

Umweltproduktdeklaration (EPD)



Deklarationsnummer: EPD-VSI-67.0



Viega GmbH
& Co. KG

Verbindungstechnik

Sanpress Inox Pressverbinder und Rohre



Grundlagen:

DIN EN ISO 14025
EN 15804 + A2

Firmen-EPD
Environmental
Product Declaration

Veröffentlichungsdatum:
14.12.2023

Gültig bis:
14.12.2028



[www.ift-rosenheim.de/
erstelle-epds](http://www.ift-rosenheim.de/erstelle-epds)

Umweltproduktdeklaration (EPD)



Deklarationsnummer: EPD-VSI-67.0

| | | | |
|---|---|-------------------------------------|---------------------------|
| Programmbetreiber | ift Rosenheim GmbH Theodor-Gietl-Straße 7-9 D-83026 Rosenheim | | |
| Ökobilanzierer | Viega GmbH & Co. KG Viega Platz 1 D-57439 Attendorn | | |
| Deklarationsinhaber | Viega GmbH & Co. KG Viega Platz 1 D-57439 Attendorn www.viega.de | | |
| Deklarationsnummer | EPD-VSI-67.0 | | |
| Bezeichnung des deklarierten Produktes | Sanpress Inox Pressverbinder und Rohre | | |
| Anwendungsbereich | Transport von Medien inner-/außerhalb von Gebäuden. | | |
| Grundlage | Diese EPD wurde auf Basis der EN ISO 14025:2011 und der DIN EN 15804:2012+A2:2019 erstellt. Zusätzlich gilt der allgemeine Leitfaden zur Erstellung von Typ III Umweltproduktdeklarationen. Die Deklaration beruht auf den PCR Dokumenten "PCR Teil A" PCR-A-0.3:2018 und "Rohrleitungssysteme einschließlich Verbindungs- und Anschlusstechnik" PCR-RS-1.0:2022. | | |
| Gültigkeit | Veröffentlichungsdatum: 14.12.2023 | Letzte Überarbeitung: 14.12.2023 | Gültig bis: 14.12.2028 |
| | Diese verifizierte Firmen-Umweltproduktdeklaration gilt ausschließlich für die genannten Produkte und hat eine Gültigkeit von fünf Jahren ab dem Veröffentlichungsdatum gemäß DIN EN 15804. | | |
| Rahmen der Ökobilanz | Die Ökobilanz wurde gemäß DIN EN ISO 14040 und DIN EN ISO 14044 erstellt. Als Datenbasis wurden die erhobenen Daten eines Produktionswerks der Firma Viega GmbH & Co. KG herangezogen sowie generische Daten der Ecoinvent 3 Datenbank (v3.8 with aggregated inputs) sowie Ecoinvent EN 15804. Die Ökobilanz wurde über den betrachteten Lebenszyklus „von der Wiege bis zur Bahre“ (cradle to grave) unter zusätzlicher Berücksichtigung sämtlicher Vorketten wie bspw. Rohstoffgewinnung berechnet. | | |
| Hinweise | Es gelten die „Bedingungen und Hinweise zur Verwendung von ift Prüfdokumentationen“. Der Deklarationsinhaber haftet vollumfänglich für die zugrundeliegenden Angaben und Nachweise. | | |

Christian Kehrer
Leiter der ift-Zertifizierungs- und Überwachungsstelle

Dr. Torsten Mielecke
Vorsitzender Sachverständigenausschuss ift-EPD und PCR

Prof. Dr. Eric Brehm
Externer Prüfer

1 Allgemeine Produktinformationen

Produktdefinition

Die EPD gehört zur Produktgruppe Verbindungstechnik und ist gültig für:

1 kg Sanpress Inox Pressverbinder und 1 lfm Sanpress Inox Rohr der Firma Viega GmbH & Co. KG

Diese sind eingeteilt in folgende Produktgruppen:

| Produktgruppe (PG) | | Stückgewichte |
|--------------------|---------------------------------|------------------|
| PG1 | Sanpress Inox Pressverbinder | 0,019 – 2,580 kg |
| PG2 | Sanpress Inox G Pressverbinder | 0,019 – 2,607 kg |
| PG3 | Sanpress Inox LF Pressverbinder | 0,03 – 4,35 kg |
| PG4 | Sanpress Inox Rohr | 0,27 – 5,20 kg |

Tabelle 1: Produktgruppen*

*Die jeweiligen Stückgewichte [kg/Stück] sind in Übereinstimmung mit PCR Teil B der Umrechnungstabelle in Anhang B zu entnehmen. Die Angabe von Längengewichten ist nicht möglich.

Die deklarierte Einheit ergibt sich wie folgt:

| PG | Bilanziertes Produkt | Stückgewicht | deklarierte Einheit |
|----|---|--------------|---------------------|
| 1 | Kappe mit SC (Artikel-Nr.: 452858) | 19,34 g | 1 kg |
| 2 | Flanschübergang mit SC (Artikel-Nr.: 578510) | 4330,00 g | 1 kg |
| 3 | Verschlusskappe mit SC (Artikel-Nr.: 666811) | 17,35 g | 1 kg |
| 4 | Sanpress Inox Rohr (Artikel-Nr.: 354848) | 4653,00 g | 1 lfm |

Tabelle 2: Funktionelle Einheit je Referenzprodukt

Die durchschnittliche Einheit wird folgendermaßen deklariert:

Direkt genutzte Stoffströme werden mittels den hergestellten Massen (kg) ermittelt und auf die deklarierte Einheit zugeordnet. Alle weiteren In- und Outputs bei der Herstellung werden in ihrer Gesamtheit auf die deklarierte Einheit zugeordnet, da keine typische funktionelle Einheit aufgrund der hohen Variantenvielfalt vorhanden ist. Der Bezugszeitraum ist das Jahr 2022.

Die Gültigkeit der EPD beschränkt sich auf die in Tabelle 1 benannten Systeme.

Produktbeschreibung

Sanpress Inox Pressverbinder

Strömungsoptimiertes Pressverbindersystem mit Pressverbindern aus Edelstahl 1.4401 und Rohren aus Edelstahl 1.4401 und 1.4521 für den Transport von Medien inner-/außerhalb von Gebäuden in div. Anwen-

dungen wie z.B. Trinkwasserinstallationen Heizung/Heizkörperanbindung, Regenwasser, Druckluftanlagen, Landwirtschaft und Industrieanwendungen.

Sanpress Inox G Pressverbinder

Strömungsoptimiertes Pressverbindersystem mit Pressverbindern aus Edelstahl 1.4401 und Rohren aus Edelstahl 1.4401 und 1.4521 für den Transport von Medien inner-/außerhalb von Gebäuden in div. Anwendungen wie z.B. Erdgas, Flüssiggas in der Gasphase, Heizöl und Dieselkraftstoff.

Sanpress Inox LF Pressverbinder

Strömungsoptimiertes Pressverbindersystem mit Pressverbindern aus Edelstahl 1.4401 und Rohren aus Edelstahl 1.4401 und 1.4521. Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen (lacksfrei) wie zum Beispiel: Silikon, Fett oder Öl. Besonders geeignet für den Einsatz von Rohrleitungs-Installationen in Lackierereien. Pressverbinder zum Schutz des Dichtelements mit zylindrischer Rohrführung ausgestattet. Pressverbinder ab d64,0 mit Edelstahlschneidring zur Sicherstellung der mechanischen Belastbarkeit der Verbindung. Rohre sind zum Schutz mit Rohrstopfen ausgestattet. Die Presskraft liegt vor und hinter dem Dichtelementesitz an. Geeignet für Auf- und Unterputz-Installationen von Steigleitungen und Etagen-Installationen.

Sanpress Inox Rohr

Sanpress Inox ist die Antwort auf nahezu jede Herausforderung in der Trinkwasser-Installation. Das Edelstahlsystem eröffnet mit seiner großen und praxisgerechten Auswahl an Komponenten umfangreiche Einsatz- und Anwendungsmöglichkeiten.

Produktherstellung



gilt nicht für alle Artikel

gilt nicht für alle Artikel

Abbildung 1: Herstellungsprozess

Hinweis: Es werden je nach Produkttyp nicht alle Herstellungsschritte durchlaufen.

Anwendung

Sanpress Inox Pressverbinder

- Trinkwasser
- Heizung/Heizkörperanbindung
- Regenwasser
- Druckluftanlagen
- Landwirtschaft
- Industrieanwendungen

Sanpress Inox G Pressverbinder

- Erdgas/Flüssiggas
- Heizöl
- Dieselkraftstoff

Sanpress Inox LF Pressverbinder

- Trinkwasser
- Regenwasser
- Druckluftanlagen
- Landwirtschaft
- Industrieanwendungen

Sanpress Inox Rohr

- Trinkwasser
- Heizung/Heizkörperanbindung
- Regenwasser
- Druckluftanlagen
- Landwirtschaft
- Industrieanwendungen

Nachweise

Über aktuelle Nachweise (inkl. sonstiger nationaler Zulassungen) wird auf [Sanpress Inox | viega.de](https://www.viega.de/Sanpress-Inox) informiert.

Managementsysteme

Folgende Managementsysteme sind vorhanden:

- Qualitätsmanagementsystem nach DIN EN ISO 9001:2015
- Energiemanagementsystem nach DIN EN ISO 50001:2018
- Umweltmanagementsystem nach DIN EN ISO 14001:2015
- Arbeits- und Gesundheitsschutzmanagementsystem nach DIN EN ISO 45001:2018

Zusätzliche Informationen

Die zusätzlichen Verwendbarkeits- oder Übereinstimmungsnachweise sind, falls zutreffend, der CE-Kennzeichnung und den Begleitdokumenten zu entnehmen.

2 Verwendete Materialien

Grundstoffe

Die verwendeten Grundstoffe sind Kapitel 6.2 Sachbilanz (Inputs) zu entnehmen.

Deklarationspflichtige Stoffe

Es sind keine Stoffe gemäß REACH Kandidatenliste enthalten (Deklaration vom 04. Oktober 2023).

Alle relevanten Sicherheitsdatenblätter können bei der Firma Viega GmbH & Co. KG bezogen werden.

3 Baustadium

Verarbeitungsempfehlungen Einbau

Es ist die Anleitung für Montage, Betrieb, Wartung und Demontage des Herstellers zu beachten. Siehe hierzu www.viega.de

4 Nutzungsstadium

Emissionen an die Umwelt

Es sind keine Emissionen in die Innenraumluft, Wasser und Boden bekannt. Es entstehen ggf. VOC-Emissionen. Es besteht kein Kontakt zur Innenraum-/Außenluft.

Referenz-Nutzungsdauer (RSL)

Die RSL-Informationen stammen vom Hersteller. Die RSL muss unter festgelegten Referenz-Nutzungsbedingungen festgelegt werden und sich auf die deklarierte technische und funktionale Qualität des Produkts im Gebäude beziehen. Sie muss allen in Europäischen Produktnormen angegebenen spezifischen Regeln entsprechend festgelegt werden oder, wenn keine verfügbar sind, entsprechend einer c-PCR. Zudem muss sie ISO 15686-1, -2, -7 und -8 berücksichtigen. Wenn eine Anleitung zur Ableitung von RSL aus Europäischen Produktnormen oder einer c-PCR vorliegt, dann muss eine solche Anleitung Vorrang haben. Kann die Nutzungsdauer nicht als RSL nach ISO 15686 ermittelt werden, kann auf die BBSR-Tabelle „Nutzungsdauern von Bauteilen zur Lebenszyklusanalyse nach BNB“ zurückgegriffen werden. Weitere Informationen und Erläuterungen sind unter www.nachhaltigesbauen.de zu beziehen.

Für diese EPD gilt:

Für eine „von der Wiege bis zur Bahre“-EPD und Modul D (A + B + C + D) muss eine Referenz-Nutzungsdauer (RSL) angegeben werden.

Die Nutzungsdauer der Sanpress Inox Pressverbinder und Rohre der Firma Viega GmbH & Co. KG wird mit 50 Jahren laut Hersteller spezifiziert.

Die Nutzungsdauer hängt von den Eigenschaften des Produkts und den Nutzungsbedingungen ab. Es gelten die in der EPD beschriebenen Nutzungsbedingungen und Eigenschaften, im Speziellen folgende:

- Außenbedingungen: Wettereinflüsse können sich negativ auf die Nutzungsdauer auswirken.
- Innenbedingungen: Es sind keine Einflüsse bekannt, die sich negativ auf die Nutzungsdauer auswirken.

Die Nutzungsdauer gilt ausschließlich für die Eigenschaften, die in dieser EPD ausgewiesen sind bzw. die entsprechenden Verweise hierzu.

Die RSL spiegelt nicht die tatsächliche Lebenszeit wider, die in der Regel durch die Nutzungsdauer und die Sanierung eines Gebäudes bestimmt wird. Sie stellt keine Aussage zu Gebrauchsdauer, Gewährleistung zu Leistungseigenschaften oder Garantiezusage dar.

5 Nachnutzungsstadium

Nachnutzungsmöglichkeiten

Sanpress Inox Pressverbinder und Rohre werden zentralen Sammelstellen zugeführt. Dort werden die Produkte in der Regel geschreddert und sortenrein getrennt. Die Nachnutzung ist abhängig vom Standort, an dem die Produkte verwendet werden und somit abhängig von lokalen Bestimmungen. Die vor Ort geltenden Vorschriften sind zu berücksichtigen.

In dieser EPD sind die Module der Nachnutzung entsprechend der Marktsituation dargestellt.
Metalle und Kunststoffe werden zu bestimmten Teilen recycelt. Restfraktionen werden deponiert oder z. T. thermisch verwertet.

Entsorgungswege

Die durchschnittlichen Entsorgungswege wurden in der Bilanz berücksichtigt.

Alle Lebenszyklusszenarien sind im Anhang detailliert beschrieben.

6 Ökobilanz

Basis von Umweltproduktdeklarationen sind Ökobilanzen, in denen über Stoff- und Energieflüsse die Umweltwirkungen berechnet und anschließend dargestellt werden.

Als Basis dafür wurden für Sanpress Inox Pressverbinder und Rohre Ökobilanzen erstellt. Diese entsprechen den Anforderungen gemäß der DIN EN 15804 und den internationalen Normen DIN EN ISO 14040, DIN EN ISO 14044, ISO 21930 und EN ISO 14025.

Die Ökobilanz ist repräsentativ für die in der Deklaration dargestellten Produkte und den angegebenen Bezugsraum.

6.1 Festlegung des Ziels und Untersuchungsrahmens

Ziel

Die Ökobilanz dient zur Darstellung der Umweltwirkungen der Produkte. Die Umweltwirkungen werden gemäß DIN EN 15804 als Basisinformation für diese Umweltproduktdeklaration über den betrachteten Lebenszyklus dargestellt. Darüber hinaus werden keine weiteren Umweltwirkungen angegeben.

Datenqualität und Verfügbarkeit sowie geographische und zeitliche Systemgrenzen

Die spezifischen Daten stammen ausschließlich aus dem Geschäftsjahr 2022. Diese wurden im Werk in Großhering durch eine Vor-Ort-Aufnahme erfasst und stammen teilweise aus Geschäftsbüchern und teilweise aus direkt abgelesenen Messwerten. Die Daten wurden durch das ift Rosenheim auf Validität geprüft.

Generische Daten stammen aus der Ecoinvent 3 Datenbank (v3.9.1 with aggregated inputs von 2022) sowie Ecoinvent EN 15804. Beide Datenbanken wurden zuletzt 2023 aktualisiert. Ältere Daten stammen ebenfalls aus dieser Datenbank und sind nicht älter als zehn Jahre. Es wurden keine weiteren generischen Daten für die Berechnung verwendet.

Generische Daten werden hinsichtlich des geographischen Bezugs so genau wie möglich ausgewählt. Sind keine länderspezifischen Datensätze verfügbar oder kann der regionale Bezug nicht bestimmt werden, werden europäische oder weltweit gültige Datensätze verwendet.

Datenlücken wurden entweder durch vergleichbare Daten oder konservative Annahmen ersetzt oder unter Beachtung der 1 %-Regel abgeschnitten.

Zur Modellierung des Lebenszyklus wurde das Software-System zur ganzheitlichen Bilanzierung "Umberto 11" eingesetzt.

Die Datenqualität entspricht den Anforderungen aus prEN15941:2022.

Untersuchungsrahmen/ Systemgrenzen

Die Systemgrenzen beziehen sich auf die Beschaffung von Rohstoffen und Zukaufteilen, die Herstellung, die Nutzung und die Nachnutzung der Sanpress Inox Pressverbinder und Rohre.

Es wurden keine zusätzlichen Daten von Vorlieferanten bzw. anderer Standorte berücksichtigt.

Abschneidekriterien

Es wurden alle Daten aus der Betriebsdatenerhebung, d.h. alle verwendeten Eingangs- und Ausgangsstoffe, die eingesetzte thermische Energie sowie der Stromverbrauch berücksichtigt.

Die Grenzen beschränken sich jedoch auf die produktionsrelevanten Daten. Gebäude- bzw. Anlagenteile, die nicht für die Produktherstellung relevant sind, wurden ausgeschlossen.

Die Transportwege der Vorprodukte wurden zu 100 % bezogen auf die Masse der Produkte berücksichtigt. Folgendes Transportmittel wurde angenommen: >32 t LKW /Sattelzug, Euro 6, Diesel, 53 % Auslastung

Die Kriterien für eine Nichtbetrachtung von Inputs und Outputs nach DIN EN 15804 werden eingehalten. Aufgrund der Datenanalyse kann davon ausgegangen werden, dass die vernachlässigten Prozesse pro Lebenszyklusstadium 1 % der Masse bzw. der Primärenergie nicht übersteigt. In der Summe werden für die vernachlässigten Prozesse 5 % des Energie- und Masseinsatzes eingehalten. Für die Berechnung der Ökobilanz wurden auch Stoff- und Energieströme kleiner 1 % berücksichtigt.

6.2 Sachbilanz

Ziel

In der Folge werden sämtliche Stoff- und Energieströme beschrieben. Die erfassten Prozesse werden als Input- und Outputgrößen dargestellt und beziehen sich auf die deklarierte Einheit.

Lebenszyklusphasen

Der gesamte Lebenszyklus der Sanpress Inox Pressverbinder und Rohre ist im Anhang dargestellt. Es werden die Herstellung "A1 – A3", die Errichtung "A4 – A5", die Nutzung "B1 – B7", die Entsorgung "C1 – C4" und die Vorteile und Belastungen außerhalb der Systemgrenzen "D" berücksichtigt.

Gutschriften

Folgende Gutschriften werden gemäß DIN EN 15804 angegeben:

- Gutschriften aus Recycling
- Gutschriften (thermisch und elektrisch) aus Verbrennung

Allokationen von Co-Produkten

Bei der Herstellung treten Allokationen auf. Die Allokation erfolgte anhand der produzierten Massen (Stück) der Produkte.

Allokationen für Wiederverwertung, Recycling und Rückgewinnung

Sollten die Produkte bei der Herstellung (Ausschussteile) wiederverwertet bzw. recycelt und rückgewonnen werden, so werden die Elemente sofern erforderlich geschreddert und anschließend nach Einzelmaterialien getrennt. Dies geschieht durch verschiedene verfahrenstechnische Anlagen wie beispielsweise Magnetabscheider. Die Systemgrenzen wurden nach der Entsorgung gezogen, wo das Ende ihrer Abfalleigenschaften erreicht wurde.

Allokationen über Lebenszyklusgrenzen

Bei der Verwendung der Recyclingmaterialien in der Herstellung wurde die heutige marktspezifische Situation angesetzt. Parallel dazu wurde ein Recyclingpotenzial berücksichtigt, das den ökonomischen Wert des Produktes nach einer Aufbereitung (Rezyklat) widerspiegelt. Die Systemgrenze vom Recyclingmaterial wurde beim Einsammeln gezogen.

Sekundärstoffe

Der Einsatz von Sekundärstoffen im Modul A3 wurde bei der Firma Viega GmbH & Co. KG betrachtet. Sekundärstoffe werden nicht eingesetzt.

Inputs

Folgende fertigungsrelevanten Inputs wurden pro 1 kg Sanpress Inox Pressverbinder und 1 lfm Sanpress Inox Rohr in der Ökobilanz erfasst:

Energie

Für den Inputstoff Erdgas wurde „natural gas, high pressure (DE), domestic supply with seasonal storage“ angenommen. Für den Strommix wurde „electricity, high voltage, production mix (DE)“ angenommen.

Prozesswärme wird zum Teil für die Hallenbeheizung genutzt. Diese lässt sich jedoch nicht quantifizieren und wurde dem Produkt als „worst case“ angerechnet.

Wasser

In den einzelnen Prozessschritten zur Herstellung ergibt sich kein Wasserverbrauch.

Der in Kapitel 6.3 ausgewiesene Süßwasserverbrauch entsteht (unter anderem) durch die Prozesskette der Vorprodukte sowie durch Prozesswasser zur Kühlung.

Rohmaterial / Vorprodukte

In der nachfolgenden Grafik wird der Einsatz der Rohmaterialien / Vorprodukte prozentual dargestellt.

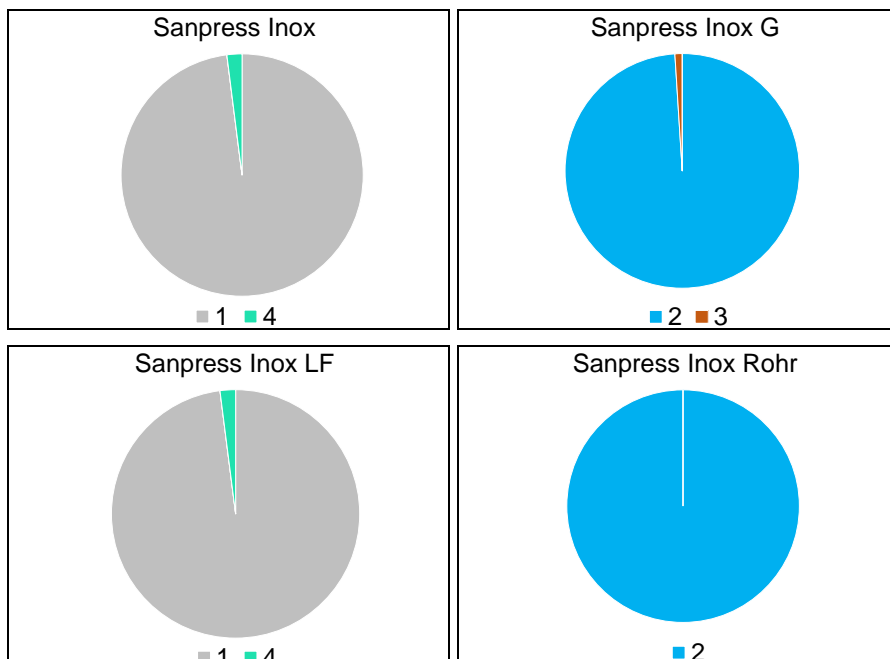


Abbildung 2: Prozentuale Darstellung der Einzelmaterialien je deklarierte Einheit

| Nr. | Material | Masse in % | | | |
|-----|----------------------------|---------------|-----------------|------------------|---------------------|
| | | Sanpress Inox | Sanpress Inox G | Sanpress Inox LF | Sanpress Inox Rohre |
| 1 | Edelstahl-Legierung 1.4408 | 98,00% | 0,00% | 98,00% | 0,00% |
| 2 | Edelstahl-Legierung 1.4401 | 0,00% | 99,00% | 0,00% | 100,00% |
| 3 | PA | 0,00% | 1,00% | 0,00% | 0,00% |
| 4 | EPDM-Dichtung | 2,00% | 0,00% | 2,00% | 0,00% |

Tabelle 3: Darstellung der Einzelmaterialien in % je deklarierte Einheit

Hilfs- und Betriebsstoffe

Es fallen folgende Hilfs- und Betriebsstoffe an:

- Sanpress Inox: 0,17 kg
- Sanpress Inox G: 4,15 kg
- Sanpress Inox LF: 31,05 kg
- Sanpress Inox Rohr: 0 kg

Produktverpackung

Es fallen folgende Mengen an Produktverpackung an:

| Nr. | Verpackung | Masse in kg | | | |
|-----|-----------------------|---------------|-----------------|------------------|---------------------|
| | | Sanpress Inox | Sanpress Inox G | Sanpress Inox LF | Sanpress Inox Rohre |
| 1 | PE-Folie, PE-Schaum | 0,03 | 0,00 | 0,73 | 0,00 |
| 2 | Papier, Pappe, Karton | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,00 |

Tabelle 4: Darstellung der Verpackung in kg je deklarierte Einheit

Biogener Kohlenstoffgehalt

Es wird nur der biogene Kohlenstoffgehalt der zugehörigen Verpackung angegeben, da die Gesamtmasse der biogenen Kohlenstoff enthaltenden Stoffe weniger als 5 % der Gesamtmasse des Produktes und der zugehörigen Verpackung ausmacht. Gemäß EN 16449 fallen für die Verpackung folgende Mengen an biogenen Kohlenstoff an:

| Bilanzierendes Produkt | Gehalt in kg C je deklarierte Einheit in der zugehörigen Verpackung |
|------------------------|---|
| Sanpress Inox | 0,00 |
| Sanpress Inox G | 0,03 |
| Sanpress Inox LF | 0,00 |
| Sanpress Inox Rohr | 0,00 |

Tabelle 5: Biogene Kohlenstoffgehalt der Verpackung am Werkstor

Outputs

Folgende fertigungsrelevante Outputs wurden pro 1 kg Sanpress Inox Pressverbinder und 1 lfm Sanpress Inox Rohr in der Ökobilanz erfasst:

Abfall

Sekundärrohstoffe wurden bei den Gutschriften berücksichtigt. Siehe Kapitel 6.3 Wirkungsabschätzung.

Abwasser

Bei der Herstellung fällt kein Abwasser an.

6.3 Wirkungsabschätzung

Ziel

Die Wirkungsabschätzung wurde in Bezug auf die Inputs und Outputs durchgeführt. Dabei werden folgende Wirkungskategorien betrachtet:

Kernindikatoren

Die Modelle für die Wirkungsabschätzung wurden angewendet, wie in DIN EN 15804-A2 beschrieben.

Folgende Kernindikatoren werden in der EPD dargestellt:

- Klimawandel – gesamt (GWP-t)
- Klimawandel – fossil (GWP-f)
- Klimawandel – biogen (GWP-b)
- Klimawandel – Landnutzung & Landnutzungsänderung (GWP-l)
- Ozonabbau (ODP)
- Versauerung (AP)
- Eutrophierung Süßwasser (EP-fw)
- Eutrophierung Salzwasser (EP-m)
- Eutrophierung Land (EP-t)

- Photochemische Ozonbildung (POCP)
- Verknappung von abiotischen Ressourcen - fossile Energieträger (ADPF)
- Verknappung von abiotischen Ressourcen - Mineralien und Metalle (ADPE)
- Wassernutzung (WDP)



Ressourceneinsatz

Die Modelle für die Wirkungsabschätzung wurden angewendet, wie in DIN EN 15804-A2 beschrieben.

Folgende Indikatoren für den Ressourceneinsatz werden in der EPD dargestellt:

- Erneuerbare Primärenergie als Energieträger (PERE)
- Erneuerbare Primärenergie zur stofflichen Nutzung (PERM)
- Gesamteinsatz erneuerbarer Primärenergie (PERT)
- Nicht erneuerbare Primärenergie als Energieträger (PENRE)
- Erneuerbare Primärenergie zur stofflichen Nutzung (PENRM)
- Gesamteinsatz nicht erneuerbarer Primärenergie (PENRT)
- Einsatz von Sekundärstoffen (SM)
- Einsatz von erneuerbaren Sekundärbrennstoffen (RSF)
- Einsatz von nicht erneuerbaren Sekundärbrennstoffen (NRSF)
- Nettoeinsatz von Süßwasserressourcen (FW)



Abfälle

Die Auswertung des Abfallaufkommens zur Herstellung von 1 kg Sanpress Inox Pressverbinder und 1 lfm Sanpress Inox Rohr wird getrennt für die Fraktionen hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Sonderabfälle und radioaktive Abfälle dargestellt. Da die Abfallbehandlung innerhalb der Systemgrenzen modelliert ist, sind die dargestellten Mengen die abgelagerten Abfälle. Abfälle entstehen zum Teil durch die Herstellung der Vorprodukte.

Die Modelle für die Wirkungsabschätzung wurden angewendet, wie in DIN EN 15804-A2 beschrieben.

Folgende Abfallkategorien und Indikatoren für Output-Stoffflüsse werden in der EPD dargestellt:

- Deponierter gefährlicher Abfall (HWD)
- Deponierter nicht gefährlicher Abfall (NHWD)
- Radioaktiver Abfall (RWD)
- Komponenten für die Weiterverwendung (CRU)
- Stoffe zum Recycling (MFR)
- Stoffe für die Energierückgewinnung (MER)
- Exportierte Energie elektrisch (EEE)
- Exportierte Energie thermisch (EET)




Zusätzliche Umweltwirkungsindikatoren

Die Modelle für die Wirkungsabschätzung wurden angewendet, wie in DIN EN 15804-A2 beschrieben.


Folgende zusätzliche Wirkungskategorien werden in der EPD dargestellt:

- Feinstaubemissionen (PM)
- Ionisierende Strahlung, menschliche Gesundheit (IRP)
- Ökotoxizität – Süßwasser (ETP-fw)
- Humantoxizität, kanzerogene Wirkungen (HTP-c)
- Humantoxizität, nicht kanzerogene Wirkungen (HTP-nc)
- Mit der Landnutzung verbundene Wirkungen/Bodenqualität (SQP)



|  Ergebnisse pro 1 kg Sanpress Inox | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------------------------|----------|----------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------|-----------|-----------|-----------|
| | Einheit | A1-A3 | A4 | A5 | B1 | B2 | B3 | B4 | B5 | B6 | B7 | C1 | C2 | C3 | C4 | D |
| Kernindikatoren | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GWP-t | kg CO ₂ -Äqv. | 1,55E+01 | 6,44E-02 | 1,78E-02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,05E-02 | 9,28E-02 | 3,47E-04 | -5,78E+00 |
| GWP-f | kg CO ₂ -Äqv. | 1,53E+01 | 6,44E-02 | 1,78E-02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,05E-02 | 5,60E-02 | 3,45E-04 | -5,73E+00 |
| GWP-b | kg CO ₂ -Äqv. | 1,77E+01 | 2,24E-05 | 1,92E-06 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,47E-06 | 3,67E-02 | 2,10E-06 | -5,04E-02 |
| GWP-l | kg CO ₂ -Äqv. | 2,96E-02 | 3,30E-05 | 6,32E-07 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,21E-06 | 1,38E-04 | 2,51E-07 | -5,52E-03 |
| ODP | kg CFC-11-Äqv. | 6,19E-05 | 1,09E-09 | 2,90E-11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,72E-10 | 7,25E-10 | 8,15E-12 | -1,47E-05 |
| AP | mol H ⁺ -Äqv. | 8,17E-02 | 2,52E-04 | 4,25E-05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,47E-05 | 4,22E-04 | 3,32E-06 | -1,93E-02 |
| EP-fw | kg P-Äqv. | 8,22E-03 | 5,39E-06 | 2,34E-07 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,52E-07 | 1,23E-05 | 9,04E-08 | -1,77E-03 |
| EP-m | kg N-Äqv. | 1,38E-02 | 4,60E-05 | 5,33E-05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,68E-05 | 1,50E-04 | 9,18E-07 | -5,25E-03 |
| EP-t | mol N-Äqv. | 1,48E-01 | 4,75E-04 | 1,36E-04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,80E-04 | 1,32E-03 | 9,83E-06 | -5,55E-02 |
| POCP | kg NMVOC-Äqv. | 4,85E-02 | 1,75E-04 | 2,65E-05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,59E-05 | 3,79E-04 | 2,45E-06 | -2,89E-02 |
| ADPF*2 | MJ | 1,79E+02 | 0,00E+00 | 5,13E-09 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,91E-08 | 4,77E-07 | 7,23E-10 | -1,24E-04 |
| ADPE*2 | kg Sb-Äqv. | 1,63E-03 | 9,75E-01 | 1,86E-02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,54E-01 | 6,60E-01 | 7,53E-03 | -5,85E+01 |
| WDP*2 | m ³ Welt-Äqv. entzogen | 2,81E+01 | 4,87E-03 | 5,01E-04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,74E-04 | 8,08E-03 | 4,16E-05 | -1,67E+00 |
| Ressourceneinsatz | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PERE | MJ | 1,01E+02 | 1,23E-02 | 9,30E-04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,94E-03 | 3,09E-02 | 1,28E-04 | -1,30E+01 |
| PERM | MJ | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 |
| PERT | MJ | 1,01E+02 | 1,23E-02 | 9,30E-04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,94E-03 | 3,09E-02 | 1,28E-04 | -1,30E+01 |
| PENRE | MJ | 1,78E+02 | 9,75E-01 | 6,34E-01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,54E-01 | 1,06E+00 | 1,96E-02 | -5,85E+01 |
| PENRM | MJ | 1,03E+00 | 0,00E+00 | -6,15E-01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00E+00 | -3,98E-01 | -1,21E-02 | 0,00E+00 |
| PENRT | MJ | 1,79E+02 | 9,75E-01 | 1,86E-02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,54E-01 | 6,60E-01 | 7,53E-03 | -5,85E+01 |
| SM | kg | 2,04E-01 | 4,09E-04 | 6,34E-06 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,48E-05 | 5,94E-04 | 2,88E-06 | -5,65E-01 |
| RSF | MJ | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 |
| NRSF | MJ | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 |
| FW | m ³ | 6,01E-01 | 1,33E-04 | 1,67E-05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,13E-05 | 1,85E-04 | 7,57E-06 | -4,69E-02 |
| Abfallkategorien | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HWD | kg | 1,05E+00 | 7,16E-04 | 4,81E-05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,13E-04 | 1,22E-03 | 6,47E-06 | -1,56E+00 |
| NHWD | kg | 3,96E+01 | 2,29E-02 | 1,06E-03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,62E-03 | 4,17E-02 | 1,93E-04 | -8,28E+00 |
| RWD | kg | 5,82E-04 | 0,00E+00 | 1,30E-08 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,34E-08 | 3,59E-07 | 2,37E-09 | -8,05E-05 |
| Output-Stoffflüsse | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CRU | kg | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 |
| MFR | kg | 4,79E-02 | 0,00E+00 | 8,75E-05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,20E-06 | 9,21E-01 | 5,25E-08 | -1,33E-03 |
| MER | kg | 2,75E-05 | 0,00E+00 | 6,06E-10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,52E-09 | 6,99E-08 | 2,36E-10 | -7,12E-05 |
| EE | MJ | 1,07E-01 | 0,00E+00 | 6,59E-05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,76E-05 | 2,80E-04 | 1,30E-06 | -1,07E-01 |


Legende:
GWP-t – global warming potential - total **GWP-f** – global warming potential fossil fuels **GWP-b** – global warming potential - biogenic **GWP-l** – global warming potential - land use and land use change
ODP – ozone depletion potential **AP** - acidification potential **EP-fw** - eutrophication potential - aquatic freshwater **EP-m** - eutrophication potential - aquatic marine
EP-t - eutrophication potential - terrestrial **POCP** - photochemical ozone formation potential **ADPF*2** - abiotic depletion potential – fossil resources **ADPE*2** - abiotic depletion potential – minerals&metals
WDP*2 – Water (user) deprivation potential **PERE** - Use of renewable primary energy **PERM** - use of renewable primary energy resources **PERT** - total use of renewable primary energy resources
PENRE - use of non-renewable primary energy **PENRM** - use of non-renewable primary energy resources **PENRT** - total use of non-renewable primary energy resources
SM - use of secondary material **RSF** - use of renewable secondary fuels **NRSF** - use of non-renewable secondary fuels **FW** - net use of fresh water **HWD** - hazardous waste disposed
NHWD - non-hazardous waste disposed **RWD** - radioactive waste disposed **CRU** - components for re-use **MFR** - materials for recycling **MER** - materials for energy recovery
EE - exported energy

|  Ergebnisse pro 1 kg Sanpress Inox | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------------------|----------|----------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------|----------|----------|-----------|
| | Einheit | A1-A3 | A4 | A5 | B1 | B2 | B3 | B4 | B5 | B6 | B7 | C1 | C2 | C3 | C4 | D |
| Zusätzliche Umweltwirkungsindikatoren | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PM | Auftreten von Krankheiten | 8,51E-07 | 6,25E-09 | 1,60E-08 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,08E-09 | 1,68E-08 | 5,29E-11 | -4,13E-07 |
| IRP*1 | kBq U235-Äqv. | 1,99E+00 | 8,86E-04 | 6,07E-05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,41E-04 | 1,48E-03 | 9,85E-06 | -3,24E-01 |
| ETP-fw*2 | CTUe | 1,23E+02 | 5,15E-01 | 1,71E-01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,13E-02 | 9,81E-01 | 3,28E-03 | -2,10E+01 |
| HTP-c*2 | CTUh | 4,67E-08 | 0,00E+00 | 9,85E-11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,57E-12 | 1,50E-10 | 1,93E-13 | -3,31E-08 |
| HTP-nc*2 | CTUh | 3,79E-07 | 2,86E-11 | 3,46E-10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,12E-10 | 1,52E-09 | 2,19E-12 | -1,18E-07 |
| SQP*2 | dimensionslos. | 5,26E+01 | 9,59E-01 | 1,88E-02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,55E-01 | 1,17E+00 | 1,71E-02 | -2,65E+01 |
| Legende: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PM – particulate matter emissions potential IRP*1 – ionizing radiation potential – human health ETP-fw*2 - Eco-toxicity potential – freshwater HTP-c*2 - Human toxicity potential – cancer effects HTP-nc*2 - Human toxicity potential – non-cancer effects SQP*2 – soil quality potential | | | | | | | | | | | | | | | | |


Einschränkungshinweise:

*1 Diese Wirkungskategorie behandelt hauptsächlich die mögliche Wirkung einer ionisierenden Strahlung geringer Dosis auf die menschliche Gesundheit im Kernbrennstoffkreislauf. Sie berücksichtigt weder Auswirkungen, die auf mögliche nukleare Unfälle und berufsbedingte Exposition zurückzuführen sind, noch auf die Entsorgung radioaktiver Abfälle in unterirdischen Anlagen. Die potenzielle vom Boden, von Radon und von einigen Baustoffen ausgehende ionisierende Strahlung wird ebenfalls nicht von diesem Indikator gemessen.

*2 Die Ergebnisse dieses Umweltwirkungsindikators müssen mit Bedacht angewendet werden, da die Unsicherheiten bei diesen Ergebnissen hoch sind oder da es mit dem Indikator nur begrenzte Erfahrungen gibt.


|  Ergebnisse pro 1 kg Sanpress Inox G | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------------------------|----------|----------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------|-----------|-----------|-----------|
| | Einheit | A1-A3 | A4 | A5 | B1 | B2 | B3 | B4 | B5 | B6 | B7 | C1 | C2 | C3 | C4 | D |
| Kernindikatoren | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GWP-t | kg CO ₂ -Äqv. | 8,19E+01 | 6,63E-02 | 1,45E-01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,05E-02 | 9,29E-02 | 3,48E-04 | -5,23E+00 |
| GWP-f | kg CO ₂ -Äqv. | 7,87E+01 | 6,62E-02 | 1,64E-03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,05E-02 | 5,59E-02 | 3,46E-04 | -5,17E+00 |
| GWP-b | kg CO ₂ -Äqv. | 3,08E+00 | 2,31E-05 | 1,43E-01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,47E-06 | 3,68E-02 | 2,10E-06 | -5,05E-02 |
| GWP-l | kg CO ₂ -Äqv. | 7,51E-02 | 3,40E-05 | 7,22E-07 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,21E-06 | 1,38E-04 | 2,52E-07 | -5,48E-03 |
| ODP | kg CFC-11-Äqv. | 7,71E-06 | 1,12E-09 | 3,41E-11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,72E-10 | 7,26E-10 | 8,16E-12 | -5,27E-08 |
| AP | mol H ⁺ -Äqv. | 3,48E-01 | 2,59E-04 | 8,20E-05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,47E-05 | 4,23E-04 | 3,33E-06 | -1,93E-02 |
| EP-fw | kg P-Äqv. | 3,56E-02 | 5,54E-06 | 2,54E-07 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,52E-07 | 1,23E-05 | 9,06E-08 | -1,76E-03 |
| EP-m | kg N-Äqv. | 5,80E-02 | 4,73E-05 | 4,55E-05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,68E-05 | 1,50E-04 | 9,20E-07 | -5,26E-03 |
| EP-t | mol N-Äqv. | 6,08E-01 | 4,89E-04 | 1,21E-04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,80E-04 | 1,33E-03 | 9,84E-06 | -5,56E-02 |
| POCP | kg NMVOC-Äqv. | 2,08E-01 | 1,80E-04 | 3,22E-05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,59E-05 | 3,79E-04 | 2,46E-06 | -2,88E-02 |
| ADPF*2 | MJ | 1,07E+03 | 0,00E+00 | 5,61E-09 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,91E-08 | 4,78E-07 | 7,24E-10 | -1,24E-04 |
| ADPE*2 | kg Sb-Äqv. | 3,17E-03 | 1,00E+00 | 2,15E-02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,54E-01 | 6,61E-01 | 7,55E-03 | -5,85E+01 |
| WDP*2 | m ³ Welt-Äqv. entzogen | 4,36E+01 | 5,01E-03 | 7,27E-04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,74E-04 | 8,08E-03 | 4,17E-05 | -1,66E+00 |
| Ressourceneinsatz | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PERE | MJ | 1,39E+02 | 1,26E-02 | 9,61E-01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,94E-03 | 3,09E-02 | 1,28E-04 | -1,30E+01 |
| PERM | MJ | 9,60E-01 | 0,00E+00 | -9,60E-01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 |
| PERT | MJ | 1,40E+02 | 1,26E-02 | 9,74E-04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,94E-03 | 3,09E-02 | 1,28E-04 | -1,30E+01 |
| PENRE | MJ | 1,07E+03 | 1,00E+00 | 2,15E-02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,54E-01 | 8,61E-01 | 1,36E-02 | -5,85E+01 |
| PENRM | MJ | 2,05E+01 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00E+00 | -1,99E-01 | -6,05E-03 | 0,00E+00 |
| PENRT | MJ | 1,07E+03 | 1,00E+00 | 2,15E-02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,54E-01 | 6,62E-01 | 7,55E-03 | -5,85E+01 |
| SM | kg | 6,67E-01 | 4,21E-04 | 8,87E-06 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,48E-05 | 5,92E-04 | 2,88E-06 | -5,66E-01 |
| RSF | MJ | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 |
| NRSF | MJ | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 |
| FW | m ³ | 1,30E+00 | 1,37E-04 | 1,52E-05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,13E-05 | 1,85E-04 | 7,58E-06 | -4,68E-02 |
| Abfallkategorien | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HWD | kg | 6,41E+00 | 7,36E-04 | 5,39E-05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,13E-04 | 1,22E-03 | 6,48E-06 | -1,56E+00 |
| NHWD | kg | 1,61E+02 | 2,35E-02 | 1,14E-03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,62E-03 | 4,18E-02 | 1,93E-04 | -8,23E+00 |
| RWD | kg | 2,80E-03 | 0,00E+00 | 1,37E-08 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,34E-08 | 3,59E-07 | 2,38E-09 | -8,00E-05 |
| Output-Stoffflüsse | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CRU | kg | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 |
| MFR | kg | 9,05E-01 | 0,00E+00 | 8,78E-05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,20E-06 | 9,23E-01 | 5,26E-08 | -1,32E-03 |
| MER | kg | 7,17E-05 | 0,00E+00 | 7,76E-10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,52E-09 | 6,97E-08 | 2,37E-10 | -7,13E-05 |
| EE | MJ | 6,16E-01 | 0,00E+00 | 6,69E-05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,76E-05 | 2,80E-04 | 1,30E-06 | -1,07E-01 |

Legende:
GWP-t – global warming potential - total **GWP-f** – global warming potential fossil fuels **GWP-b** – global warming potential - biogenic **GWP-l** – global warming potential - land use and land use change
ODP – ozone depletion potential **AP** - acidification potential **EP-fw** - eutrophication potential - aquatic freshwater **EP-m** - eutrophication potential - aquatic marine
EP-t - eutrophication potential - terrestrial **POCP** - photochemical ozone formation potential **ADPF*2** - abiotic depletion potential – fossil resources **ADPE*2** - abiotic depletion potential – minerals&metals
WDP*2 – Water (user) deprivation potential **PERE** - Use of renewable primary energy **PERM** - use of renewable primary energy resources **PERT** - total use of renewable primary energy resources
PENRE - use of non-renewable primary energy **PENRM** - use of non-renewable primary energy resources **PENRT** - total use of non-renewable primary energy resources
SM - use of secondary material **RSF** - use of renewable secondary fuels **NRSF** - use of non-renewable secondary fuels **FW** - net use of fresh water **HWD** - hazardous waste disposed
NHWD - non-hazardous waste disposed **RWD** - radioactive waste disposed **CRU** - components for re-use **MFR** - materials for recycling **MER** - materials for energy recovery
EE - exported energy


|  Ergebnisse pro 1 kg Sanpress Inox G | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------------------|----------|----------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------|----------|----------|-----------|
| | Einheit | A1-A3 | A4 | A5 | B1 | B2 | B3 | B4 | B5 | B6 | B7 | C1 | C2 | C3 | C4 | D |
| Zusätzliche Umweltwirkungsindikatoren | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PM | Auftreten von Krankheiten | 2,43E-06 | 6,43E-09 | 1,51E-08 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,08E-09 | 1,68E-08 | 5,30E-11 | -4,13E-07 |
| IRP*1 | kBq U235-Äqv. | 9,60E+00 | 9,11E-04 | 6,37E-05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,41E-04 | 1,48E-03 | 9,87E-06 | -3,22E-01 |
| ETP-fw*2 | CTUe | 4,43E+02 | 5,30E-01 | 2,59E-01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,13E-02 | 9,83E-01 | 3,28E-03 | -2,06E+01 |
| HTP-c*2 | CTUh | 8,88E-08 | 0,00E+00 | 9,31E-11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,57E-12 | 1,50E-10 | 1,94E-13 | -3,26E-08 |
| HTP-nc*2 | CTUh | 2,21E-06 | 2,94E-11 | 4,06E-10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,12E-10 | 1,52E-09 | 2,20E-12 | -1,17E-07 |
| SQP*2 | dimensionslos. | 1,67E+02 | 9,87E-01 | 2,65E-02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,55E-01 | 1,17E+00 | 1,71E-02 | -2,65E+01 |

Legende:
PM – particulate matter emissions potential **IRP*1** – ionizing radiation potential – human health **ETP-fw*2** - Eco-toxicity potential – freshwater **HTP-c*2** - Human toxicity potential – cancer effects **HTP-nc*2** - Human toxicity potential – non-cancer effects **SQP*2** – soil quality potential

Einschränkungshinweise:
 *1 Diese Wirkungskategorie behandelt hauptsächlich die mögliche Wirkung einer ionisierenden Strahlung geringer Dosis auf die menschliche Gesundheit im Kernbrennstoffkreislauf. Sie berücksichtigt weder Auswirkungen, die auf mögliche nukleare Unfälle und berufsbedingte Exposition zurückzuführen sind, noch auf die Entsorgung radioaktiver Abfälle in unterirdischen Anlagen. Die potenzielle vom Boden, von Radon und von einigen Baustoffen ausgehende ionisierende Strahlung wird ebenfalls nicht von diesem Indikator gemessen.
 *2 Die Ergebnisse dieses Umweltwirkungsindikators müssen mit Bedacht angewendet werden, da die Unsicherheiten bei diesen Ergebnissen hoch sind oder da es mit dem Indikator nur begrenzte Erfahrungen gibt.


|  Ergebnisse pro 1 kg Sanpress Inox LF | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------------------|----------|----------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|----------|-----------|-----------|-----------|--|
| Einheit | A1-A3 | A4 | A5 | B1 | B2 | B3 | B4 | B5 | B6 | B7 | C1 | C2 | C3 | C4 | D | |
| Kernindikatoren | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GWP-t | kg CO ₂ -Äqv. | 5,42E+02 | 1,08E-01 | 4,42E-01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,05E-02 | 9,27E-02 | 3,47E-04 | -5,86E+00 | |
| GWP-f | kg CO ₂ -Äqv. | 5,20E+02 | 1,08E-01 | 4,42E-01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,05E-02 | 5,60E-02 | 3,44E-04 | -5,81E+00 | |
| GWP-b | kg CO ₂ -Äqv. | 2,21E+01 | 3,78E-05 | 1,61E-05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,47E-06 | 3,66E-02 | 2,10E-06 | -5,02E-02 | |
| GWP-l | kg CO ₂ -Äqv. | 3,55E+01 | 5,56E-05 | 3,66E-06 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,21E-06 | 1,38E-04 | 2,51E-07 | -5,52E-03 | |
| ODP | kg CFC-11-Äqv. | 1,68E-04 | 1,83E-09 | 2,77E-10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,72E-10 | 7,24E-10 | 8,13E-12 | -1,69E-05 | |
| AP | mol H ⁺ -Äqv. | 2,13E+00 | 4,23E-04 | 9,95E-04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,47E-05 | 4,22E-04 | 3,32E-06 | -1,93E-02 | |
| EP-fw | kg P-Äqv. | 2,17E-01 | 9,07E-06 | 1,06E-06 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,52E-07 | 1,23E-05 | 9,02E-08 | -1,77E-03 | |
| EP-m | kg N-Äqv. | 3,54E-01 | 7,73E-05 | 1,36E-03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,68E-05 | 1,50E-04 | 9,17E-07 | -5,24E-03 | |
| EP-t | mol N-Äqv. | 3,70E+00 | 8,00E-04 | 3,22E-03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,80E-04 | 1,32E-03 | 9,81E-06 | -5,55E-02 | |
| POCP | kg NMVOC-Äqv. | 1,28E+00 | 2,95E-04 | 5,69E-04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,59E-05 | 3,78E-04 | 2,45E-06 | -2,89E-02 | |
| ADPF*2 | MJ | 7,05E+03 | 0,00E+00 | 2,56E-08 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,91E-08 | 4,76E-07 | 7,21E-10 | -1,24E-04 | |
| ADPE*2 | kg Sb-Äqv. | 1,30E-02 | 1,64E+00 | 1,09E-01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,54E-01 | 6,58E-01 | 7,52E-03 | -5,85E+01 | |
| WDP*2 | m ³ Welt-Äqv. entzogen | 1,34E+02 | 8,20E-03 | 1,08E-02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,74E-04 | 8,08E-03 | 4,16E-05 | -1,67E+00 | |
| Ressourceneinsatz | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PERE | MJ | 3,69E+02 | 2,07E-02 | 3,01E-03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,94E-03 | 3,09E-02 | 1,28E-04 | -1,30E+01 | |
| PERM | MJ | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | |
| PERT | MJ | 3,69E+02 | 2,07E-02 | 3,01E-03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,94E-03 | 3,09E-02 | 1,28E-04 | -1,30E+01 | |
| PENRE | MJ | 7,03E+03 | 1,64E+00 | 1,51E+01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,54E-01 | 1,06E+00 | 1,96E-02 | -5,85E+01 | |
| PENRM | MJ | 1,54E+01 | 0,00E+00 | -1,50E+01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00E+00 | -3,98E-01 | -1,21E-02 | 0,00E+00 | |
| PENRT | MJ | 7,05E+03 | 1,64E+00 | 1,09E-01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,54E-01 | 6,59E-01 | 7,52E-03 | -5,85E+01 | |
| SM | kg | 3,70E+00 | 6,88E-04 | 6,71E-05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,48E-05 | 5,95E-04 | 2,87E-06 | -5,63E-01 | |
| RSF | MJ | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | |
| NRSF | MJ | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | |
| FW | m ³ | 5,67E+00 | 2,25E-04 | 2,80E-04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,13E-05 | 1,85E-04 | 7,55E-06 | -4,69E-02 | |
| Abfallkategorien | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HWD | kg | 4,17E+01 | 1,20E-03 | 9,05E-04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,13E-04 | 1,22E-03 | 6,46E-06 | -1,56E+00 | |
| NHWD | kg | 9,64E+02 | 3,85E-02 | 4,76E-03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,62E-03 | 4,17E-02 | 1,92E-04 | -8,27E+00 | |
| RWD | kg | 1,72E-02 | 0,00E+00 | 4,16E-08 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,34E-08 | 3,59E-07 | 2,37E-09 | -8,05E-05 | |
| Output-Stoffflüsse | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CRU | kg | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | |
| MFR | kg | 6,53E+00 | 0,00E+00 | 8,80E-05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,20E-06 | 9,20E-01 | 5,25E-08 | -1,33E-03 | |
| MER | kg | 3,40E-04 | 0,00E+00 | 8,35E-09 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,52E-09 | 7,01E-08 | 2,36E-10 | -7,10E-05 | |
| EE | MJ | 4,01E+00 | 0,00E+00 | 9,72E-05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,76E-05 | 2,80E-04 | 1,29E-06 | -1,07E-01 | |

Legende:
GWP-t – global warming potential - total **GWP-f** – global warming potential fossil fuels **GWP-b** – global warming potential - biogenic **GWP-l** – global warming potential - land use and land use change
ODP – ozone depletion potential **AP** - acidification potential **EP-fw** - eutrophication potential - aquatic freshwater **EP-m** - eutrophication potential - aquatic marine
EP-t - eutrophication potential - terrestrial **POCP** - photochemical ozone formation potential **ADPF*2** - abiotic depletion potential – fossil resources **ADPE*2** - abiotic depletion potential – minerals&metals
WDP*2 – Water (user) deprivation potential **PERE** - Use of renewable primary energy **PERM** - use of renewable primary energy resources **PERT** - total use of renewable primary energy resources
PENRE - use of non-renewable primary energy **PENRM** - use of non-renewable primary energy resources **PENRT** - total use of non-renewable primary energy resources
SM - use of secondary material **RSF** - use of renewable secondary fuels **NRSF** - use of non-renewable secondary fuels **FW** - net use of fresh water **HWD** - hazardous waste disposed
NHWD - non-hazardous waste disposed **RWD** - radioactive waste disposed **CRU** - components for re-use **MFR** - materials for recycling **MER** - materials for energy recovery
EE - exported energy


|  Ergebnisse pro 1 kg Sanpress Inox LF | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------------------|----------|----------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------|----------|----------|-----------|
| | Einheit | A1-A3 | A4 | A5 | B1 | B2 | B3 | B4 | B5 | B6 | B7 | C1 | C2 | C3 | C4 | D |
| Zusätzliche Umweltwirkungsindikatoren | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PM | Auftreten von Krankheiten | 1,33E-05 | 1,05E-08 | 4,17E-07 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,08E-09 | 1,68E-08 | 5,28E-11 | -4,12E-07 |
| IRP*1 | kBq U235-Äqv. | 5,93E+01 | 1,49E-03 | 1,77E-04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,41E-04 | 1,48E-03 | 9,84E-06 | -3,24E-01 |
| ETP-fw*2 | CTUe | 2,59E+03 | 8,67E-01 | 4,35E+00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,13E-02 | 9,79E-01 | 3,27E-03 | -2,11E+01 |
| HTP-c*2 | CTUh | 3,98E-07 | 0,00E+00 | 2,57E-09 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,57E-12 | 1,50E-10 | 1,93E-13 | -3,31E-08 |
| HTP-nc*2 | CTUh | 1,43E-05 | 4,81E-11 | 8,83E-09 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,12E-10 | 1,52E-09 | 2,19E-12 | -1,18E-07 |
| SQP*2 | dimensionslos. | 9,29E+02 | 1,61E+00 | 2,21E-01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,55E-01 | 1,17E+00 | 1,70E-02 | -2,65E+01 |

Legende:
PM – particulate matter emissions potential **IRP*1** – ionizing radiation potential – human health **ETP-fw*2** - Eco-toxicity potential – freshwater **HTP-c*2** - Human toxicity potential – cancer effects **HTP-nc*2** - Human toxicity potential – non-cancer effects **SQP*2** – soil quality potential

Einschränkungshinweise:
 *1 Diese Wirkungskategorie behandelt hauptsächlich die mögliche Wirkung einer ionisierenden Strahlung geringer Dosis auf die menschliche Gesundheit im Kernbrennstoffkreislauf. Sie berücksichtigt weder Auswirkungen, die auf mögliche nukleare Unfälle und berufsbedingte Exposition zurückzuführen sind, noch auf die Entsorgung radioaktiver Abfälle in unterirdischen Anlagen. Die potenzielle vom Boden, von Radon und von einigen Baustoffen ausgehende ionisierende Strahlung wird ebenfalls nicht von diesem Indikator gemessen.
 *2 Die Ergebnisse dieses Umweltwirkungsindikators müssen mit Bedacht angewendet werden, da die Unsicherheiten bei diesen Ergebnissen hoch sind oder da es mit dem Indikator nur begrenzte Erfahrungen gibt.

|  Ergebnisse pro lfmSanpress Inox Rohr | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------------------|----------|----------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------|-----------|-----------|-----------|
| | Einheit | A1-A3 | A4 | A5 | B1 | B2 | B3 | B4 | B5 | B6 | B7 | C1 | C2 | C3 | C4 | D |
| Kernindikatoren | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GWP-t | kg CO ₂ -Äqv. | 4,95E+01 | 3,24E-01 | 3,13E-01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,87E-02 | 4,34E-01 | -4,10E-02 | -2,37E+01 |
| GWP-f | kg CO ₂ -Äqv. | 4,91E+01 | 3,24E-01 | 3,13E-01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,87E-02 | 2,60E-01 | -4,07E-02 | -2,34E+01 |
| GWP-b | kg CO ₂ -Äqv. | 2,58E-01 | 1,13E-04 | 1,05E-05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,62E-05 | 1,74E-01 | -2,48E-04 | -2,31E-01 |
| GWP-l | kg CO ₂ -Äqv. | 1,31E-01 | 1,66E-04 | 2,29E-06 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,43E-05 | 6,51E-04 | -2,96E-05 | -2,49E-02 |
| ODP | kg CFC-11-Äqv. | 7,46E-07 | 5,48E-09 | 1,95E-10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,02E-10 | 3,41E-09 | -9,62E-10 | -2,40E-07 |
| AP | mol H ⁺ -Äqv. | 3,40E-01 | 1,27E-03 | 7,03E-04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,01E-04 | 1,99E-03 | -3,92E-04 | -8,76E-02 |
| EP-fw | kg P-Äqv. | 3,27E-02 | 2,71E-05 | 7,83E-07 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,96E-06 | 5,78E-05 | -1,07E-05 | -8,04E-03 |
| EP-m | kg N-Äqv. | 6,10E-02 | 2,31E-04 | 9,65E-04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,82E-05 | 7,05E-04 | -1,08E-04 | -2,39E-02 |
| EP-t | mol N-Äqv. | 6,15E-01 | 2,39E-03 | 2,28E-03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,36E-04 | 6,25E-03 | -1,16E-03 | -2,52E-01 |
| POCP | kg NMVOC-Äqv. | 1,99E-01 | 8,82E-04 | 4,03E-04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,13E-04 | 1,78E-03 | -2,90E-04 | -1,31E-01 |
| ADPF*2 | MJ | 6,95E+02 | 0,00E+00 | 1,88E-08 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,35E-07 | 2,24E-06 | -8,53E-08 | -5,65E-04 |
| ADPE*2 | kg Sb-Äqv. | 7,55E-03 | 4,91E+00 | 7,58E-02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,18E-01 | 3,11E+00 | -8,89E-01 | -2,64E+02 |
| WDP*2 | m ³ Welt-Äqv. entzogen | 1,43E+02 | 2,45E-02 | 7,63E-03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,60E-03 | 3,76E-02 | -4,92E-03 | -7,53E+00 |
| Ressourceneinsatz | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PERE | MJ | 4,88E+02 | 6,17E-02 | 2,32E-03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9,02E-03 | 1,44E-01 | -1,51E-02 | -5,93E+01 |
| PERM | MJ | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 |
| PERT | MJ | 4,88E+02 | 6,17E-02 | 2,32E-03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9,02E-03 | 1,44E-01 | -1,51E-02 | -5,93E+01 |
| PENRE | MJ | 6,84E+02 | 4,91E+00 | 1,07E+01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,18E-01 | 3,29E+00 | -8,84E-01 | -2,64E+02 |
| PENRM | MJ | 1,07E+01 | 0,00E+00 | -1,07E+01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00E+00 | -1,77E-01 | -5,36E-03 | 0,00E+00 |
| PENRT | MJ | 6,95E+02 | 4,91E+00 | 7,58E-02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,18E-01 | 3,11E+00 | -8,89E-01 | -2,64E+02 |
| SM | kg | 8,74E-01 | 2,06E-03 | 4,61E-05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,01E-04 | 2,70E-03 | -3,40E-04 | -2,59E+00 |
| RSF | MJ | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 |
| NRSF | MJ | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 |
| FW | m ³ | 2,98E+00 | 6,71E-04 | 1,95E-04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9,90E-05 | 8,65E-04 | -8,93E-04 | -2,13E-01 |
| Abfallkategorien | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HWD | kg | 3,82E+00 | 3,60E-03 | 6,41E-04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,27E-04 | 5,65E-03 | -7,64E-04 | -7,16E+00 |
| NHWD | kg | 1,59E+02 | 1,15E-01 | 3,53E-03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,68E-02 | 1,95E-01 | -2,27E-02 | -3,75E+01 |
| RWD | kg | 2,38E-03 | 0,00E+00 | 3,19E-08 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,56E-07 | 1,66E-06 | -2,80E-07 | -3,64E-04 |
| Output-Stoffflüsse | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CRU | kg | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 |
| MFR | kg | 4,92E-02 | 0,00E+00 | 1,37E-06 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,59E-06 | 4,33E+00 | -6,20E-06 | -6,00E-03 |
| MER | kg | 1,23E-04 | 0,00E+00 | 5,82E-09 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,03E-08 | 3,19E-07 | -2,79E-08 | -3,27E-04 |
| EE | MJ | 3,77E-01 | 0,00E+00 | 2,36E-05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,28E-04 | 1,30E-03 | -1,53E-04 | -4,91E-01 |

Legende:
GWP-t – global warming potential - total **GWP-f** – global warming potential fossil fuels **GWP-b** – global warming potential - biogenic **GWP-l** – global warming potential - land use and land use change
ODP – ozone depletion potential **AP** - acidification potential **EP-fw** - eutrophication potential - aquatic freshwater **EP-m** - eutrophication potential - aquatic marine
EP-t - eutrophication potential - terrestrial **POCP** - photochemical ozone formation potential **ADPF*2** - abiotic depletion potential – fossil resources **ADPE*2** - abiotic depletion potential – minerals&metals
WDP*2 – Water (user) deprivation potential **PERE** - Use of renewable primary energy **PERM** - use of renewable primary energy resources **PERT** - total use of renewable primary energy resources
PENRE - use of non-renewable primary energy **PENRM** - use of non-renewable primary energy resources **PENRT** - total use of non-renewable primary energy resources
SM - use of secondary material **RSF** - use of renewable secondary fuels **NRSF** - use of non-renewable secondary fuels **FW** - net use of fresh water **HWD** - hazardous waste disposed
NHWD - non-hazardous waste disposed **RWD** - radioactive waste disposed **CRU** - components for re-use **MFR** - materials for recycling **MER** - materials for energy recovery
EE - exported energy

|  Ergebnisse pro lfmSanpress Inox Rohr | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------------------|----------|----------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------|----------|-----------|-----------|
| | Einheit | A1-A3 | A4 | A5 | B1 | B2 | B3 | B4 | B5 | B6 | B7 | C1 | C2 | C3 | C4 | D |
| Zusätzliche Umweltwirkungsindikatoren | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PM | Auftreten von Krankheiten | 3,81E-06 | 3,14E-08 | 2,95E-07 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,01E-09 | 7,93E-08 | -6,25E-09 | -1,88E-06 |
| IRP*1 | kBq U235-Äqv. | 8,03E+00 | 4,45E-03 | 1,37E-04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,54E-04 | 6,86E-03 | -1,16E-03 | -1,46E+00 |
| ETP-fw*2 | CTUe | 5,16E+02 | 2,59E+00 | 3,08E+00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,78E-01 | 4,63E+00 | -3,87E-01 | -9,43E+01 |
| HTP-c*2 | CTUh | 1,99E-07 | 0,00E+00 | 1,82E-09 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,12E-11 | 7,04E-10 | -2,28E-11 | -1,49E-07 |
| HTP-nc*2 | CTUh | 1,41E-06 | 1,44E-10 | 6,26E-09 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,22E-10 | 7,15E-09 | -2,59E-10 | -5,36E-07 |
| SQP*2 | dimensionslos. | 2,18E+02 | 4,83E+00 | 1,50E-01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,22E-01 | 5,52E+00 | -2,02E+00 | -1,21E+02 |

Legende:
PM – particulate matter emissions potential **IRP*1** – ionizing radiation potential – human health **ETP-fw*2** - Eco-toxicity potential – freshwater **HTP-c*2** - Human toxicity potential – cancer effects **HTP-nc*2** - Human toxicity potential – non-cancer effects **SQP*2** – soil quality potential

Einschränkungshinweise:
 *1 Diese Wirkungskategorie behandelt hauptsächlich die mögliche Wirkung einer ionisierenden Strahlung geringer Dosis auf die menschliche Gesundheit im Kernbrennstoffkreislauf. Sie berücksichtigt weder Auswirkungen, die auf mögliche nukleare Unfälle und berufsbedingte Exposition zurückzuführen sind, noch auf die Entsorgung radioaktiver Abfälle in unterirdischen Anlagen. Die potenzielle vom Boden, von Radon und von einigen Baustoffen ausgehende ionisierende Strahlung wird ebenfalls nicht von diesem Indikator gemessen.
 *2 Die Ergebnisse dieses Umweltwirkungsindikators müssen mit Bedacht angewendet werden, da die Unsicherheiten bei diesen Ergebnissen hoch sind oder da es mit dem Indikator nur begrenzte Erfahrungen gibt.

6.4 Auswertung, Darstellung der Bilanzen und kritische Prüfung

Auswertung

Die Umweltwirkungen von

- Sanpress Inox
- Sanpress Inox G
- Sanpress Inox LF
- Sanpress Inox Rohr

weichen teilweise voneinander ab. Die Unterschiede in den Umweltwirkungen der Produkte liegen in den verschiedenen verwendeten Vorprodukten und Rohstoffe sowie in der Masse der für die jeweilig verwendeten Vorprodukte und Rohstoffe. Die Erhöhung des Recyclinganteils kann diese Umweltwirkungen reduzieren.

Die wesentlichen Umweltwirkungen in der Herstellung entstehen durch den Rohstoff Edelstahl. Dies ist zu erwarten, da der Hauptanteil Edelstahl je nach Produkt bis zu 100 Prozent beträgt (Rohre) und die mit dem Rohstoff verbundenen, hohen LCIA-Werte die Hauptemissionen verursachen.

Die Bilanz wurde über den kompletten Lebenszyklus bewertet. Da die Produkte keine Emissionen in der Nutzungsphase verursachen, ist der Wert hier Null. Der Ersatz wurde separat in B4 auf 1 Jahr als Szenario bilanziert. Ansonsten ergeben sich keine Umweltauswirkungen in der Nutzungsphase. Dabei erhöhen sich die Umweltwirkungen, je mehr Edelstahl im Produkt ist.

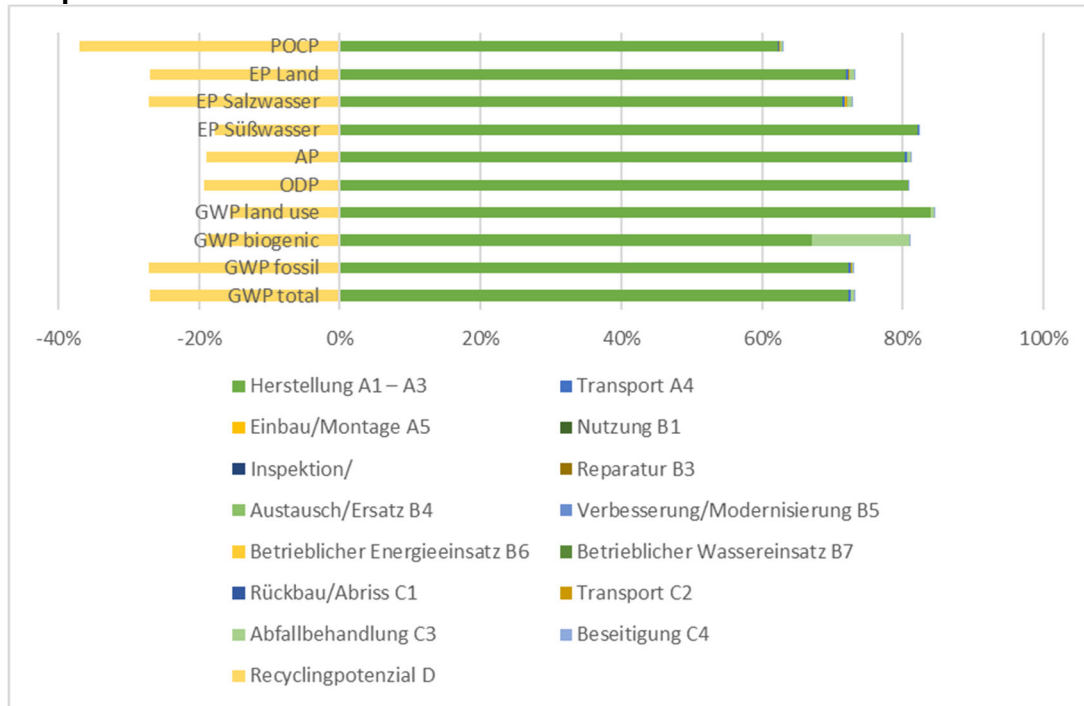
Aufgrund des Hauptmaterials Edelstahl ergeben sich im End of Life entsprechend hohe Gutschriften (je nach Umweltindikator).

Die Aufteilung der wesentlichen Umweltwirkungen ist in untenstehendem Diagramm dargestellt.

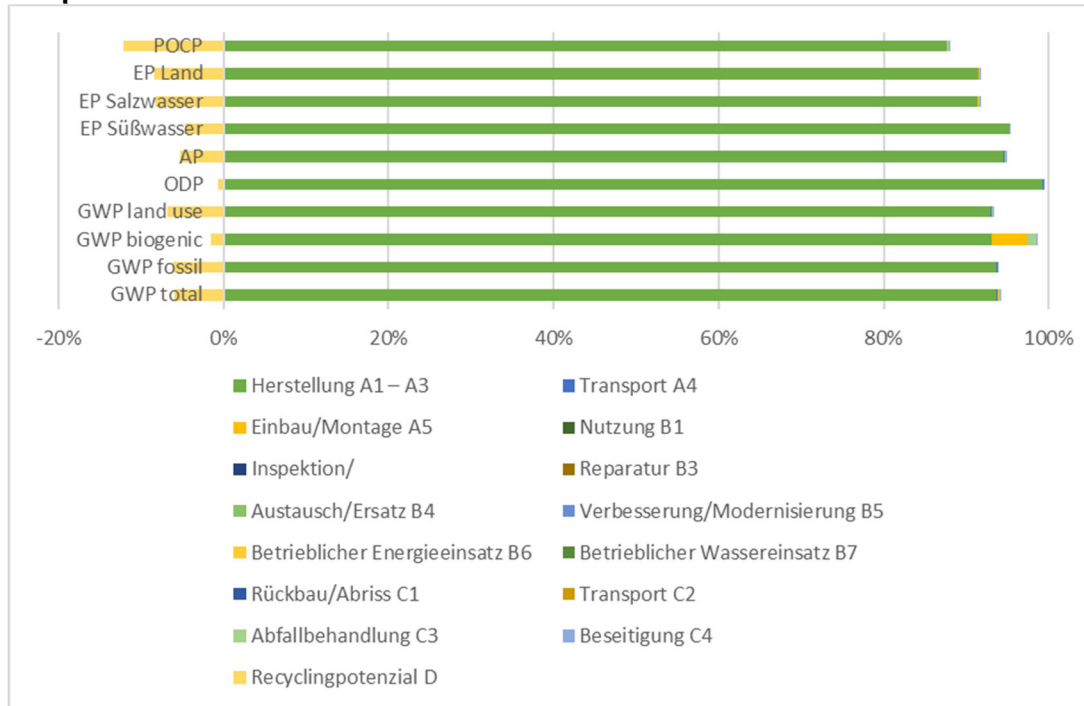
Die aus der Ökobilanz errechneten Werte können für eine Gebäudezertifizierung verwendet werden.



Sanpress Inox

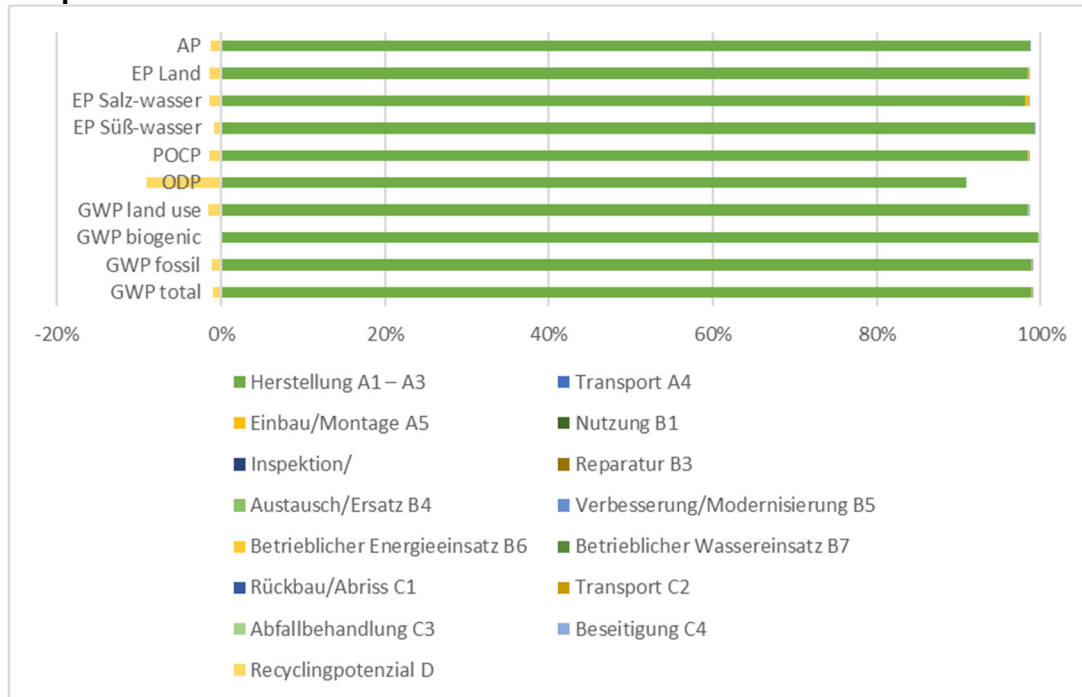


Sanpress Inox G





Sanpress Inox LF



Sanpress Inox Rohr

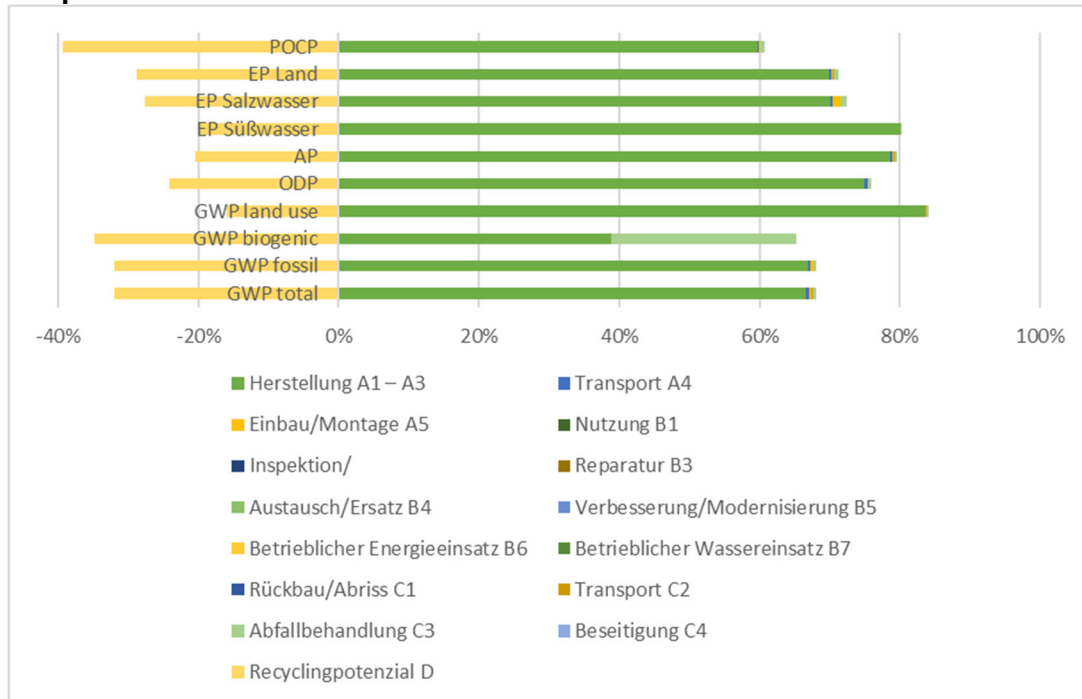


Abbildung 3: Prozentuale Anteile der Module an ausgewählten Umweltwirkungsindikatoren

Bericht

Der dieser EPD zugrunde liegende Ökobilanzbericht wurde gemäß den Anforderungen der DIN EN ISO 14040 und DIN EN ISO 14044, sowie der DIN EN 15804 und DIN EN ISO 14025 durchgeführt und richtet sich nicht an Dritte, da er vertrauliche Daten enthält. Er ist beim ift Rosenheim hinterlegt. Ergebnisse und



Schlussfolgerungen werden der Zielgruppe darin vollständig, korrekt, unvoreingenommen und verständlich mitgeteilt. Die Ergebnisse der Studie sind nicht für die Verwendung in zur Veröffentlichung vorgesehenen vergleichenden Aussagen bestimmt.

Kritische Prüfung Die kritische Prüfung der Ökobilanz und des Berichts erfolgte im Rahmen der EPD-Prüfung durch den externen Prüfer Prof. Dr. Eric Brehm.

7 Allgemeine Informationen zur EPD

Vergleichbarkeit Diese EPD wurde nach DIN EN 15804 erstellt und ist daher nur mit anderen EPDs, die den Anforderungen der DIN EN 15804 entsprechen, vergleichbar. Grundlegend für einen Vergleich sind der Bezug zum Gebäudekontext und dass die gleichen Randbedingungen in den Lebenszyklusphasen betrachtet werden. Für einen Vergleich von EPDs für Bauprodukte gelten die Regeln in Kapitel 5.3 der DIN EN 15804.

Die Einzelergebnisse der Produkte wurden anhand konservativen Annahmen zusammengefasst und unterscheiden sich von den durchschnittlichen Ergebnissen. Die Ermittlung der Produktgruppen und die sich hieraus ergebenden Varianten werden im Hintergrundbericht belegt.

Kommunikation Das Kommunikationsformat dieser EPD genügt den Anforderungen der EN 15942:2012 und dient damit auch als Grundlage zur B2B Kommunikation; allerdings wurde die Nomenklatur entsprechend der DIN EN 15804 gewählt.

Verifizierung Die Überprüfung der Umweltproduktdeklaration ist entsprechend der ift Richtlinie zur Erstellung von Typ III Umweltproduktdeklarationen in Übereinstimmung mit den Anforderungen von DIN EN ISO 14025 dokumentiert.

Diese Deklaration beruht auf den PCR-Dokumenten "PCR Teil A" PCR-A-0.3:2018 und "Rohrleitungssysteme einschließlich Verbindungs- und Anschlussstechnik" PCR-RS-1.0:2022.

| | |
|---|--|
| Die Europäische Norm EN 15804 dient als Kern-PCR ^{a)} | |
| Unabhängige externe Verifizierung der Deklaration und Angaben nach EN ISO 14025:2010 | |
| Unabhängiger, dritter Prüfer: ^{b)} Eric Brehm | |
| ^{a)} Produktkategorieregeln | |
| ^{b)} Freiwillig für den Informationsaustausch innerhalb der Wirtschaft, verpflichtend für den Informationsaustausch zwischen Wirtschaft und Verbrauchern (siehe EN ISO 14025:2010, 9.4). | |

Überarbeitungen des Dokumentes

| Nr. | Datum | Kommentar | Bearbeiter:in | Prüfer:in |
|-----|------------|-----------------|---------------|-----------|
| 1 | 11.12.2023 | Externe Prüfung | Pscherer | Brehm |

8 Literaturverzeichnis

1. **Forschungsvorhaben.** *EPDs für transparente Bauelemente - Abschlussbericht.* Rosenheim : ift Rosenheim GmbH, 2011. SF-10.08.18.7-09.21/II 3-F20-09-1-067.
2. **Klöpffer, W und Grahl, B.** *Ökobilanzen (LCA).* Weinheim : Wiley-VCH-Verlag, 2009.
3. **Eyerer, P. und Reinhardt, H.-W.** *Ökologische Bilanzierung von Baustoffen und Gebäuden - Wege zu einer ganzheitlichen Bilanzierung.* Basel : Birkhäuser Verlag, 2000.
4. **Gefahrstoffverordnung - GefStoffV.** *Verordnung zum Schutz vor Gefahrstoffen.* Berlin : BGBl. I S. 3758, 2017.
5. **Chemikalien-Verbotsverordnung - ChemVerbotsV.** *Verordnung über Verbote und Beschränkungen des Inverkehrbringens gefährlicher Stoffe, Zubereitungen und Erzeugnisse nach Chemikaliengesetz.* Berlin : BGBl. I S. 1328, 2017.
6. **DIN EN ISO 14040:2018-05.** *Umweltmanagement - Ökobilanz - Grundsätze und Rahmenbedingungen.* Berlin : Beuth Verlag GmbH, 2018.
7. **DIN EN ISO 14044:2006-10.** *Umweltmanagement - Ökobilanz - Anforderungen und Anleitungen.* Berlin : Beuth Verlag GmbH, 2006.
8. **EN ISO 14025:2011-10.** *Umweltkennzeichnungen und -deklarationen Typ III Umweltdeklarationen - Grundsätze und Verfahren.* Berlin : Beuth Verlag GmbH, 2011.
9. **DIN EN ISO 14067:2019-02.** *Treibhausgase - Carbon Footprint von Produkten - Anforderungen an die Leitlinien für Quantifizierung.* Berlin : Beuth Verlag GmbH, 2019.
10. **OENORM S 5200:2009-04-01.** *Radioaktivität in Baumaterialien.* Berlin : Beuth Verlag GmbH, 2009.
11. **PCR Teil B - Rohrleitungssysteme einschließlich Verbindungs- und Anschlusstechnik.** *Produktkategorieeregeln für Umweltproduktdeklarationen nach EN ISO 14025 und EN 15804.* Rosenheim : ift Rosenheim, 2022.
12. **DIN EN 16757:2017.** *Nachhaltigkeit von Bauwerken - Umweltproduktdeklarationen - Produktkategorieeregeln für Beton und Betonelemente.* Berlin : Beuth Verlag GmbH, 2017.
13. **EN 15942:2012-01.** *Nachhaltigkeit von Bauwerken - Umweltproduktdeklarationen - Kommunikationsformate zwischen Unternehmen.* Berlin : Beuth Verlag GmbH, 2012.
14. **EN 17672:2022.** *Nachhaltigkeit von Bauwerken - Umweltproduktdeklarationen - Horizontale Regeln für die Kommunikation von Unternehmen an Verbrauchern.* Berlin : Beuth Verlag GmbH, 2022.
15. **DIN EN 15804:2012+A2:2019+AC:2021.** *Nachhaltigkeit von Bauwerken - Umweltproduktdeklarationen - Grundregeln für die Produktkategorie Bauprodukte.* Berlin : Beuth Verlag GmbH, 2022.
16. **Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit.** *Leitfaden Nachhaltiges Bauen.* Berlin : s.n., 2016.
17. **DIN EN 13501-1:2010-01.** *Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten.* Berlin : Beuth Verlag GmbH, 2010.
18. **DIN EN ISO 16000 Teil 6, 9, 11.** *Innenraumluftverunreinigungen: Bestimmung der Emissionen von flüchtigen organischen Verbindungen aus Bauprodukten und Einrichtungsgegenständen.* Berlin : Beuth Verlag GmbH, 2012, 2008, 2006.
19. **Bundesimmissionsschutzgesetz - BImSchG.** *Gesetz zum Schutz vor schädlichen Umwelteinwirkungen durch Luftverunreinigungen, Geräusche, Erschütterungen und ähnlichen Vorgängen.* Berlin : BGBl. I S. 3830, 2017.
20. **Chemikaliengesetz - ChemG.** *Gesetz zum Schutz vor gefährlichen Stoffen - Unterteilt sich in Chemikaliensetz und eine Reihe von Verordnungen; hier relevant: Gesetz zum Schutz vor gefährlichen Stoffen.* Berlin : BGBl. I S. 1146, 2017.
21. **DIN EN ISO 12457 Teil 1-4.** *Charakterisierung von Abfällen - Auslaugung; Übereinstimmungsuntersuchung für die Auslaugung von körnigen Abfällen und Schlämmen - Teil 1-4.* Berlin : Beuth Verlag GmbH, 2003.
22. **ift Rosenheim GmbH.** *Bedingungen und Hinweise zur Verwendung von ift-Prüfdokumentationen.* Rosenheim : s.n., 2016.
23. **ift-Richtlinie NA-01/4.** *Allgemeiner Leitfaden zur Erstellung von Typ III Umweltproduktdeklarationen.* Rosenheim : ift Rosenheim GmbH, 2023.
24. **PCR Teil A.** *Allgemeine Produktkategorieeregeln für Umweltproduktdeklarationen nach EN ISO 14025 und EN 15804.* Rosenheim : ift Rosenheim, 2018.

9 Anhang A

Beschreibung der Lebenszyklusszenarien für Sanpress Inox Pressverbinder und Rohre

| Herstellungsphase | | | Bau-phase | | Nutzungsphase* | | | | | | | Entsorgungsphase | | | | Vorteile und Belastungen außerhalb der Systemgrenzen |
|------------------------|-----------|-------------|-----------|-------------------|----------------|----------------|-----------|--------|------------------|------------------------------|-----------------------------|------------------|-----------|------------------|-------------|---|
| A1 | A2 | A3 | A4 | A5 | B1 | B2 | B3 | B4 | B5 | B6 | B7 | C1 | C2 | C3 | C4 | D |
| Rohstoffbereitstellung | Transport | Herstellung | Transport | Bau/Einbauprozess | Nutzung | Instandhaltung | Reparatur | Ersatz | Umbau/Erneuerung | betrieblicher Energieeinsatz | betrieblicher Wassereinsatz | Rückbau/Abriss | Transport | Abfallbehandlung | Deponierung | Wiederverwendungs- Rückgewinnungs- Recyclingpotenzial |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

* Für deklarierte B-Module erfolgt die Berechnung der Ergebnisse unter Berücksichtigung der spezifizierten RSL bezogen auf ein Jahr

Tabelle 6: Übersicht der betrachteten Lebenszyklusphasen

Die Berechnung der Szenarien wurde unter Berücksichtigung der definierten RSL (siehe 4 Nutzungsstadium) vorgenommen.

Für die Szenarien wurden Herstellerangaben verwendet, außerdem wurde als Grundlage der Szenarien das Forschungsvorhaben „EPDs für transparente Bauelemente“ herangezogen. (1)

Hinweis: Die jeweilig gewählten und üblichen Szenarien sind fett markiert. Diese wurden zur Berechnung der Indikatoren in der Gesamttabelle herangezogen.

- ✓ Teil der Betrachtung
- Nicht Teil der Betrachtung



A4 Transport zur Baustelle

| Nr. | Nutzungsszenario | Beschreibung |
|------|------------------|--|
| A4.1 | National | Transportmix 35-53 % ausgelastet ¹ , ca. 600 km |
| A4.2 | Ausland/EU Land | Transportmix 35-53 % ausgelastet ¹ , ca. 2000 km |
| A4.3 | Ausland/Nicht EU | Transportmix 35-53 % ausgelastet ¹ , ca. 15.000 km |

¹ Auslastung: genutzte Ladekapazität des LKW

Die dargestellten Transportwege bilden einen Transportdurchschnitt mit folgendem Transportmix ab. Bei den Szenarien ist der Rücktransport sofern vorhanden, entsprechend berücksichtigt.

| Versandart | Flottenstruktur im Netzwerk | Anteil in % | | |
|------------------------------------|---|-------------|------|------|
| | | A4.1 | A4.2 | A4.3 |
| Paketdienstleister (KEP) | Kleintransporter 7,5 – 16 t (Euro 6), Diesel, 35 % Auslastung | 2 | 0 | 0,5 |
| Spedition und eigener Lkw-Fuhrpark | 32 - 40 t LKW/Sattelzug (Euro 6), Diesel, 53 % Auslastung | 98 | 90 | 85 |
| Luftfrachten | Fracht- und Passagierflugzeuge, Kerosin | 0 | 9 | 11 |
| Seeschiffe/Container | See-/Containerschiff zum Empfangshafen, Schweröl | 0 | 1 | 3,5 |

| A4 Transport zur Baustelle | Transportgewicht [kg] je deklarierte Einheit | Rohdichte [kg/m³] | Volumen-Auslastungsfaktor ² |
|----------------------------|--|-------------------|--|
| Sanpress Inox | 1,03 | 7,90 | 0,80 |
| Sanpress Inox G | 1,06 | 7,90 | 0,80 |
| Sanpress Inox LF | 1,73 | 7,90 | 0,80 |
| Sanpress Inox Rohr | 5,17 | 7,90 | 0,80 |

² Volumen-Auslastungsfaktor:

- = 1 Produkt füllt die Verpackung vollständig aus (ohne Lufteinschluss)
- < 1 Verpackung enthält ungenutztes Volumen (z.B.: Luft, Füllmaterial)
- > 1 Produkt wird komprimiert verpackt

Die Szenarien wurden pro kg berechnet und können über vorstehende Massen auf die Produktgruppe skaliert werden.

| A4 Transport zur Baustelle je 1 kg | Einheit | A4.1 | A4.2 | A4.3 |
|------------------------------------|-----------------------------------|----------|----------|----------|
| Kernindikatoren | | | | |
| GWP-t | kg CO ₂ -Äqv. | 6,27E-05 | 3,33E-04 | 2,81E-03 |
| GWP-f | kg CO ₂ -Äqv. | 6,26E-05 | 3,33E-04 | 2,81E-03 |
| GWP-b | kg CO ₂ -Äqv. | 2,18E-08 | 8,84E-08 | 7,09E-07 |
| GWP-l | kg CO ₂ -Äqv. | 3,21E-08 | 1,06E-07 | 7,96E-07 |
| ODP | kg CFC-11-Äqv. | 1,06E-12 | 5,45E-12 | 4,58E-11 |
| AP | mol H ⁺ -Äqv. | 1,71E-07 | 1,16E-06 | 1,03E-05 |
| EP-fw | kg P-Äqv. | 5,24E-09 | 1,74E-08 | 1,31E-07 |
| EP-m | kg N-Äqv. | 4,47E-08 | 3,98E-07 | 3,63E-06 |
| EP-t | mol N-Äqv. | 4,62E-07 | 4,21E-06 | 3,85E-05 |
| POCP | kg NMVOC-Äqv. | 2,45E-07 | 1,62E-06 | 1,42E-05 |
| ADPF | MJ | 9,49E-04 | 4,78E-03 | 4,00E-02 |
| ADPE | kg Sb-Äqv. | 1,81E-10 | 5,55E-10 | 4,09E-09 |
| WDP | m ³ Welt-Äqv. entzogen | 4,74E-06 | 1,66E-05 | 1,27E-04 |
| Ressourceneinsatz | | | | |
| PERE | MJ | 1,19E-05 | 4,13E-05 | 3,15E-04 |
| PERM | MJ | 0,00 | 0,00 | 0,00 |



Produktgruppe: Verbindungstechnik

| | | | | |
|--|---------------------------|----------|----------|----------|
| PERT | MJ | 1,19E-05 | 4,13E-05 | 3,15E-04 |
| PENRE | MJ | 9,49E-04 | 4,78E-03 | 4,00E-02 |
| PENRM | MJ | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| PENRT | MJ | 9,49E-04 | 4,78E-03 | 4,00E-02 |
| SM | kg | 3,98E-07 | 1,33E-06 | 1,00E-05 |
| RSF | MJ | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| NRSF | MJ | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| FW | m³ | 1,30E-07 | 4,63E-07 | 3,54E-06 |
| Abfallkategorien | | | | |
| HWD | kg | 6,96E-07 | 2,36E-06 | 1,78E-05 |
| NHWD | kg | 2,23E-05 | 7,40E-05 | 5,57E-04 |
| RWD | kg | 2,05E-10 | 7,39E-10 | 5,69E-09 |
| Output-Stoffflüsse | | | | |
| CRU | kg | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| MFR | kg | 7,38E-09 | 2,84E-08 | 2,27E-07 |
| MER | kg | 4,16E-11 | 1,35E-10 | 1,02E-09 |
| EEE | MJ | 1,68E-07 | 5,81E-07 | 4,41E-06 |
| Zusätzliche Umweltwirkungsindikatoren | | | | |
| PM | Auftreten von Krankheiten | 6,08E-12 | 1,94E-11 | 1,43E-10 |
| IRP | kBq U235-Äqv. | 8,61E-07 | 3,15E-06 | 2,44E-05 |
| ETPfw | CTUe | 5,01E-04 | 2,44E-03 | 2,02E-02 |
| HTPc | CTUh | 2,78E-14 | 9,74E-14 | 7,45E-13 |
| HTPnc | CTUh | 6,85E-13 | 3,61E-12 | 3,04E-11 |
| SQP | dimensionslos. | 9,33E-04 | 2,92E-03 | 2,12E-02 |

A5 Bau/Einbau

| Nr. | Nutzungsszenario | Beschreibung |
|------|------------------|---|
| A5.1 | Händisch | Die Produkte werden laut Hersteller mit einer akkubetriebenen Presszange installiert (0,0009 kWh/kg, Strommix (GLO)). |

Bei abweichenden Aufwendungen während des Einbaus bzw. der Installation der Produkte als Bestandteil der Baustellenabwicklung werden diese auf Gebäudeebene erfasst.

Während des Einbaus fallen folgende Mengen an Abfallstoffen an:

| Produktgruppe | Abfallstoffe in kg | davon zur Abfallverwertung gesammelte Mengen (Output-Stoffe) in kg |
|--------------------|--------------------|--|
| Sanpress Inox | 0,028 | 0,029 |
| Sanpress Inox G | 0,057 | 0,030 |
| Sanpress Inox LF | 0,730 | 0,029 |
| Sanpress Inox Rohr | 1,247 | 0,140 |

Hilfs-/Betriebsstoffe, Wassereinsatz, sonstige Ressourceneinsatz, Materialverluste sowie direkte Emissionen während des Einbaus können vernachlässigt werden.

Es wird davon ausgegangen, dass das Verpackungsmaterial im Modul Bau/Einbau der Abfallbehandlung zugeführt wird. Abfall wird entsprechend des konservativen Ansatzes ausschließlich thermisch verwertet. Gutschriften aus A5 werden im Modul D ausgewiesen:

- Strom ersetzt Strommix (GLO, high voltage, market group)
- Thermische Energie ersetzt thermische Energie aus Erdgas (district or industrial, natural gas, RoW).
- Edelstahl-Rezyklat aus A5 ersetzt zu 100 % Edelstahl (Sanpress Inox, Sanpress Inox G, Sanpress Inox LF, Sanpress Inox Rohre).

Der Transport zu den Verwertungsanlagen wird berücksichtigt.



Da es sich hierbei um ein einzelnes Szenario handelt, sind die Ergebnisse in der jeweiligen Gesamttabelle dargestellt.

B1 Nutzung (nicht relevant)

Siehe Kapitel 4 Nutzungsstadium - Emissionen an die Umwelt.

Es sind keine Emissionen bekannt, die in der Nutzungsphase durch die Produkte auftreten können, da durch den Pressverbund kein Kontakt zu Luft, Wasser und Boden gegeben ist.

Da es sich hierbei um ein einzelnes Szenario handelt, sind die Ergebnisse in der jeweiligen Gesamttabelle dargestellt.

B2 Reinigung, Wartung und Instandhaltung (nicht relevant)

B2.1 Reinigung (nicht relevant)

Es ist keine Reinigung erforderlich.

Hilfs-/Betriebsstoffe, Energie-/Wassereinsatz, Materialverluste und Abfallstoffe sowie Transportwege während der Reinigung können vernachlässigt werden.

Da es sich hierbei um ein einzelnes Szenario handelt, sind die Ergebnisse in der jeweiligen Gesamttabelle dargestellt.

B2.2 Wartung und Instandhaltung (nicht relevant)

Es ist keine Wartung erforderlich.

Hilfs-/Betriebsstoffe, Energie-/Wassereinsatz, Abfallstoffe, Materialverluste und Transportwege während der Wartung können vernachlässigt werden.

Da es sich hierbei um ein einzelnes Szenario handelt, sind die Ergebnisse in der jeweiligen Gesamttabelle dargestellt.

B3 Reparatur (nicht relevant)

Es ist keine Reparatur von Komponenten des Bauteils erforderlich.

Aktuelle Angaben sind der entsprechenden Anleitung für Montage, Betrieb und Wartung der Firma Viega GmbH & Co. KG zu entnehmen.

Hilfs-/Betriebsstoffe, Energie-/Wassereinsatz, Abfallstoffe, Materialverluste und Transportwege während der Reparatur können vernachlässigt werden.

Da es sich hierbei um ein einzelnes Szenario handelt, sind die Ergebnisse in der jeweiligen Gesamttabelle dargestellt.

B4 Austausch / Ersatz

| Nr. | Nutzungsszenario | Beschreibung |
|------|--|--|
| B4.1 | Kein Ersatz | Ein Ersatz ist laut Hersteller nicht vorgesehen. |
| B4.2 | Normale Beanspruchung und hohe Beanspruchung | Einmaliger Austausch in 50 Jahren (RSL)* Energetischer Aufwand 0,0009 kWh/kg. |



Produktgruppe: Verbindungstechnik

*Annahmen zur Bewertung möglicher Umweltwirkungen; Aussagen enthalten keine Garantiezusage oder Gewährleistung von Eigenschaften

In dieser EPD werden nur informative Angaben getroffen, damit eine Betrachtung auf Gebäudeebene möglich ist.

Bei einer RSL von 50 Jahren und der angesetzten Gebäudenutzungsdauer von 50 Jahren ist ein kein Ersatz vorgesehen. Bei einem Ersatz entstehen Umweltwirkungen aus der Herstellungs-, Errichtungs- und Entsorgungsphase.

Die Ergebnisse wurden unter Berücksichtigung der RSL auf ein Jahr bezogen.

Aktuelle Angaben sind der entsprechenden Anleitung für Montage, Betrieb und Wartung der Firma Viega GmbH & Co. KG zu entnehmen.

| B4 Austausch/ Ersatz | Einheit | B4.1 | B4.2 | | | |
|--|-----------------------------------|------|---------------|-----------------|------------------|------------------------|
| | | | Sanpress Inox | Sanpress Inox G | Sanpress Inox LF | Sanpress Inox Rohre |
| Kernindikatoren | | | | | | |
| GWP-t | kg CO ₂ -Äqv. | 0,00 | 9,85E+00 | 7,70E+01 | 5,37E+02 | 2,69E+01 |
| GWP-f | kg CO ₂ -Äqv. | 0,00 | 9,67E+00 | 7,37E+01 | 5,15E+02 | 2,66E+01 |
| GWP-b | kg CO ₂ -Äqv. | 0,00 | 1,64E-01 | 3,21E+00 | 2,21E+01 | 2,01E-01 |
| GWP-l | kg CO ₂ -Äqv. | 0,00 | 2,42E-02 | 6,97E-02 | 3,49E-01 | 1,07E-01 |
| ODP | kg CFC-11-Äqv. | 0,00 | 4,72E-05 | 7,66E-06 | 1,51E-04 | 5,14E-07 |
| AP | mol H ⁺ -Äqv. | 0,00 | 5,33E-02 | 3,20E-01 | 2,10E+00 | 2,12E-01 |
| EP-fw | kg P-Äqv. | 0,00 | 6,47E-03 | 3,39E-02 | 2,15E-01 | 2,47E-02 |
| EP-m | kg N-Äqv. | 0,00 | 8,79E-03 | 5,30E-02 | 3,50E-01 | 3,90E-02 |
| EP-t | mol N-Äqv. | 0,00 | 9,44E-02 | 5,54E-01 | 3,65E+00 | 3,73E-01 |
| POCP | kg NMVOC-Äqv. | 0,00 | 2,99E-02 | 1,89E-01 | 1,26E+00 | 1,15E-01 |
| ADPF | MJ | 0,00 | 1,22E+02 | 1,01E+03 | 6,99E+03 | 4,38E+02 |
| ADPE | kg Sb-Äqv. | 0,00 | 1,51E-03 | 3,05E-03 | 1,29E-02 | 6,98E-03 |
| WDP | m ³ Welt-Äqv. entzogen | 0,00 | 2,64E+01 | 4,19E+01 | 1,32E+02 | 1,36E+02 |
| Ressourceneinsatz | | | | | | |
| PERE | MJ | 0,00 | 8,81E+01 | 1,27E+02 | 3,56E+02 | 4,29E+02 |
| PERM | MJ | 0,00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 |
| PERT | MJ | 0,00 | 8,81E+01 | 1,27E+02 | 3,56E+02 | 4,29E+02 |
| PENRE | MJ | 0,00 | 1,22E+02 | 1,01E+03 | 6,99E+03 | 4,38E+02 |
| PENRM | MJ | 0,00 | 7,81E-17 | -1,65E-17 | 1,20E-16 | 1,10E-15 |
| PENRT | MJ | 0,00 | 1,22E+02 | 1,01E+03 | 6,99E+03 | 4,38E+02 |
| SM | kg | 0,00 | -3,60E-01 | 1,02E-01 | 3,13E+00 | -1,71E+00 |
| RSF | MJ | 0,00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 |
| NRSF | MJ | 0,00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 |
| FW | m ³ | 0,00 | 5,54E-01 | 1,26E+00 | 5,63E+00 | 2,77E+00 |
| Abfallkategorien | | | | | | |
| HWD | kg | 0,00 | -5,11E-01 | 4,85E+00 | 4,01E+01 | -3,33E+00 |
| NHWD | kg | 0,00 | 3,14E+01 | 1,53E+02 | 9,56E+02 | 1,21E+02 |
| RWD | kg | 0,00 | 5,02E-04 | 2,72E-03 | 1,72E-02 | 2,02E-03 |
| Output-Stoffflüsse | | | | | | |
| CRU | kg | 0,00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 |
| MFR | kg | 0,00 | 9,68E-01 | 1,83E+00 | 7,45E+00 | 4,38E+00 |
| MER | kg | 0,00 | -4,35E-05 | 5,21E-07 | 2,69E-04 | -2,03E-04 |
| EE | MJ | 0,00 | -1,59E-04 | 5,09E-01 | 3,90E+00 | -1,12E-01 |
| Zusätzliche Umweltwirkungsindikatoren | | | | | | |
| PM | Auftreten von Krankheiten | 0,00 | 4,76E-07 | 2,05E-06 | 1,33E-05 | 2,33E-06 |
| IRP | kBq U235-Äqv. | 0,00 | 1,66E+00 | 9,28E+00 | 5,90E+01 | 6,58E+00 |
| ETPfw | CTUe | 0,00 | 1,03E+02 | 4,24E+02 | 2,57E+03 | 4,32E+02 |
| HTPc | CTUh | 0,00 | 1,39E-08 | 5,64E-08 | 3,67E-07 | 5,23E-08 |



Produktgruppe: Verbindungstechnik

| | | | | | | |
|-------|----------------|------|----------|----------|----------|----------|
| HTPnc | CTUh | 0,00 | 2,63E-07 | 2,10E-06 | 1,42E-05 | 8,94E-07 |
| SQP | dimensionslos. | 0,00 | 2,80E+01 | 1,42E+02 | 9,05E+02 | 1,06E+02 |

B5 Verbesserung / Modernisierung (nicht relevant)

Die Elemente sind laut Hersteller kein Teil von Verbesserungs- / Modernisierungaktivitäten an einem Gebäude.

Aktuelle Angaben sind der entsprechenden Anleitung für Montage, Betrieb und Wartung der Firma Viega GmbH & Co. KG zu entnehmen.

Hilfs-/ Betriebsstoffe, Energie-/ Wassereinsatz, Materialverluste, Abfallstoffe sowie Transportwege während des Ersatzes können vernachlässigt werden.

Da es sich hierbei um ein einzelnes Szenario handelt, sind die Ergebnisse in der jeweiligen Gesamttabelle dargestellt.

B6 Betrieblicher Energieeinsatz (nicht relevant)

Es entsteht kein Energieverbrauch während der Standard-Nutzung.

Hilfs-/Betriebsstoffe, Wassereinsatz, Materialerluste, Abfallstoffe, Transportwege und sonstige Szenarien können vernachlässigt werden.

Da es sich hierbei um ein einzelnes Szenario handelt, sind die Ergebnisse in der jeweiligen Gesamttabelle dargestellt.

B7 Betrieblicher Wassereinsatz (nicht relevant)

Es entsteht kein Wasserverbrauch bei bestimmungsgemäßigem Betrieb. Wasserverbrauch für Reinigung wird in Modul B2.1 angegeben.

Hilfs-/Betriebsstoffe, Energieeinsatz, Materialerluste, Abfallstoffe, Transportwege und sonstige Szenarien können vernachlässigt werden.

Da es sich hierbei um ein einzelnes Szenario handelt, sind die Ergebnisse in der jeweiligen Gesamttabelle dargestellt.

C1 Abbruch

| Nr. | Nutzungsszenario | Beschreibung |
|-----|------------------|---|
| C1 | Abbruch | <p>Verbindungstechnik 99 % Rückbau.</p> <p>Weitere Rückbauquoten möglich, entsprechend begründen.</p> |

Beim gewählten Szenario entstehen keine relevanten Inputs oder Outputs. Der Energieverbrauch beim Rückbau kann vernachlässigt werden. Entstehende Aufwendungen sind marginal.

Da es sich hierbei um ein einzelnes Szenario handelt, sind die Ergebnisse in der jeweiligen Gesamttabelle dargestellt.



Bei abweichenden Aufwendungen wird der Ausbau der Produkte als Bestandteil der Baustellenabwicklung auf Gebäudeebene erfasst.

C2 Transport

| Nr. | Nutzungsszenario | Beschreibung |
|-----|------------------|---|
| C2 | Transport | Transport zur Sammelstelle mit >32 t LKW (Euro 4), Diesel, 29,96 t Nutzlast, 53 % ausgelastet, 50 km. (1) |

Da es sich hierbei um ein einzelnes Szenario handelt, sind die Ergebnisse in der jeweiligen Gesamttabelle dargestellt.

C3 Abfallbewirtschaftung

| Nr. | Nutzungsszenario | Beschreibung |
|-----|-------------------------|---|
| C3 | Aktuelle Marktsituation | Anteil zur Rückführung von Materialien: <ul style="list-style-type: none"> • (Edel-) Stahl 98 % in Schmelze (UBA, 2017) • Kunststoffe 60 % thermische Verwertung in MVA (Zukunft Bauen, 2017) • Kunststoffe 40 % werkstofflich verwertet (Zukunft Bauen, 2017) • Rest in Deponie |

Für die Abfallbehandlung wurde aufgrund des geringen Anteils sowie fehlender Quellen kein Stromverbrauch für die Verwertungsanlage je deklarierte Einheit berücksichtigt.

Da die Produkte europaweit vertrieben werden, wurden dem Entsorgungsszenario Durchschnittsdatensätze für Europa zugrunde gelegt.

In untenstehender Tabelle werden die Entsorgungsprozesse beschrieben und massenanteilig dargestellt. Die Berechnung erfolgt aus den oben prozentual aufgeführten Anteilen bezogen auf die deklarierte Einheit des Produktsystems.

| C3 Entsorgung | Einheit | Sanpress Inox | Sanpress Inox G | Sanpress Inox LF | Sanpress Inox Rohre |
|---|---------|---------------|-----------------|------------------|---------------------|
| Sammelverfahren, getrennt gesammelt | kg | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 4,61 |
| Sammelverfahren, als gemischter Bauabfall gesammelt | kg | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,05 |
| Rückholverfahren, zur Wiederverwendung | kg | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Rückholverfahren, zum Recycling | kg | 0,96 | 0,96 | 0,96 | 4,52 |
| Rückholverfahren, zur Energierückgewinnung | kg | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| Beseitigung | kg | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,14 |

Die 100 %-Szenarien unterscheiden sich von der heutigen, hier dargestellten, durchschnittlichen Verwertung (im Hintergrundbericht C3.4). Die Auswertung der einzelnen Szenarien ist im Hintergrundbericht dargelegt.

Da es sich hierbei um ein einzelnes Szenario handelt, sind die Ergebnisse in der Gesamttabelle dargestellt.



C4 Deponierung

| Nr. | Nutzungsszenario | Beschreibung |
|-----|------------------|--|
| C4 | Deponierung | Die nicht erfassbaren Mengen und Verluste in der Verwertungs-/ Recyclingkette (C1 und C3) werden als „deponiert“ (EU-28) modelliert. |

Die 100 %-Szenarien unterscheiden sich von der heutigen, hier dargestellten, durchschnittlichen Verwertung (im Hintergrundbericht C4.4). Die Auswertung der einzelnen Szenarien ist im Hintergrundbericht dargelegt.

Die Aufwände in C4 stammen aus der physikalischen Vorbehandlung, der Aufbereitung der Abfälle, als auch aus dem Deponiebetrieb. Die hier entstehenden Gutschriften aus Substitution von Primärstoffproduktion werden dem Modul D zugeordnet, z. B. Strom und Wärme aus Abfallverbrennung.

Da es sich hierbei um ein einzelnes Szenario handelt, sind die Ergebnisse in der Gesamttabelle dargestellt.

D Vorteile und Belastungen außerhalb der Systemgrenzen

| Nr. | Nutzungsszenario | Beschreibung |
|-----|--------------------|---|
| D | Recyclingpotenzial | Edelstahl-Schrott aus C3 abzüglich des in A3 eingesetzten Schrotts ersetzt zu 100 % Edelstahl; Kunststoff-Rezyklat aus C3 abzüglich der in A3 eingesetzten Kunststoffe ersetzen zu 60 % Tetrafluorethylen. Gutschriften aus Müllverbrennungsanlage: Strom ersetzt Strommix (GLO); thermische Energie ersetzt thermische Energie aus Erdgas (RoW). |

Die Werte in Modul “D“ resultieren sowohl aus der Verwertung des Verpackungsmaterials in Modul A5 als auch aus dem Rückbau am Ende der Nutzungszeit.

Die 100 %-Szenarien unterscheiden sich von der heutigen, hier dargestellten, durchschnittlichen Verwertung (im Hintergrundbericht D4). Die Auswertung der einzelnen Szenarien ist im Hintergrundbericht dargelegt.

Da es sich hierbei um ein einzelnes Szenario handelt, sind die Ergebnisse in der Gesamttabelle dargestellt.

10 Anhang B: Produktübersicht - Stand 2022

Umrechnungstabelle über Stückgewichte für Pressverbinder

| Material | System | Produktuntergruppe | Materialkurztext | Bezeichnung | Modell-Nr. | Abmessung | Artikel-Nr. | Masse in g | Masse in kg |
|----------|---------------|---------------------|--------------------------------------|----------------------|------------|-----------|-------------|------------|-------------|
| 224361 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23255 W. scheibe mit SC 15x1/2 E 1 9 | Wandscheibe mit SC | 23255 | 15 X 1/2 | 437244 | 103 | 0,10 |
| 224371 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23255 W. scheibe mit SC 18x1/2 E 1 9 | Wandscheibe mit SC | 23255 | 18 X 1/2 | 437251 | 103,2 | 0,10 |
| 224381 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23255 W. scheibe mit SC 22x1/2 E 1 9 | Wandscheibe mit SC | 23255 | 22 X 1/2 | 437268 | 124,6 | 0,12 |
| 224391 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23255 W. scheibe mit SC 22x3/4 E 1 9 | Wandscheibe mit SC | 23255 | 22 X 3/4 | 437275 | 151,6 | 0,15 |
| 224401 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23255 W. scheibe mit SC 28x1 E 1 9 | Wandscheibe mit SC | 23255 | 28 X 1 | 437282 | 256 | 0,26 |
| 224481 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2326 Bogen 45° mit SC 15 E 1 9 | Bogen 45° mit SC | 2326 | 15 | 435776 | 35,7 | 0,04 |
| 224491 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2326 Bogen 45° mit SC 18 E 1 9 | Bogen 45° mit SC | 2326 | 18 | 435783 | 42,6 | 0,04 |
| 224821 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2326 Bogen 45° mit SC 22 E 1 9 | Bogen 45° mit SC | 2326 | 22 | 435790 | 65,4 | 0,07 |
| 224831 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2326 Bogen 45° mit SC 28 E 1 9 | Bogen 45° mit SC | 2326 | 28 | 435806 | 88 | 0,09 |
| 224841 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2326 Bogen 45° mit SC 35 E 1 9 | Bogen 45° mit SC | 2326 | 35 | 435813 | 118,4 | 0,12 |
| 224881 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2326 Bogen 45° mit SC 42 E 1 9 | Bogen 45° mit SC | 2326 | 42 | 435363 | 232 | 0,23 |
| 224891 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2326 Bogen 45° mit SC 54 E 1 9 | Bogen 45° mit SC | 2326 | 54 | 435370 | 328 | 0,33 |
| 224961 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 23261 Bogen 45° mit SC 15 E 1 9 | Bogen 45° mit SC | 23261 | 15 | 435387 | 30,2 | 0,03 |
| 224971 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 23261 Bogen 45° mit SC 18 E 1 9 | Bogen 45° mit SC | 23261 | 18 | 435394 | 37,5 | 0,04 |
| 224981 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 23261 Bogen 45° mit SC 22 E 1 9 | Bogen 45° mit SC | 23261 | 22 | 435400 | 58,9 | 0,06 |
| 224991 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 23261 Bogen 45° mit SC 28 E 1 9 | Bogen 45° mit SC | 23261 | 28 | 435417 | 83,2 | 0,08 |
| 235381 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2365 Verschr. mit SC 15x1/2 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2365 | 15 X 1/2 | 438258 | 120 | 0,12 |

| Material | System | Produktuntergruppe | Materialkurztext | Bezeichnung | Modell-Nr. | Abmessung | Artikel-Nr. | Masse in g | Masse in kg |
|----------|---------------|---------------------|--------------------------------------|----------------------|------------|------------|-------------|------------|-------------|
| 235391 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2365 Versch. mit SC 15x3/4 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2365 | 15 X 3/4 | 438265 | 129,3 | 0,13 |
| 235401 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2365 Versch. mit SC 18x1/2 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2365 | 18 X 1/2 | 438272 | 126 | 0,13 |
| 235411 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2365 Versch. mit SC 18x3/4 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2365 | 18 X 3/4 | 438289 | 130 | 0,13 |
| 235421 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2365 Versch. mit SC 22x1/2 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2365 | 22 X 1/2 | 438296 | 138 | 0,14 |
| 235431 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2365 Versch. mit SC 22x3/4 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2365 | 22 X 3/4 | 438302 | 144 | 0,14 |
| 235441 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2365 Versch. mit SC 22x1 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2365 | 22 X 1 | 438319 | 219 | 0,22 |
| 235451 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2365 Versch. mit SC 28x3/4 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2365 | 28 X 3/4 | 438326 | 218,8 | 0,22 |
| 235461 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2365 Versch. mit SC 28x1 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2365 | 28 X 1 | 438333 | 245,4 | 0,25 |
| 235471 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2365 Versch. mit SC 35x11/4 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2365 | 35 X 1 1/4 | 438340 | 409 | 0,41 |
| 235481 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2365 Versch. mit SC 42x11/2 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2365 | 42 X 1 1/2 | 438357 | 574 | 0,57 |
| 235491 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2365 Versch. mit SC 54x2 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2365 | 54 X 2 | 438364 | 1057,2 | 1,06 |
| 238251 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2327 Überbogen mit SC 15 E 1 9 | Überbogen mit SC | 2327 | 15 | 452926 | 63 | 0,06 |
| 238261 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2327 Überbogen mit SC 18 E 1 9 | Überbogen mit SC | 2327 | 18 | 452933 | 82,6 | 0,08 |
| 238271 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2327 Überbogen mit SC 22 E 1 9 | Überbogen mit SC | 2327 | 22 | 452940 | 127 | 0,13 |
| 239001 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2356 Kappe mit SC 15 E 1 9 | Kappe mit SC | 2356 | 15 | 452858 | 19,4 | 0,02 |
| 239011 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2356 Kappe mit SC 18 E 1 9 | Kappe mit SC | 2356 | 18 | 452865 | 23,7 | 0,02 |
| 239021 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2356 Kappe mit SC 22 E 1 9 | Kappe mit SC | 2356 | 22 | 452872 | 34,6 | 0,03 |
| 239031 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2356 Kappe mit SC 28 E 1 9 | Kappe mit SC | 2356 | 28 | 452889 | 45,6 | 0,05 |
| 239041 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2356 Kappe mit SC 35 E 1 9 | Kappe mit SC | 2356 | 35 | 452896 | 56,5 | 0,06 |

| Material | System | Produktuntergruppe | Materialkurztext | Bezeichnung | Modell-Nr. | Abmessung | Artikel-Nr. | Masse in g | Masse in kg |
|----------|---------------|---------------------|--|-----------------------|------------|------------|-------------|------------|-------------|
| 239051 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2356 Kappe mit SC 42 E 1 9 | Kappe mit SC | 2356 | 42 | 452902 | 113 | 0,11 |
| 239061 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2356 Kappe mit SC 54 E 1 9 | Kappe mit SC | 2356 | 54 | 452919 | 156 | 0,16 |
| 240521 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2311 Über- gangsst.m.SC 15x1/2 E 1 9 | Übergangsstück mit SC | 2311 | 15 X 1/2 | 436445 | 47,8 | 0,05 |
| 240531 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2311 Über- gangsst.m.SC 15x3/4 E 1 9 | Übergangsstück mit SC | 2311 | 15 X 3/4 | 436452 | 60,4 | 0,06 |
| 240541 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2311 Über- gangsst.m.SC 18x1/2 E 1 9 | Übergangsstück mit SC | 2311 | 18 X 1/2 | 436469 | 49 | 0,05 |
| 240551 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2311 Über- gangsst.m.SC 18x3/4 E 1 9 | Übergangsstück mit SC | 2311 | 18 X 3/4 | 436476 | 65,5 | 0,07 |
| 240561 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2311 Über- gangsst.m.SC 22x1/2 E 1 9 | Übergangsstück mit SC | 2311 | 22 X 1/2 | 436483 | 56,5 | 0,06 |
| 240571 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2311 Über- gangsst.m.SC 22x3/4 E 1 9 | Übergangsstück mit SC | 2311 | 22 X 3/4 | 436490 | 69,8 | 0,07 |
| 240581 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2311 Über- gangsst.m.SC 22x1 E 1 9 | Übergangsstück mit SC | 2311 | 22 X 1 | 436506 | 103,4 | 0,10 |
| 240591 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2311 Über- gangsst.m.SC 28x3/4 E 1 9 | Übergangsstück mit SC | 2311 | 28 X 3/4 | 436513 | 80,5 | 0,08 |
| 240601 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2311 Über- gangsst.m.SC 28x1 E 1 9 | Übergangsstück mit SC | 2311 | 28 X 1 | 436520 | 100,8 | 0,10 |
| 240611 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2311 Über- gangsst.m.SC 35x1 E 1 9 | Übergangsstück mit SC | 2311 | 35 X 1 | 436537 | 111,5 | 0,11 |
| 240621 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2311 Über- gangsst.m.SC 35x1 1/4 E 1 9 | Übergangsstück mit SC | 2311 | 35 X 1 1/4 | 436544 | 184,7 | 0,18 |
| 240631 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2311 Über- gangsst.m.SC 42x1 1/2 E 1 9 | Übergangsstück mit SC | 2311 | 42 X 1 1/2 | 436551 | 285 | 0,29 |

| Material | System | Produktuntergruppe | Materialkurztext | Bezeichnung | Modell-Nr. | Abmessung | Artikel-Nr. | Masse in g | Masse in kg |
|----------|---------------|---------------------|---------------------------------------|-----------------------|------------|------------|-------------|------------|-------------|
| 240641 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2311 Übergangsst.m.SC 54x2 E 1 9 | Übergangsstück mit SC | 2311 | 54 X 2 | 436568 | 376,8 | 0,38 |
| 240911 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23111 Einsteckstück 15x1/2 E 1 9 | Einsteckstück | 23111 | 15 X 1/2 | 436704 | 41,2 | 0,04 |
| 240921 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23111 Einsteckstück 18x1/2 E 1 9 | Einsteckstück | 23111 | 18 X 1/2 | 436711 | 43 | 0,04 |
| 240931 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23111 Einsteckstück 18x3/4 E 1 9 | Einsteckstück | 23111 | 18 X 3/4 | 436728 | 56 | 0,06 |
| 240941 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23111 Einsteckstück 22x1/2 E 1 9 | Einsteckstück | 23111 | 22 X 1/2 | 436735 | 49,06 | 0,05 |
| 240951 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23111 Einsteckstück 22x3/4 E 1 9 | Einsteckstück | 23111 | 22 X 3/4 | 436742 | 62 | 0,06 |
| 240961 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23111 Einsteckstück 28x1 E 1 9 | Einsteckstück | 23111 | 28 X 1 | 436759 | 90 | 0,09 |
| 240971 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23111 Einsteckstück 35x11/4 E 1 9 | Einsteckstück | 23111 | 35 X 1 1/4 | 436766 | 178 | 0,18 |
| 240981 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23111 Einsteckstück 42x11/2 E 1 9 | Einsteckstück | 23111 | 42 X 1 1/2 | 436773 | 263 | 0,26 |
| 240991 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23111 Einsteckstück 54x2 E 1 9 | Einsteckstück | 23111 | 54 X 2 | 436780 | 355 | 0,36 |
| 241121 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2312 Übergangsst.m.SC 15x1/2 E 1 9 | Übergangsstück mit SC | 2312 | 15 X 1/2 | 436575 | 46 | 0,05 |
| 241131 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2312 Übergangsst.m.SC 15x3/4 E 1 9 | Übergangsstück mit SC | 2312 | 15 X 3/4 | 436582 | 59,4 | 0,06 |
| 241141 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2312 Übergangsst.m.SC 18x1/2 E 1 9 | Übergangsstück mit SC | 2312 | 18 X 1/2 | 436599 | 47 | 0,05 |
| 241151 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2312 Übergangsst.m.SC 18x3/4 E 1 9 | Übergangsstück mit SC | 2312 | 18 X 3/4 | 436605 | 62,75 | 0,06 |
| 241161 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2312 Übergangsst.m.SC 22x1/2 E 1 9 | Übergangsstück mit SC | 2312 | 22 X 1/2 | 436612 | 55 | 0,06 |
| 241171 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2312 Übergangsst.m.SC 22x3/4 E 1 9 | Übergangsstück mit SC | 2312 | 22 X 3/4 | 436629 | 69,5 | 0,07 |

| Material | System | Produktuntergruppe | Materialkurztext | Bezeichnung | Modell-Nr. | Abmessung | Artikel-Nr. | Masse in g | Masse in kg |
|----------|---------------|---------------------|---|-----------------------|------------|------------|-------------|------------|-------------|
| 241181 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2312 Übergangsst.m.SC 22x1 E 1 9 | Übergangsstück mit SC | 2312 | 22 X 1 | 436636 | 86,8 | 0,09 |
| 241191 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2312 Übergangsst.m.SC 28x3/4 E 1 9 | Übergangsstück mit SC | 2312 | 28 X 3/4 | 436643 | 76 | 0,08 |
| 241201 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2312 Übergangsst.m.SC 28x1 E 1 9 | Übergangsstück mit SC | 2312 | 28 X 1 | 436650 | 92,8 | 0,09 |
| 241211 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2312 Übergangsst.m.SC 35x1 1/4 E 1 9 | Übergangsstück mit SC | 2312 | 35 X 1 1/4 | 436667 | 144,2 | 0,14 |
| 241221 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2312 Übergangsst.m.SC 42x1 1/2 E 1 9 | Übergangsstück mit SC | 2312 | 42 X 1 1/2 | 436674 | 238 | 0,24 |
| 241231 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2312 Übergangsst.m.SC 54x2 E 1 9 | Übergangsstück mit SC | 2312 | 54 X 2 | 436681 | 361,8 | 0,36 |
| 241511 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23121 Einsteckstück 15x1/2 E 1 9 | Einsteckstück | 23121 | 15 X 1/2 | 436797 | 39 | 0,04 |
| 241521 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23121 Einsteckstück 18x1/2 E 1 9 | Einsteckstück | 23121 | 18 X 1/2 | 436803 | 40,4 | 0,04 |
| 241531 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23121 Einsteckstück 18x3/4 E 1 9 | Einsteckstück | 23121 | 18 X 3/4 | 436810 | 55,8 | 0,06 |
| 241541 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23121 Einsteckstück 22x1/2 E 1 9 | Einsteckstück | 23121 | 22 X 1/2 | 436827 | 46,2 | 0,05 |
| 241551 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23121 Einsteckstück 22x3/4 E 1 9 | Einsteckstück | 23121 | 22 X 3/4 | 436834 | 67 | 0,07 |
| 241561 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23121 Einsteckstück 28x3/4 E 1 9 | Einsteckstück | 23121 | 28 X 3/4 | 436841 | 65 | 0,07 |
| 241571 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23121 Einsteckstück 28x1 E 1 9 | Einsteckstück | 23121 | 28 X 1 | 436858 | 83 | 0,08 |
| 241581 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23121 Einsteckstück 35x1 1/4 E 1 9 | Einsteckstück | 23121 | 35 X 1 1/4 | 436865 | 141 | 0,14 |
| 241591 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23121 Einsteckstück 42x1 1/2 E 1 9 | Einsteckstück | 23121 | 42 X 1 1/2 | 436872 | 243 | 0,24 |
| 241601 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23121 Einsteckstück 54x2 E 1 9 | Einsteckstück | 23121 | 54 X 2 | 436889 | 338,5 | 0,34 |
| 241871 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2314 Bogen 90° mit SC 15x1/2 E 1 9 | Bogen 90° mit SC | 2314 | 15 X 1/2 | 436896 | 56,9 | 0,06 |

| Material | System | Produktuntergruppe | Materialkurztext | Bezeichnung | Modell-Nr. | Abmessung | Artikel-Nr. | Masse in g | Masse in kg |
|----------|---------------|----------------------|--|-------------------|------------|------------|-------------|------------|-------------|
| 241881 | Sanpress Inox | Sanpress-Innox m.Gew | 2314 Bogen 90° mit SC 18x1/2 E 1 9 | Bogen 90° mit SC | 2314 | 18 X 1/2 | 436902 | 64,3 | 0,06 |
| 241891 | Sanpress Inox | Sanpress-Innox m.Gew | 2314 Bogen 90° mit SC 18x3/4 E 1 9 | Bogen 90° mit SC | 2314 | 18 X 3/4 | 436919 | 81 | 0,08 |
| 241901 | Sanpress Inox | Sanpress-Innox m.Gew | 2314 Bogen 90° mit SC 22x3/4 E 1 9 | Bogen 90° mit SC | 2314 | 22 X 3/4 | 436926 | 104,6 | 0,10 |
| 241911 | Sanpress Inox | Sanpress-Innox m.Gew | 2314 Bogen 90° mit SC 28x1 E 1 9 | Bogen 90° mit SC | 2314 | 28 X 1 | 436933 | 166,6 | 0,17 |
| 241921 | Sanpress Inox | Sanpress-Innox m.Gew | 2314 Bogen 90° mit SC 35x11/4 E 1 9 | Bogen 90° mit SC | 2314 | 35 X 1 1/4 | 436940 | 247,8 | 0,25 |
| 241931 | Sanpress Inox | Sanpress-Innox m.Gew | 2314 Bogen 90° mit SC 42x11/2 E 1 9 | Bogen 90° mit SC | 2314 | 42 X 1 1/2 | 436957 | 445 | 0,45 |
| 241941 | Sanpress Inox | Sanpress-Innox m.Gew | 2314 Bogen 90° mit SC 54x2 E 1 9 | Bogen 90° mit SC | 2314 | 54 X 2 | 436964 | 610 | 0,61 |
| 242091 | Sanpress Inox | Sanpress-Innox m.Gew | 23142 Winkel 90° mit SC 15x1/2 E 1 9 | Winkel 90° mit SC | 23142 | 15 X 1/2 | 436971 | 77,4 | 0,08 |
| 242101 | Sanpress Inox | Sanpress-Innox m.Gew | 23142 Winkel 90° mit SC 15x3/4 E 1 9 | Winkel 90° mit SC | 23142 | 15 X 3/4 | 436988 | 78,2 | 0,08 |
| 242111 | Sanpress Inox | Sanpress-Innox m.Gew | 23142 Winkel 90° mit SC 18x1/2 E 1 9 | Winkel 90° mit SC | 23142 | 18 X 1/2 | 436995 | 76,9 | 0,08 |
| 242121 | Sanpress Inox | Sanpress-Innox m.Gew | 23142 Winkel 90° mit SC 18x3/4 E 1 9 | Winkel 90° mit SC | 23142 | 18 X 3/4 | 437008 | 89 | 0,09 |
| 242131 | Sanpress Inox | Sanpress-Innox m.Gew | 23142 Winkel 90° mit SC 22x1/2 E 1 9 | Winkel 90° mit SC | 23142 | 22 X 1/2 | 437015 | 95 | 0,10 |
| 242141 | Sanpress Inox | Sanpress-Innox m.Gew | 23142 Winkel 90° mit SC 22x3/4 E 1 9 | Winkel 90° mit SC | 23142 | 22 X 3/4 | 437022 | 105,4 | 0,11 |
| 242151 | Sanpress Inox | Sanpress-Innox m.Gew | 23142 Winkel 90° mit SC 22x1 E 1 9 | Winkel 90° mit SC | 23142 | 22 X 1 | 437039 | 166 | 0,17 |
| 242161 | Sanpress Inox | Sanpress-Innox m.Gew | 23142 Winkel 90° mit SC 28x1 E 1 9 | Winkel 90° mit SC | 23142 | 28 X 1 | 437046 | 190 | 0,19 |
| 242171 | Sanpress Inox | Sanpress-Innox m.Gew | 23142 Winkel 90° mit SC 35x11/4 E 1 9 | Winkel 90° mit SC | 23142 | 35 X 1 1/4 | 437053 | 290 | 0,29 |
| 242181 | Sanpress Inox | Sanpress-Innox m.Gew | 23142 Winkel 90° mit SC 42x11/2 E 1 9 | Winkel 90° mit SC | 23142 | 42 X 1 1/2 | 437060 | 431 | 0,43 |
| 242191 | Sanpress Inox | Sanpress-Innox m.Gew | 23142 Winkel 90° mit SC 54x2 E 1 9 | Winkel 90° mit SC | 23142 | 54 X 2 | 437077 | 660 | 0,66 |
| 242401 | Sanpress Inox | Sanpress-Innox m.Gew | 23145 Bogen 90° mit SC 15x1/2 E 1 9 | Bogen 90° mit SC | 23145 | 15 X 1/2 | 437091 | 54,7 | 0,05 |

| Material | System | Produktuntergruppe | Materialkurztext | Bezeichnung | Modell-Nr. | Abmessung | Artikel-Nr. | Masse in g | Masse in kg |
|----------|---------------|---------------------|--------------------------------------|----------------------|------------|------------|-------------|------------|-------------|
| 242411 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23145 Bogen 90° mit SC 18x3/4 E 1 9 | Bogen 90° mit SC | 23145 | 18 X 3/4 | 437107 | 72 | 0,07 |
| 242421 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23145 Bogen 90° mit SC 22x3/4 E 1 9 | Bogen 90° mit SC | 23145 | 22 X 3/4 | 437114 | 102 | 0,10 |
| 242431 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23145 Bogen 90° mit SC 28x1 E 1 9 | Bogen 90° mit SC | 23145 | 28 X 1 | 437121 | 148,6 | 0,15 |
| 242441 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23145 Bogen 90° mit SC 35x11/4 E 1 9 | Bogen 90° mit SC | 23145 | 35 X 1 1/4 | 437138 | 208,4 | 0,21 |
| 242601 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2315 Muffe mit SC 15 E 1 9 | Muffe mit SC | 2315 | 15 | 436155 | 34,3 | 0,03 |
| 242611 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2315 Muffe mit SC 18 E 1 9 | Muffe mit SC | 2315 | 18 | 436162 | 41 | 0,04 |
| 242621 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2315 Muffe mit SC 22 E 1 9 | Muffe mit SC | 2315 | 22 | 436179 | 61 | 0,06 |
| 242631 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2315 Muffe mit SC 28 E 1 9 | Muffe mit SC | 2315 | 28 | 436186 | 75 | 0,08 |
| 242641 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2315 Muffe mit SC 35 E 1 9 | Muffe mit SC | 2315 | 35 | 436193 | 96,5 | 0,10 |
| 242651 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2315 Muffe mit SC 42 E 1 9 | Muffe mit SC | 2315 | 42 | 436209 | 181,8 | 0,18 |
| 242661 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2315 Muffe mit SC 54 E 1 9 | Muffe mit SC | 2315 | 54 | 436216 | 241,8 | 0,24 |
| 242771 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 23151 Reduzierst. m. SC 18x15 E 1 9 | Reduzierstück mit SC | 23151 | 18 X 15 | 436223 | 32,4 | 0,03 |
| 242781 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 23151 Reduzierst. m. SC 22x15 E 1 9 | Reduzierstück mit SC | 23151 | 22 X 15 | 436230 | 37,3 | 0,04 |
| 242791 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 23151 Reduzierst. m. SC 22x18 E 1 9 | Reduzierstück mit SC | 23151 | 22 X 18 | 436247 | 42 | 0,04 |
| 242801 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 23151 Reduzierst. m. SC 28x15 E 1 9 | Reduzierstück mit SC | 23151 | 28 X 15 | 436254 | 52 | 0,05 |
| 242811 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 23151 Reduzierst. m. SC 28x18 E 1 9 | Reduzierstück mit SC | 23151 | 28 X 18 | 436261 | 52,5 | 0,05 |
| 242821 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 23151 Reduzierst. m. SC 28x22 E 1 9 | Reduzierstück mit SC | 23151 | 28 X 22 | 436278 | 62 | 0,06 |
| 242831 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 23151 Reduzierst. m. SC 35x18 E 1 9 | Reduzierstück mit SC | 23151 | 35 X 18 | 436285 | 76,6 | 0,08 |
| 242841 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 23151 Reduzierst. m. SC 35x22 E 1 9 | Reduzierstück mit SC | 23151 | 35 X 22 | 436292 | 76,8 | 0,08 |

| Material | System | Produktuntergruppe | Materialkurztext | Bezeichnung | Modell-Nr. | Abmessung | Artikel-Nr. | Masse in g | Masse in kg |
|----------|---------------|---------------------|-------------------------------------|----------------------|------------|-----------|-------------|------------|-------------|
| 242851 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 23151 Reduzierst. m. SC 35x28 E 1 9 | Reduzierstück mit SC | 23151 | 35 X 28 | 436308 | 82,3 | 0,08 |
| 242861 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 23151 Reduzierst. m. SC 42x22 E 1 9 | Reduzierstück mit SC | 23151 | 42 X 22 | 436315 | 115 | 0,12 |
| 242871 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 23151 Reduzierst. m. SC 42x28 E 1 9 | Reduzierstück mit SC | 23151 | 42 X 28 | 436322 | 113 | 0,11 |
| 242881 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 23151 Reduzierst. m. SC 42x35 E 1 9 | Reduzierstück mit SC | 23151 | 42 X 35 | 436339 | 116 | 0,12 |
| 242891 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 23151 Reduzierst. m. SC 54x28 E 1 9 | Reduzierstück mit SC | 23151 | 54 X 28 | 436346 | 174 | 0,17 |
| 242901 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 23151 Reduzierst. m. SC 54x35 E 1 9 | Reduzierstück mit SC | 23151 | 54 X 35 | 436353 | 175 | 0,18 |
| 242911 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 23151 Reduzierst. m. SC 54x42 E 1 9 | Reduzierstück mit SC | 23151 | 54 X 42 | 436360 | 219,5 | 0,22 |
| 243161 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 23155 Schiebemuffe mit SC 15 E 1 9 | Schiebemuffe mit SC | 23155 | 15 | 436377 | 51 | 0,05 |
| 243171 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 23155 Schiebemuffe mit SC 18 E 1 9 | Schiebemuffe mit SC | 23155 | 18 | 436384 | 55,2 | 0,06 |
| 243181 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 23155 Schiebemuffe mit SC 22 E 1 9 | Schiebemuffe mit SC | 23155 | 22 | 436391 | 77,5 | 0,08 |
| 243191 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 23155 Schiebemuffe mit SC 28 E 1 9 | Schiebemuffe mit SC | 23155 | 28 | 436407 | 110 | 0,11 |
| 243201 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 23155 Schiebemuffe mit SC 35 E 1 9 | Schiebemuffe mit SC | 23155 | 35 | 436414 | 148 | 0,15 |
| 243211 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 23155 Schiebemuffe mit SC 42 E 1 9 | Schiebemuffe mit SC | 23155 | 42 | 436421 | 246,5 | 0,25 |
| 243221 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 23155 Schiebemuffe mit SC 54 E 1 9 | Schiebemuffe mit SC | 23155 | 54 | 436438 | 342,5 | 0,34 |
| 243321 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2316 Bogen 90° mit SC 15 E 1 9 | Bogen 90° mit SC | 2316 | 15 | 435639 | 40 | 0,04 |
| 243331 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2316 Bogen 90° mit SC 18 E 1 9 | Bogen 90° mit SC | 2316 | 18 | 435646 | 50,38 | 0,05 |
| 243341 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2316 Bogen 90° mit SC 22 E 1 9 | Bogen 90° mit SC | 2316 | 22 | 435653 | 82 | 0,08 |
| 243351 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2316 Bogen 90° mit SC 28 E 1 9 | Bogen 90° mit SC | 2316 | 28 | 435660 | 116 | 0,12 |
| 243361 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2316 Bogen 90° mit SC 35 E 1 9 | Bogen 90° mit SC | 2316 | 35 | 435677 | 146 | 0,15 |

| Material | System | Produktuntergruppe | Materialkurztext | Bezeichnung | Modell-Nr. | Abmessung | Artikel-Nr. | Masse in g | Masse in kg |
|----------|---------------|---------------------|--|------------------|------------|---------------|-------------|------------|-------------|
| 243371 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2316 Bogen 90° mit SC 42 E 1 9 | Bogen 90° mit SC | 2316 | 42 | 435684 | 310 | 0,31 |
| 243381 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2316 Bogen 90° mit SC 54 E 1 9 | Bogen 90° mit SC | 2316 | 54 | 435691 | 455 | 0,46 |
| 243481 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 23161 Bogen 90° mit SC 15 E 1 9 | Bogen 90° mit SC | 23161 | 15 | 435707 | 36,8 | 0,04 |
| 243491 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 23161 Bogen 90° mit SC 18 E 1 9 | Bogen 90° mit SC | 23161 | 18 | 435714 | 47,1 | 0,05 |
| 243501 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 23161 Bogen 90° mit SC 22 E 1 9 | Bogen 90° mit SC | 23161 | 22 | 435721 | 76 | 0,08 |
| 243511 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 23161 Bogen 90° mit SC 28 E 1 9 | Bogen 90° mit SC | 23161 | 28 | 435738 | 107,5 | 0,11 |
| 243521 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 23161 Bogen 90° mit SC 35 E 1 9 | Bogen 90° mit SC | 23161 | 35 | 435745 | 142 | 0,14 |
| 243531 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 23161 Bogen 90° mit SC 42 E 1 9 | Bogen 90° mit SC | 23161 | 42 | 435752 | 293 | 0,29 |
| 243541 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 23161 Bogen 90° mit SC 54 E 1 9 | Bogen 90° mit SC | 23161 | 54 | 435769 | 428 | 0,43 |
| 243611 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23172 T-Stück m. SC 28x1x28 E 1 9 | T-Stück mit SC | 23172 | 28 X 1 X 28 | 449506 | 169 | 0,17 |
| 243721 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23172 T-Stück m. SC 15x1/2x15 E 1 9 | T-Stück mit SC | 23172 | 15 X 1/2 X 15 | 437145 | 75 | 0,08 |
| 243731 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23172 T-Stück m. SC 18x1/2x18 E 1 9 | T-Stück mit SC | 23172 | 18 X 1/2 X 18 | 437152 | 89 | 0,09 |
| 243741 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23172 T-Stück m. SC 18x3/4x18 E 1 9 | T-Stück mit SC | 23172 | 18 X 3/4 X 18 | 437169 | 101 | 0,10 |
| 243751 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23172 T-Stück m. SC 22x1/2x22 E 1 9 | T-Stück mit SC | 23172 | 22 X 1/2 X 22 | 437176 | 109 | 0,11 |
| 243761 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23172 T-Stück m. SC 22x3/4x22 E 1 9 | T-Stück mit SC | 23172 | 22 X 3/4 X 22 | 437183 | 125,7 | 0,13 |
| 243771 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23172 T-Stück m. SC 28x1/2x28 E 1 9 | T-Stück mit SC | 23172 | 28 X 1/2 X 28 | 437190 | 131 | 0,13 |
| 243781 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23172 T-Stück m. SC 28x3/4x28 E 1 9 | T-Stück mit SC | 23172 | 28 X 3/4 X 28 | 437206 | 148 | 0,15 |
| 243791 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23172 T-Stück m. SC 35x1/2x35 E 1 9 | T-Stück mit SC | 23172 | 35 X 1/2 X 35 | 437213 | 154,6 | 0,15 |
| 243801 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23172 T-Stück m. SC 42x1/2x42 E 1 9 | T-Stück mit SC | 23172 | 42 X 1/2 X 42 | 437220 | 260 | 0,26 |

| Material | System | Produktuntergruppe | Materialkurztext | Bezeichnung | Modell-Nr. | Abmessung | Artikel-Nr. | Masse in g | Masse in kg |
|----------|---------------|---------------------|--|----------------|------------|---------------|-------------|------------|-------------|
| 243811 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23172 T-Stück m. SC 54x1/2x54 E 1 9 | T-Stück mit SC | 23172 | 54 X 1/2 X 54 | 437237 | 319 | 0,32 |
| 244001 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2318 T-Stück m. SC 15 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318 | 15 | 435851 | 67,3 | 0,07 |
| 244011 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2318 T-Stück m. SC 18 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318 | 18 | 435868 | 83 | 0,08 |
| 244021 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2318 T-Stück m. SC 22 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318 | 22 | 435875 | 124 | 0,12 |
| 244031 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2318 T-Stück m. SC 28 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318 | 28 | 435882 | 165,5 | 0,17 |
| 244041 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2318 T-Stück m. SC 35 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318 | 35 | 435899 | 196 | 0,20 |
| 244051 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2318 T-Stück m. SC 42 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318 | 42 | 435905 | 376 | 0,38 |
| 244061 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2318 T-Stück m. SC 54 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318 | 54 | 435912 | 499 | 0,50 |
| 244071 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23171 T-Stück m. SC 18x3/4x18 E 1 9 | T-Stück mit SC | 23171 | 18 X 3/4 X 18 | 445973 | 117,2 | 0,12 |
| 244081 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23171 T-Stück m. SC 22x3/4x22 E 1 9 | T-Stück mit SC | 23171 | 22 X 3/4 X 22 | 445980 | 123,5 | 0,12 |
| 244091 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23171 T-Stück m. SC 28x3/4x28 E 1 9 | T-Stück mit SC | 23171 | 28 X 3/4 X 28 | 445997 | 145,5 | 0,15 |
| 244101 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23171 T-Stück m. SC 35x3/4x35 E 1 9 | T-Stück mit SC | 23171 | 35 X 3/4 X 35 | 446000 | 171 | 0,17 |
| 244111 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23171 T-Stück m. SC 42x3/4x42 E 1 9 | T-Stück mit SC | 23171 | 42 X 3/4 X 42 | 446017 | 267 | 0,27 |
| 244121 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23171 T-Stück m. SC 54x3/4x54 E 1 9 | T-Stück mit SC | 23171 | 54 X 3/4 X 54 | 446024 | 333 | 0,33 |
| 244131 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23171 T-Stück m. SC 54x1x54 E 1 9 | T-Stück mit SC | 23171 | 54 X 1 X 54 | 446031 | 385 | 0,39 |
| 244151 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2318 T-Stück m. SC 18x15x18 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318 | 18 X 15 X 18 | 435929 | 78 | 0,08 |
| 244201 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2318 T-Stück m. SC 18x15x15 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318 | 18 X 15 X 15 | 452469 | 76,9 | 0,08 |
| 244211 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2318 T-Stück m. SC 22x15x22 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318 | 22 X 15 X 22 | 435936 | 103 | 0,10 |
| 244241 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2318 T-Stück m. SC 22x18x22 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318 | 22 X 18 X 22 | 435943 | 109,1 | 0,11 |

| Material | System | Produktuntergruppe | Materialkurztext | Bezeichnung | Modell-Nr. | Abmessung | Artikel-Nr. | Masse in g | Masse in kg |
|----------|---------------|---------------------|---|----------------------|------------|---------------|-------------|------------|-------------|
| 244261 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2318 T-Stück m. SC 28x22x22 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318 | 28 X 22 X 22 | 452506 | 151 | 0,15 |
| 244291 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2318 T-Stück m. SC 28x15x28 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318 | 28 X 15 X 28 | 435950 | 123 | 0,12 |
| 244311 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2318 T-Stück m. SC 28x18x28 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318 | 28 X 18 X 28 | 435967 | 128 | 0,13 |
| 244331 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2318 T-Stück m. SC 28x22x28 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318 | 28 X 22 X 28 | 435974 | 144 | 0,14 |
| 244351 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2318 T-Stück m. SC 35x15x35 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318 | 35 X 15 X 35 | 435981 | 147,7 | 0,15 |
| 244361 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2318 T-Stück m. SC 35x18x35 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318 | 35 X 18 X 35 | 435998 | 160 | 0,16 |
| 244371 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2318 T-Stück m. SC 35x22x35 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318 | 35 X 22 X 35 | 436001 | 171 | 0,17 |
| 244391 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2318 T-Stück m. SC 35x28x35 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318 | 35 X 28 X 35 | 436018 | 193 | 0,19 |
| 244401 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2318 T-Stück m. SC 42x18x42 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318 | 42 X 18 X 42 | 436025 | 260 | 0,26 |
| 244411 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2318 T-Stück m. SC 42x22x42 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318 | 42 X 22 X 42 | 436032 | 270 | 0,27 |
| 244421 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2318 T-Stück m. SC 42x28x42 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318 | 42 X 28 X 42 | 436049 | 298,5 | 0,30 |
| 244431 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2318 T-Stück m. SC 42x35x42 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318 | 42 X 35 X 42 | 435837 | 300 | 0,30 |
| 244441 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2318 T-Stück m. SC 54x22x54 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318 | 54 X 22 X 54 | 435844 | 328 | 0,33 |
| 244451 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2318 T-Stück m. SC 54x28x54 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318 | 54 X 28 X 54 | 436056 | 350 | 0,35 |
| 244461 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2318 T-Stück m. SC 54x35x54 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318 | 54 X 35 X 54 | 436063 | 371 | 0,37 |
| 244471 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2318 T-Stück m. SC 54x42x54 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318 | 54 X 42 X 54 | 436070 | 426 | 0,43 |
| 246511 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23173 W.scheiben-T- Stk. 15x1/2x15 E 1 9 | Wandscheiben-T-Stück | 23173 | 15 X 1/2 X 15 | 744083 | 122 | 0,12 |
| 246521 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23173 W.scheiben-T- Stk. 22x1/2x22 E 1 9 | Wandscheiben-T-Stück | 23173 | 22 X 1/2 X 22 | 744090 | 160 | 0,16 |
| 260311 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2360 Verschr. mit SC 15 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2360 | 15 | 437381 | 151 | 0,15 |

| Material | System | Produktuntergruppe | Materialkurztext | Bezeichnung | Modell-Nr. | Abmessung | Artikel-Nr. | Masse in g | Masse in kg |
|----------|---------------|---------------------|---------------------------------------|----------------------|------------|------------|-------------|------------|-------------|
| 260321 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2360 Versch. mit SC 18 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2360 | 18 | 437398 | 142 | 0,14 |
| 260331 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2360 Versch. mit SC 22 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2360 | 22 | 437404 | 217,5 | 0,22 |
| 260341 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2360 Versch. mit SC 28 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2360 | 28 | 437411 | 385,6 | 0,39 |
| 260351 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2360 Versch. mit SC 35 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2360 | 35 | 437428 | 472 | 0,47 |
| 260361 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2360 Versch. mit SC 42 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2360 | 42 | 437435 | 661,4 | 0,66 |
| 260371 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2360 Versch. mit SC 54 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2360 | 54 | 437442 | 1139,4 | 1,14 |
| 260541 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 23261 Bogen 45° mit SC 35 E 1 9 | Bogen 45° mit SC | 23261 | 35 | 435424 | 110,6 | 0,11 |
| 260551 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 23261 Bogen 45° mit SC 42 E 1 9 | Bogen 45° mit SC | 23261 | 42 | 435431 | 225 | 0,23 |
| 260561 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 23261 Bogen 45° mit SC 54 E 1 9 | Bogen 45° mit SC | 23261 | 54 | 435448 | 313 | 0,31 |
| 260681 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2362 Versch. mit SC 15x1/2 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2362 | 15 X 1/2 | 437459 | 118,5 | 0,12 |
| 260691 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2362 Versch. mit SC 15x3/4 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2362 | 15 X 3/4 | 437466 | 135,9 | 0,14 |
| 260701 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2362 Versch. mit SC 18x1/2 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2362 | 18 X 1/2 | 437473 | 123,3 | 0,12 |
| 260711 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2362 Versch. mit SC 18x3/4 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2362 | 18 X 3/4 | 437480 | 138,6 | 0,14 |
| 260721 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2362 Versch. mit SC 22x1/2 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2362 | 22 X 1/2 | 437497 | 133 | 0,13 |
| 260731 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2362 Versch. mit SC 22x3/4 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2362 | 22 X 3/4 | 437503 | 149,4 | 0,15 |
| 260741 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2362 Versch. mit SC 22x1 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2362 | 22 X 1 | 437510 | 258,5 | 0,26 |
| 260751 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2362 Versch. mit SC 28x3/4 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2362 | 28 X 3/4 | 437527 | 246 | 0,25 |
| 260761 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2362 Versch. mit SC 28x1 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2362 | 28 X 1 | 437534 | 270 | 0,27 |
| 260771 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2362 Versch. mit SC 35x1 1/4 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2362 | 35 X 1 1/4 | 437541 | 384 | 0,38 |

| Material | System | Produktuntergruppe | Materialkurztext | Bezeichnung | Modell-Nr. | Abmessung | Artikel-Nr. | Masse in g | Masse in kg |
|----------|---------------|---------------------|--|----------------------|------------|------------|-------------|------------|-------------|
| 260781 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2362 Verschr. mit SC 42x1 1/2 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2362 | 42 X 1 1/2 | 437558 | 508 | 0,51 |
| 260791 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2362 Verschr. mit SC 54x2 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2362 | 54 X 2 | 437565 | 788,7 | 0,79 |
| 265631 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2355 Verschr. mit SC 15x1/2 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2355 | 15 X 1/2 | 437299 | 139,4 | 0,14 |
| 265641 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2355 Verschr. mit SC 18x1/2 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2355 | 18 X 1/2 | 437305 | 143,4 | 0,14 |
| 265651 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2355 Verschr. mit SC 18x3/4 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2355 | 18 X 3/4 | 437312 | 205 | 0,21 |
| 265661 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2355 Verschr. mit SC 22x3/4 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2355 | 22 X 3/4 | 437329 | 222 | 0,22 |
| 265671 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2355 Verschr. mit SC 22x1 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2355 | 22 X 1 | 437336 | 275,4 | 0,28 |
| 265681 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2355 Verschr. mit SC 28x1 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2355 | 28 X 1 | 437343 | 342,6 | 0,34 |
| 265691 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2355 Verschr. mit SC 35x1 1/4 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2355 | 35 X 1 1/4 | 437350 | 488 | 0,49 |
| 265731 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2363 Verschr. mit SC 15x1/2 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2363 | 15 X 1/2 | 437572 | 47,8 | 0,05 |
| 265741 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2363 Verschr. mit SC 15x3/4 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2363 | 15 X 3/4 | 437589 | 64,4 | 0,06 |
| 265751 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2363 Verschr. mit SC 18x1/2 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2363 | 18 X 1/2 | 437596 | 56 | 0,06 |
| 265761 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2363 Verschr. mit SC 18x3/4 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2363 | 18 X 3/4 | 437602 | 68 | 0,07 |
| 265771 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2363 Verschr. mit SC 22x3/4 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2363 | 22 X 3/4 | 437619 | 75,2 | 0,08 |
| 265781 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2363 Verschr. mit SC 22x1 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2363 | 22 X 1 | 437626 | 101 | 0,10 |
| 265791 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2363 Verschr. mit SC 28x1 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2363 | 28 X 1 | 437633 | 120 | 0,12 |
| 265921 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2363 Verschr. mit SC 28x1 1/4 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2363 | 28 X 1 1/4 | 437640 | 150,8 | 0,15 |
| 265931 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2363 Verschr. mit SC 35x1 1/2 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2363 | 35 X 1 1/2 | 437862 | 191,9 | 0,19 |
| 265941 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2363 Verschr. mit SC 42x1 3/4 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2363 | 42 X 1 3/4 | 437893 | 304,5 | 0,30 |

| Material | System | Produktuntergruppe | Materialkurztext | Bezeichnung | Modell-Nr. | Abmessung | Artikel-Nr. | Masse in g | Masse in kg |
|----------|---------------|---------------------|---|------------------------|------------|--------------|-------------|------------|-------------|
| 265951 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2363 Versch. mit SC 42x2 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2363 | 42 X 2 | 437923 | 335 | 0,34 |
| 265961 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2363 Versch. mit SC 54x23/8 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2363 | 54 X 2 3/8 | 437947 | 523,1 | 0,52 |
| 265971 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2363 Versch. mit SC 54x21/2 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2363 | 54 X 2 1/2 | 437992 | 660 | 0,66 |
| 269721 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2355 Versch. mit SC 42x11/2 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2355 | 42 X 1 1/2 | 437367 | 738 | 0,74 |
| 269731 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2355 Versch. mit SC 54x2 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2355 | 54 X 2 | 437374 | 1254 | 1,25 |
| 269881 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2364 Versch. 15x3/4 E 1 9 | Verschraubung | 2364 | 15 X 3/4 | 438180 | 39,04 | 0,04 |
| 269891 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2364 Versch. 18x3/4 E 1 9 | Verschraubung | 2364 | 18 X 3/4 | 438197 | 40 | 0,04 |
| 269931 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2364 Versch. 22x1 E 1 9 | Verschraubung | 2364 | 22 X 1 | 438203 | 68,3 | 0,07 |
| 269941 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2364 Versch. 28x11/4 E 1 9 | Verschraubung | 2364 | 28 X 1 1/4 | 438210 | 95,8 | 0,10 |
| 269951 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2364 Versch. 35x11/2 E 1 9 | Verschraubung | 2364 | 35 X 1 1/2 | 438227 | 132,3 | 0,13 |
| 269961 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2364 Versch. 42x13/4 E 1 9 | Verschraubung | 2364 | 42 X 1 3/4 | 438234 | 213 | 0,21 |
| 269971 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2364 Versch. 54x23/8 E 1 9 | Verschraubung | 2364 | 54 X 2 3/8 | 438241 | 333 | 0,33 |
| 340541 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 0211XL Über- gangsst.m.SC 76,1x21/2 EH1 9 | Übergangsstück mit SC | 0211XL | 76,1 X 2 1/2 | 632526 | 895 | 0,90 |
| 340551 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 0211XL Über- gangsst.m.SC 88,9x3 EH1 9 | Übergangsstück mit SC | 0211XL | 88,9 X 3 | 632533 | 1064 | 1,06 |
| 340601 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 2359XL Flanschüberg.m SC 64,0(DN50)EH1 9 | Flanschübergang mit SC | 2359XL | 64,0 (DN50) | 616809 | 2560 | 2,56 |
| 342001 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 2316XL Bogen mit SC 64,0 EH1 9 | Bogen mit SC | 2316XL | 64 | 577988 | 819 | 0,82 |
| 342011 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 23161XL Bogen mit SC 64,0 EH1 9 | Bogen mit SC | 23161XL | 64 | 577995 | 775 | 0,78 |
| 342021 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 2326XL Bogen 45° mit SC 64,0 EH1 9 | Bogen 45° mit SC | 2326XL | 64 | 578008 | 633 | 0,63 |
| 342031 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 23261XL Bogen 45° mit SC 64,0 EH1 9 | Bogen 45° mit SC | 23261XL | 64 | 578015 | 588 | 0,59 |

| Material | System | Produktuntergruppe | Materialkurztext | Bezeichnung | Modell-Nr. | Abmessung | Artikel-Nr. | Masse in g | Masse in kg |
|----------|---------------|--------------------|--|----------------------|------------|-------------------|-------------|------------|-------------|
| 342041 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 2318XL T-Stück m. SC 64,0 EH1 9 | T-Stück mit SC | 2318XL | 64 | 578022 | 895 | 0,90 |
| 342051 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 2318XL T-Stück m. SC 64,0x54x64,0 EH1 9 | T-Stück mit SC | 2318XL | 64,0 X 54 X 64,0 | 578039 | 784 | 0,78 |
| 342061 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 2318XL T-Stück m. SC 64,0x42x64,0 EH1 9 | T-Stück mit SC | 2318XL | 64,0 X 42 X 64,0 | 578046 | 699 | 0,70 |
| 342071 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 2318XL T-Stück m. SC 64,0x35x64,0 EH1 9 | T-Stück mit SC | 2318XL | 64,0 X 35 X 64,0 | 578053 | 634 | 0,63 |
| 342081 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 2318XL T-Stück m. SC 64,0x28x64,0 EH1 9 | T-Stück mit SC | 2318XL | 64,0 X 28 X 64,0 | 578060 | 584 | 0,58 |
| 342091 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 2318XL T-Stück m. SC 64,0x22x64,0 EH1 9 | T-Stück mit SC | 2318XL | 64,0 X 22 X 64,0 | 578077 | 599 | 0,60 |
| 342101 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 2315XL Muffe mit SC 64,0 EH1 9 | Muffe mit SC | 2315XL | 64 | 578084 | 481 | 0,48 |
| 342111 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 23155XLSchiebemuffe mit SC 64,0 EH1 9 | Schiebemuffe mit SC | 23155XL | 64 | 578091 | 490 | 0,49 |
| 342121 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 23151XLReduzierst. m. SC 64,0x54 EH1 9 | Reduzierstück mit SC | 23151XL | 64,0 X 54 | 578107 | 316 | 0,32 |
| 342131 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 23151XLReduzierst. m. SC 76,1x64,0 EH1 9 | Reduzierstück mit SC | 23151XL | 76,1 X 64,0 | 578114 | 515 | 0,52 |
| 342141 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 23151XLReduzierst. m. SC 88,9x64,0 EH1 9 | Reduzierstück mit SC | 23151XL | 88,9 X 64,0 | 578121 | 576,5 | 0,58 |
| 342151 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 23151XLReduzierst. m. SC 108,0x64,0EH1 9 | Reduzierstück mit SC | 23151XL | 108,0 X 64,0 | 578138 | 735 | 0,74 |
| 342161 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 23172XLT-Stück m. SC 64,0x3/4x64,0 EH1 9 | T-Stück mit SC | 23172XL | 64,0 X 3/4 X 64,0 | 578145 | 600 | 0,60 |
| 342171 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 23172XLT-Stück m. SC 64,0x2x64,0 EH1 9 | T-Stück mit SC | 23172XL | 64,0 X 2 X 64,0 | 578152 | 859 | 0,86 |
| 342201 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 2356XL Kappe mit SC 64,0x3/4 EH1 9 | Kappe mit SC | 2356XL | 64,0 X 3/4 | 578183 | 385 | 0,39 |
| 342211 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 0216XL Bogen 90° mit SC 64,0 EH1 9 | Bogen 90° mit SC | 0216XL | 64 | 577476 | 808 | 0,81 |
| 342221 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 0216XL Bogen 90° mit SC 76,1 EH1 9 | Bogen 90° mit SC | 0216XL | 76,1 | 577483 | 1140,3 | 1,14 |
| 342231 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 0216XL Bogen 90° mit SC 88,9 EH1 9 | Bogen 90° mit SC | 0216XL | 88,9 | 577490 | 1435 | 1,44 |
| 342241 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 0216XL Bogen 90° mit SC 108,0 EH1 9 | Bogen 90° mit SC | 0216XL | 108 | 577506 | 2003 | 2,00 |

| Material | System | Produktuntergruppe | Materialkurztext | Bezeichnung | Modell-Nr. | Abmessung | Artikel-Nr. | Masse in g | Masse in kg |
|----------|---------------|--------------------|--------------------------------------|------------------|------------|-----------|-------------|------------|-------------|
| 342251 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 02161XL Bogen 90° mit SC 64,0 EH1 9 | Bogen 90° mit SC | 02161XL | 64 | 577513 | 754 | 0,75 |
| 342261 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 02161XL Bogen 90° mit SC 76,1 EH1 9 | Bogen 90° mit SC | 02161XL | 76,1 | 577520 | 1034 | 1,03 |
| 342271 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 02161XL Bogen 90° mit SC 88,9 EH1 9 | Bogen 90° mit SC | 02161XL | 88,9 | 577537 | 1235 | 1,24 |
| 342281 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 02161XL Bogen 90° mit SC 108,0 EH1 9 | Bogen 90° mit SC | 02161XL | 108 | 577544 | 1960 | 1,96 |
| 342291 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 0226XL Bogen 45° mit SC 64,0 EH1 9 | Bogen 45° mit SC | 0226XL | 64 | 578251 | 635 | 0,64 |
| 342301 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 0226XL Bogen 45° mit SC 76,1 EH1 9 | Bogen 45° mit SC | 0226XL | 76,1 | 578268 | 855 | 0,86 |
| 342311 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 0226XL Bogen 45° mit SC 88,9 EH1 9 | Bogen 45° mit SC | 0226XL | 88,9 | 578275 | 1050 | 1,05 |
| 342321 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 0226XL Bogen 45° mit SC 108,0 EH1 9 | Bogen 45° mit SC | 0226XL | 108 | 578282 | 1482 | 1,48 |
| 342331 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 02261XL Bogen 45° mit SC 64,0 EH1 9 | Bogen 45° mit SC | 02261XL | 64 | 578299 | 600 | 0,60 |
| 342341 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 02261XL Bogen 45° mit SC 76,1 EH1 9 | Bogen 45° mit SC | 02261XL | 76,1 | 578305 | 791 | 0,79 |
| 342351 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 02261XL Bogen 45° mit SC 88,9 EH1 9 | Bogen 45° mit SC | 02261XL | 88,9 | 578312 | 970 | 0,97 |
| 342361 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 02261XL Bogen 45° mit SC 108,0 EH1 9 | Bogen 45° mit SC | 02261XL | 108 | 578329 | 1352 | 1,35 |
| 342371 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 0218XL T-Stück m. SC 64,0 EH1 9 | T-Stück mit SC | 0218XL | 64 | 578206 | 878 | 0,88 |
| 342381 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 0218XL T-Stück m. SC 76,1 EH1 9 | T-Stück mit SC | 0218XL | 76,1 | 578213 | 1180 | 1,18 |
| 342391 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 0218XL T-Stück m. SC 88,9 EH1 9 | T-Stück mit SC | 0218XL | 88,9 | 578220 | 1400 | 1,40 |
| 342401 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 0218XL T-Stück m. SC 108,0 EH1 9 | T-Stück mit SC | 0218XL | 108 | 578237 | 2018 | 2,02 |
| 342411 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 0215XL Muffe mit SC 64,0 EH1 9 | Muffe mit SC | 0215XL | 64 | 578244 | 482 | 0,48 |
| 342421 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 0215XL Muffe mit SC 76,1 EH1 9 | Muffe mit SC | 0215XL | 76,1 | 578558 | 624 | 0,62 |
| 342431 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 0215XL Muffe mit SC 88,9 EH1 9 | Muffe mit SC | 0215XL | 88,9 | 578565 | 730 | 0,73 |

| Material | System | Produktuntergruppe | Materialkurztext | Bezeichnung | Modell-Nr. | Abmessung | Artikel-Nr. | Masse in g | Masse in kg |
|----------|---------------|--------------------|--|----------------------|------------|-------------------|-------------|------------|-------------|
| 342441 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 0215XL Muffe mit SC 108,0 EH1 9 | Muffe mit SC | 0215XL | 108 | 578572 | 981 | 0,98 |
| 342451 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 02155XLSchiebemuffe mit SC 64,0 EH1 9 | Schiebemuffe mit SC | 02155XL | 64 | 578589 | 480 | 0,48 |
| 342461 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 02155XLSchiebemuffe mit SC 76,1 EH1 9 | Schiebemuffe mit SC | 02155XL | 76,1 | 578596 | 602 | 0,60 |
| 342471 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 02155XLSchiebemuffe mit SC 88,9 EH1 9 | Schiebemuffe mit SC | 02155XL | 88,9 | 578602 | 704 | 0,70 |
| 342481 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 02155XLSchiebemuffe mit SC 108,0 EH1 9 | Schiebemuffe mit SC | 02155XL | 108 | 578619 | 956 | 0,96 |
| 342491 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 02151XLReduzierst. m. SC 64,0x54 EH1 9 | Reduzierstück mit SC | 02151XL | 64,0 X 54 | 578336 | 332 | 0,33 |
| 342501 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 02151XLReduzierst. m. SC 76,1x64,0 EH1 9 | Reduzierstück mit SC | 02151XL | 76,1 X 64,0 | 578343 | 499,5 | 0,50 |
| 342511 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 02151XLReduzierst. m. SC 76,1x54 EH1 9 | Reduzierstück mit SC | 02151XL | 76,1 X 54 | 578350 | 423 | 0,42 |
| 342521 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 02151XLReduzierst. m. SC 88,9x54 EH1 9 | Reduzierstück mit SC | 02151XL | 88,9 X 54 | 578367 | 496 | 0,50 |
| 342531 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 02151XLReduzierst. m. SC 88,9x64,0 EH1 9 | Reduzierstück mit SC | 02151XL | 88,9 X 64,0 | 578374 | 576,5 | 0,58 |
| 342541 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 02151XLReduzierst. m. SC 88,9x76,1 EH1 9 | Reduzierstück mit SC | 02151XL | 88,9 X 76,1 | 578381 | 632 | 0,63 |
| 342551 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 02151XLReduzierst. m. SC 108,0x54 EH1 9 | Reduzierstück mit SC | 02151XL | 108,0 X 54 | 578398 | 677 | 0,68 |
| 342571 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 02151XLReduzierst. m. SC 108,0x76,1EH1 9 | Reduzierstück mit SC | 02151XL | 108,0 X 76,1 | 578411 | 800 | 0,80 |
| 342581 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 02151XLReduzierst. m. SC 108,0x88,9EH1 9 | Reduzierstück mit SC | 02151XL | 108,0 X 88,9 | 578428 | 790 | 0,79 |
| 342591 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 02172XLT-Stück m. SC 64,0x3/4x64,0 EH1 9 | T-Stück mit SC | 02172XL | 64,0 X 3/4 X 64,0 | 578435 | 581 | 0,58 |
| 342611 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 02172XLT-Stück m. SC 76,1x2x76,1 EH1 9 | T-Stück mit SC | 02172XL | 76,1 X 2 X 76,1 | 578459 | 1013 | 1,01 |
| 342621 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 02172XLT-Stück m. SC 76,1x3/4x76,1 EH1 9 | T-Stück mit SC | 02172XL | 76,1 X 3/4 X 76,1 | 578466 | 743 | 0,74 |
| 342631 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 02172XLT-Stück m. SC 88,9x3/4x88,9 EH1 9 | T-Stück mit SC | 02172XL | 88,9 X 3/4 X 88,9 | 578473 | 865 | 0,87 |
| 342641 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 02172XLT-Stück m. SC 88,9x2x88,9 EH1 9 | T-Stück mit SC | 02172XL | 88,9 X 2 X 88,9 | 578480 | 1130 | 1,13 |

| Material | System | Produktuntergruppe | Materialkurztext | Bezeichnung | Modell-Nr. | Abmessung | Artikel-Nr. | Masse in g | Masse in kg |
|----------|---------------|---------------------|---|------------------------|------------|--------------------|-------------|------------|-------------|
| 342651 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 02172XLT-Stück m. SC 108,0x3/4x108,0EH1 9 | T-Stück mit SC | 02172XL | 108,0 X 3/4 X108,0 | 578497 | 1116 | 1,12 |
| 342661 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 02172XLT-Stück m. SC 108,0x2x108,0 EH1 9 | T-Stück mit SC | 02172XL | 108,0 X 2 X 108,0 | 578503 | 1446 | 1,45 |
| 342671 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 0259XL Flanschüberg.m SC 108,0(DN10EH1 9 | Flanschübergang mit SC | 0259XL | 108,0 (DN100) | 578510 | 4560 | 4,56 |
| 342691 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 0259XL Flanschüberg.m SC 76,1(DN65)EH1 9 | Flanschübergang mit SC | 0259XL | 76,1 (DN65) | 578534 | 2725 | 2,73 |
| 342701 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 0259XL Flanschüberg.m SC 88,9(DN80)EH1 9 | Flanschübergang mit SC | 0259XL | 88,9 (DN80) | 578541 | 3667 | 3,67 |
| 342711 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 02561XLVerschlussk. m.SC 76,1 EH1 9 | Verschlusskappe mit SC | 02561XL | 76,1 | 578633 | 435 | 0,44 |
| 342721 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 02561XLVerschlussk. m.SC 64,0 EH1 9 | Verschlusskappe mit SC | 02561XL | 64 | 578640 | 340 | 0,34 |
| 342731 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 02561XLVerschlussk. m.SC 88,9 EH1 9 | Verschlusskappe mit SC | 02561XL | 88,9 | 578657 | 522 | 0,52 |
| 342741 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 02561XLVerschlussk. m.SC 108,0 EH1 9 | Verschlusskappe mit SC | 02561XL | 108 | 578664 | 712 | 0,71 |
| 343451 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 2318XL T-Stück m. SC 76,1x64,0x76,1EH1 9 | T-Stück mit SC | 2318XL | 76,1 X 64,0 X 76,1 | 593360 | 1104 | 1,10 |
| 343461 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 2318XL T-Stück m. SC 88,9x64,0x88,9EH1 9 | T-Stück mit SC | 2318XL | 88,9 X 64,0 X 88,9 | 593377 | 1245 | 1,25 |
| 343471 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 2318XL T-Stück m. SC 108,0x64,0x108EH1 9 | T-Stück mit SC | 2318XL | 108,0 X 64,0X108,0 | 593384 | 1581 | 1,58 |
| 343531 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 0259XL Flanschüberg.m SC 64,0(DN50)EH1 9 | Flanschübergang mit SC | 0259XL | 64,0 (DN50) | 641757 | 2605 | 2,61 |
| 363541 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 01155 Schiebemuffe mit SC 11/2 ED1 9 | Schiebemuffe mit SC | 1155 | 1 1/2 | 853307 | 186,2 | 0,19 |
| 363621 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 0111 Übergangsst.m.SC 1/2x3/4NPT ED1 9 | Übergangsstück mit SC | 111 | 1/2 X 3/4 NPT | 850153 | 76,7 | 0,08 |
| 364141 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 0126 Bogen 45° mit SC 11/2 ED1 9 | Bogen 45° mit SC | 126 | 1 1/2 | 854656 | 231 | 0,23 |
| 364691 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 01151 Reduzierst. m. SC 11/2x11/4 ED1 9 | Reduzierstück mit SC | 1151 | 1 1/2 X 1 1/4 | 852058 | 134,8 | 0,13 |
| 364721 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 01151 Reduzierst. m. SC 2x1 ED1 9 | Reduzierstück mit SC | 1151 | 2 X 1 | 852201 | 197,3 | 0,20 |
| 364801 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 0159 Flanschüberg.m SC 1/2 ED1 9 | Flanschübergang mit SC | 159 | 01. Feb | 860350 | 482 | 0,48 |

| Material | System | Produktuntergruppe | Materialkurztext | Bezeichnung | Modell-Nr. | Abmessung | Artikel-Nr. | Masse in g | Masse in kg |
|----------|---------------|---------------------|--|------------------------|------------|---------------|-------------|------------|-------------|
| 364811 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 0159 Flanschübergang.m SC 3/4 ED1 9 | Flanschübergang mit SC | 159 | 03. Apr | 860404 | 704 | 0,70 |
| 364831 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 0159 Flanschübergang.m SC 11/4 ED1 9 | Flanschübergang mit SC | 159 | 1 1/4 | 860503 | 1138 | 1,14 |
| 365051 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 0160 Verschr. mit SC 2 ED1 9 | Verschraubung mit SC | 160 | 2 | 860305 | 1374 | 1,37 |
| 365131 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 01161 Bogen 90° mit SC 11/4 ED1 9 | Bogen 90° mit SC | 1161 | 1 1/4 | 855059 | 212,8 | 0,21 |
| 365231 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 01261 Bogen 45° mit SC 11/4 ED1 9 | Bogen 45° mit SC | 1261 | 1 1/4 | 855509 | 161,3 | 0,16 |
| 365431 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 0156 Verschlussk. m.SC 11/4 EB1 9 | Verschlusskappe mit SC | 156 | 1 1/4 | 853703 | 70,8 | 0,07 |
| 381001 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 4015 Muffe mit SC 1/2 E 1 9 | Muffe mit SC | 4015 | 01. Feb | 802657 | 36,6 | 0,04 |
| 381011 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 4015 Muffe mit SC 3/4 E 1 9 | Muffe mit SC | 4015 | 03. Apr | 802701 | 58,2 | 0,06 |
| 381021 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 4015 Muffe mit SC 1 E 1 9 | Muffe mit SC | 4015 | 1 | 802756 | 73,2 | 0,07 |
| 381031 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 4015 Muffe mit SC 11/4 E 1 9 | Muffe mit SC | 4015 | 1 1/4 | 802800 | 115,6 | 0,12 |
| 381041 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 4015 Muffe mit SC 11/2 E 1 9 | Muffe mit SC | 4015 | 1 1/2 | 802855 | 183,7 | 0,18 |
| 381051 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 4015 Muffe mit SC 2 E 1 9 | Muffe mit SC | 4015 | 2 | 802909 | 256 | 0,26 |
| 381101 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 40155 Schiebemuffe mit SC 1/2 E 1 9 | Schiebemuffe mit SC | 40155 | 01. Feb | 803104 | 31,6 | 0,03 |
| 381111 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 40155 Schiebemuffe mit SC 3/4 E 1 9 | Schiebemuffe mit SC | 40155 | 03. Apr | 803159 | 60,5 | 0,06 |
| 381121 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 40155 Schiebemuffe mit SC 1 E 1 9 | Schiebemuffe mit SC | 40155 | 1 | 803203 | 74,89 | 0,07 |
| 381131 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 40155 Schiebemuffe mit SC 11/4 E 1 9 | Schiebemuffe mit SC | 40155 | 1 1/4 | 803258 | 111 | 0,11 |
| 381141 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 40155 Schiebemuffe mit SC 11/2 E 1 9 | Schiebemuffe mit SC | 40155 | 1 1/2 | 803302 | 186 | 0,19 |
| 381151 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 40155 Schiebemuffe mit SC 2 E 1 9 | Schiebemuffe mit SC | 40155 | 2 | 803357 | 249,4 | 0,25 |
| 381211 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 4011 Über- gangsst.m.SC 1/2x1/2NPT E 1 9 | Übergangsstück mit SC | 4011 | 1/2 X 1/2 NPT | 800103 | 53,3 | 0,05 |

| Material | System | Produktuntergruppe | Materialkurztext | Bezeichnung | Modell-Nr. | Abmessung | Artikel-Nr. | Masse in g | Masse in kg |
|----------|---------------|---------------------|--|-----------------------|------------|-------------------|-------------|------------|-------------|
| 381221 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 4011 Übergangsst.m.SC 1/2x3/4NPT E 1 9 | Übergangsstück mit SC | 4011 | 1/2 X 3/4 NPT | 800158 | 77,1 | 0,08 |
| 381231 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 4011 Übergangsst.m.SC 3/4x1/2NPT E 1 9 | Übergangsstück mit SC | 4011 | 3/4 X 1/2 NPT | 800202 | 69 | 0,07 |
| 381241 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 4011 Übergangsst.m.SC 3/4x3/4NPT E 1 9 | Übergangsstück mit SC | 4011 | 3/4 X 3/4 NPT | 800257 | 83,9 | 0,08 |
| 381251 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 4011 Übergangsst.m.SC 3/4x1NPT E 1 9 | Übergangsstück mit SC | 4011 | 3/4 X 1 NPT | 800301 | 200 | 0,20 |
| 381261 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 4011 Übergangsst.m.SC 1x3/4NPT E 1 9 | Übergangsstück mit SC | 4011 | 1 X 3/4 NPT | 800356 | 90,7 | 0,09 |
| 381271 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 4011 Übergangsst.m.SC 1x1NPT E 1 9 | Übergangsstück mit SC | 4011 | 1 X 1 NPT | 800400 | 140 | 0,14 |
| 381281 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 4011 Übergangsst.m.SC 1 1/4x1 1/4NPE 1 9 | Übergangsstück mit SC | 4011 | 1 1/4 X 1 1/4 NPT | 800455 | 270 | 0,27 |
| 381291 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 4011 Übergangsst.m.SC 1 1/2x1 1/2NPE 1 9 | Übergangsstück mit SC | 4011 | 1 1/2 X 1 1/2 NPT | 800509 | 328 | 0,33 |
| 381301 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 4011 Übergangsst.m.SC 2x2NPT E 1 9 | Übergangsstück mit SC | 4011 | 2 X 2 NPT | 800554 | 449 | 0,45 |
| 381311 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 4012 Übergangsst.m.SC 1x1/2NPT E 1 9 | Übergangsstück mit SC | 4012 | 1 X 1/2 NPT | 800929 | 112 | 0,11 |
| 381321 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 4012 Übergangsst.m.SC 2x1NPT E 1 9 | Übergangsstück mit SC | 4012 | 2 X 1 NPT | 800752 | 475 | 0,48 |
| 381411 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 4012 Übergangsst.m.SC 1/2x1/2NPT E 1 9 | Übergangsstück mit SC | 4012 | 1/2 X 1/2 NPT | 800806 | 49,9 | 0,05 |
| 381421 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 4012 Übergangsst.m.SC 3/4x1/2NPT E 1 9 | Übergangsstück mit SC | 4012 | 3/4 X 1/2 NPT | 800851 | 70,2 | 0,07 |

| Material | System | Produktuntergruppe | Materialkurztext | Bezeichnung | Modell-Nr. | Abmessung | Artikel-Nr. | Masse in g | Masse in kg |
|----------|---------------|---------------------|---|-----------------------|------------|-------------------|-------------|------------|-------------|
| 381431 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 4012 Übergangsst.m.SC 3/4x3/4NPT E 1 9 | Übergangsstück mit SC | 4012 | 3/4 X 3/4 NPT | 800905 | 90 | 0,09 |
| 381441 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 4012 Übergangsst.m.SC 1x3/4NPT E 1 9 | Übergangsstück mit SC | 4012 | 1 X 3/4 NPT | 800950 | 94 | 0,09 |
| 381451 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 4012 Übergangsst.m.SC 2x2NPT E 1 9 | Übergangsstück mit SC | 4012 | 2 X 2 NPT | 801254 | 364 | 0,36 |
| 381461 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 4012 Übergangsst.m.SC 2x11/2NPT E 1 9 | Übergangsstück mit SC | 4012 | 2 X 1 1/2 NPT | 801209 | 326,5 | 0,33 |
| 381471 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 4012 Übergangsst.m.SC 11/2x11/2NPE 1 9 | Übergangsstück mit SC | 4012 | 1 1/2 X 1 1/2 NPT | 801155 | 312 | 0,31 |
| 381481 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 4012 Übergangsst.m.SC 11/2x11/4NPE 1 9 | Übergangsstück mit SC | 4012 | 1 1/2 X 1 1/4 NPT | 801100 | 230 | 0,23 |
| 381491 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 4012 Übergangsst.m.SC 11/4x11/4NPE 1 9 | Übergangsstück mit SC | 4012 | 1 1/4 X 1 1/4 NPT | 801056 | 190 | 0,19 |
| 381501 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 4012 Übergangsst.m.SC 1x1NPT E 1 9 | Übergangsstück mit SC | 4012 | 1 X 1 NPT | 801001 | 108,8 | 0,11 |
| 381601 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 4016 Bogen 90° mit SC 1/2 E 1 9 | Bogen 90° mit SC | 4016 | 01. Feb | 804002 | 57,4 | 0,06 |
| 381611 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 4016 Bogen 90° mit SC 3/4 E 1 9 | Bogen 90° mit SC | 4016 | 03. Apr | 804057 | 105,9 | 0,11 |
| 381621 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 4016 Bogen 90° mit SC 1 E 1 9 | Bogen 90° mit SC | 4016 | 1 | 804101 | 137,8 | 0,14 |
| 381631 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 4016 Bogen 90° mit SC 11/4 E 1 9 | Bogen 90° mit SC | 4016 | 11. Apr | 804156 | 176,9 | 0,18 |
| 381641 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 4016 Bogen 90° mit SC 11/2 E 1 9 | Bogen 90° mit SC | 4016 | 1 1/2 | 804200 | 306 | 0,31 |
| 381651 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 4016 Bogen 90° mit SC 2 E 1 9 | Bogen 90° mit SC | 4016 | 2 | 804255 | 454 | 0,45 |
| 381701 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 4026 Bogen 45° mit SC 1/2 E 1 9 | Bogen 45° mit SC | 4026 | 01. Feb | 804453 | 45,8 | 0,05 |
| 381711 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 4026 Bogen 45° mit SC 3/4 E 1 9 | Bogen 45° mit SC | 4026 | 03. Apr | 804507 | 80,9 | 0,08 |

| Material | System | Produktuntergruppe | Materialkurztext | Bezeichnung | Modell-Nr. | Abmessung | Artikel-Nr. | Masse in g | Masse in kg |
|----------|---------------|---------------------|---|------------------|------------|----------------------|-------------|------------|-------------|
| 381721 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 4026 Bogen 45° mit SC 1 E 1 9 | Bogen 45° mit SC | 4026 | 1 | 804552 | 106 | 0,11 |
| 381731 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 4026 Bogen 45° mit SC 1 1/4 E 1 9 | Bogen 45° mit SC | 4026 | 1 1/4 | 804606 | 138,3 | 0,14 |
| 381741 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 4026 Bogen 45° mit SC 1 1/2 E 1 9 | Bogen 45° mit SC | 4026 | 1 1/2 | 804651 | 239 | 0,24 |
| 381751 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 4026 Bogen 45° mit SC 2 E 1 9 | Bogen 45° mit SC | 4026 | 2 | 804705 | 335 | 0,34 |
| 381801 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 4018 T-Stück m. SC 1/2 E 1 9 | T-Stück mit SC | 4018 | 01. Feb | 805801 | 70 | 0,07 |
| 381811 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 4018 T-Stück m. SC 3/4 E 1 9 | T-Stück mit SC | 4018 | 03. Apr | 805856 | 118,7 | 0,12 |
| 381821 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 4018 T-Stück m. SC 1 E 1 9 | T-Stück mit SC | 4018 | 1 | 805900 | 160,6 | 0,16 |
| 381831 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 4018 T-Stück m. SC 1 1/4 E 1 9 | T-Stück mit SC | 4018 | 1 1/4 | 805955 | 210,9 | 0,21 |
| 381841 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 4018 T-Stück m. SC 1 1/2 E 1 9 | T-Stück mit SC | 4018 | 1 1/2 | 806006 | 373 | 0,37 |
| 381851 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 4018 T-Stück m. SC 2 E 1 9 | T-Stück mit SC | 4018 | 2 | 806051 | 510 | 0,51 |
| 381861 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 4018 T-Stück m. SC 3/4x3/4x1/2 E 1 9 | T-Stück mit SC | 4018 | 3/4 X 3/4 X 1/2 | 806303 | 104,7 | 0,10 |
| 381871 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 4018 T-Stück m. SC 1x1x1/2 E 1 9 | T-Stück mit SC | 4018 | 1 X 1 X 1/2 | 806402 | 136,8 | 0,14 |
| 381881 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 4018 T-Stück m. SC 1x1x3/4 E 1 9 | T-Stück mit SC | 4018 | 1 X 1 X 3/4 | 806501 | 149,4 | 0,15 |
| 381891 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 4018 T-Stück m. SC 1 1/4x1 1/4x1/2 E 1 9 | T-Stück mit SC | 4018 | 1 1/4X1 1/4X1/2 | 806600 | 159,2 | 0,16 |
| 381901 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 4018 T-Stück m. SC 1 1/4x1 1/4x3/4 E 1 9 | T-Stück mit SC | 4018 | 1 1/4X1 1/4X3/4 | 806709 | 179 | 0,18 |
| 381911 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 4018 T-Stück m. SC 1 1/4x1 1/4x1 E 1 9 | T-Stück mit SC | 4018 | 1 1/4 X 1 1/4 X 1 | 806808 | 219 | 0,22 |
| 381921 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 4018 T-Stück m. SC 1 1/2x1 1/2x1/2 E 1 9 | T-Stück mit SC | 4018 | 1 1/2X1 1/2X1/2 | 806907 | 311,8 | 0,31 |
| 381931 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 4018 T-Stück m. SC 1 1/2x1 1/2x3/4 E 1 9 | T-Stück mit SC | 4018 | 1 1/2X1 1/2X3/4 | 807003 | 320 | 0,32 |
| 381941 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 4018 T-Stück m. SC 1 1/2x1 1/2x1 E 1 9 | T-Stück mit SC | 4018 | 1 1/2 X 1 1/2 X 1 | 807102 | 327 | 0,33 |

| Material | System | Produktuntergruppe | Materialkurztext | Bezeichnung | Modell-Nr. | Abmessung | Artikel-Nr. | Masse in g | Masse in kg |
|----------|---------------|---------------------|--|----------------|------------|-----------------------|-------------|------------|-------------|
| 381951 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 4018 T-Stück m. SC 2x2x1/2 E 1 9 | T-Stück mit SC | 4018 | 2 X 2 X 1/2 | 807201 | 434 | 0,43 |
| 381961 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 4018 T-Stück m. SC 2x2x3/4 E 1 9 | T-Stück mit SC | 4018 | 2 X 2 X 3/4 | 807300 | 346,9 | 0,35 |
| 381971 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 4018 T-Stück m. SC 2x2x1 E 1 9 | T-Stück mit SC | 4018 | 2 X 2 X 1 | 807409 | 356 | 0,36 |
| 381981 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 4018 T-Stück m. SC 2x2x1 1/2 E 1 9 | T-Stück mit SC | 4018 | 2 X 2 X 1 1/2 | 807508 | 430 | 0,43 |
| 382041 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 40125 Adapter 1/2x1/2FNPT E 1 9 | Adapter | 40125 | 1/2 X 1/2 FNPT | 801261 | 86,6 | 0,09 |
| 382051 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 40125 Adapter 3/4x3/4FNPT E 1 9 | Adapter | 40125 | 3/4 X 3/4 FNPT | 801278 | 144 | 0,14 |
| 382301 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 40172 T-Stück m. SC 3/4x3/4x1/2NPTE 1 9 | T-Stück mit SC | 40172 | 3/4 X 3/4 X 1/2NPT | 808208 | 130,2 | 0,13 |
| 382311 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 40172 T-Stück m. SC 3/4x3/4x3/4NPTE 1 9 | T-Stück mit SC | 40172 | 3/4 X 3/4 X 3/4NPT | 808307 | 155 | 0,16 |
| 382321 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 40172 T-Stück m. SC 1x1x1/2NPT E 1 9 | T-Stück mit SC | 40172 | 1 X 1 X 1/2NPT | 808406 | 152 | 0,15 |
| 382331 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 40172 T-Stück m. SC 1x1x3/4NPT E 1 9 | T-Stück mit SC | 40172 | 1 X 1 X 3/4NPT | 808505 | 178 | 0,18 |
| 382341 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 40172 T-Stück m. SC 1 1/4x1 1/4x1/2NE 1 9 | T-Stück mit SC | 40172 | 1 1/4X1 1/4X1/2NPT | 808604 | 174,2 | 0,17 |
| 382351 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 40172 T-Stück m. SC 1 1/4x1 1/4x3/4NE 1 9 | T-Stück mit SC | 40172 | 1 1/4X1 1/4X3/4NPT | 808703 | 204,5 | 0,20 |
| 382361 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 40172 T-Stück m. SC 1 1/4x1 1/4x1NPTE 1 9 | T-Stück mit SC | 40172 | 1 1/4 X 1 1/4X1NPT | 808802 | 255,9 | 0,26 |
| 382371 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 40172 T-Stück m. SC 1 1/2x1 1/2x1/2NE 1 9 | T-Stück mit SC | 40172 | 1 1/2X1 1/2X1/2NPT | 808901 | 321,1 | 0,32 |
| 382381 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 40172 T-Stück m. SC 1 1/2x1 1/2x3/4NE 1 9 | T-Stück mit SC | 40172 | 1 1/2X1 1/2X3/4NPT | 809007 | 343,5 | 0,34 |
| 382391 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 40172 T-Stück m. SC 1 1/2x1 1/2x1NPTE 1 9 | T-Stück mit SC | 40172 | 1 1/2 X 1 1/2X1NPT | 809106 | 381 | 0,38 |
| 382401 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 40172 T-Stück m. SC 2x2x1/2NPT E 1 9 | T-Stück mit SC | 40172 | 2 X 2 X 1/2NPT | 809205 | 451,5 | 0,45 |
| 382411 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 40172 T-Stück m. SC 2x2x3/4NPT E 1 9 | T-Stück mit SC | 40172 | 2 X 2 X 3/4NPT | 809304 | 355 | 0,36 |
| 382421 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 40172 T-Stück m. SC 2x2x1NPT E 1 9 | T-Stück mit SC | 40172 | 2 X 2 X 1NPT | 809403 | 511 | 0,51 |

| Material | System | Produktuntergruppe | Materialkurztext | Bezeichnung | Modell-Nr. | Abmessung | Artikel-Nr. | Masse in g | Masse in kg |
|----------|---------------|---------------------|--|------------------------|------------|---------------|-------------|------------|-------------|
| 382501 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 40151 Reduzierst. m. SC 3/4x1/2 E 1 9 | Reduzierstück mit SC | 40151 | 3/4 X 1/2 | 801605 | 40,6 | 0,04 |
| 382511 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 40151 Reduzierst. m. SC 1x1/2 E 1 9 | Reduzierstück mit SC | 40151 | 1 X 1/2 | 801650 | 55,8 | 0,06 |
| 382521 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 40151 Reduzierst. m. SC 1x3/4 E 1 9 | Reduzierstück mit SC | 40151 | 1 X 3/4 | 801704 | 60,2 | 0,06 |
| 382531 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 40151 Reduzierst. m. SC 1 1/4x1/2 E 1 9 | Reduzierstück mit SC | 40151 | 1 1/4 X 1/2 | 801759 | 87,4 | 0,09 |
| 382541 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 40151 Reduzierst. m. SC 1 1/4x3/4 E 1 9 | Reduzierstück mit SC | 40151 | 1 1/4 X 3/4 | 801803 | 89 | 0,09 |
| 382551 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 40151 Reduzierst. m. SC 1 1/4x1 E 1 9 | Reduzierstück mit SC | 40151 | 1 1/4 X 1 | 801858 | 98 | 0,10 |
| 382561 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 40151 Reduzierst. m. SC 1 1/2x1/2 E 1 9 | Reduzierstück mit SC | 40151 | 1 1/2 X 1/2 | 801902 | 128,1 | 0,13 |
| 382571 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 40151 Reduzierst. m. SC 1 1/2x3/4 E 1 9 | Reduzierstück mit SC | 40151 | 1 1/2 X 3/4 | 801957 | 135,6 | 0,14 |
| 382581 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 40151 Reduzierst. m. SC 1 1/2x1 E 1 9 | Reduzierstück mit SC | 40151 | 1 1/2 X 1 | 802008 | 133,8 | 0,13 |
| 382591 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 40151 Reduzierst. m. SC 1 1/2x1 1/4 E 1 9 | Reduzierstück mit SC | 40151 | 1 1/2 X 1 1/4 | 802053 | 136,07 | 0,14 |
| 382601 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 40151 Reduzierst. m. SC 2x1/2 E 1 9 | Reduzierstück mit SC | 40151 | 2 X 1/2 | 802107 | 185,4 | 0,19 |
| 382611 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 40151 Reduzierst. m. SC 2x3/4 E 1 9 | Reduzierstück mit SC | 40151 | 2 X 3/4 | 802152 | 186,1 | 0,19 |
| 382621 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 40151 Reduzierst. m. SC 2x1 E 1 9 | Reduzierstück mit SC | 40151 | 2 X 1 | 802206 | 175,3 | 0,18 |
| 382631 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 40151 Reduzierst. m. SC 2x1 1/4 E 1 9 | Reduzierstück mit SC | 40151 | 2 X 1 1/4 | 802251 | 180 | 0,18 |
| 382641 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 40151 Reduzierst. m. SC 2x1 1/2 E 1 9 | Reduzierstück mit SC | 40151 | 2 X 1 1/2 | 802305 | 233 | 0,23 |
| 382701 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 4059 Flanschübergang.m SC 1/2 E 1 9 | Flanschübergang mit SC | 4059 | 01. Feb | 810355 | 492,7 | 0,49 |
| 382711 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 4059 Flanschübergang.m SC 3/4 E 1 9 | Flanschübergang mit SC | 4059 | 03. Apr | 810409 | 705,6 | 0,71 |
| 382721 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 4059 Flanschübergang.m SC 1 E 1 9 | Flanschübergang mit SC | 4059 | 1 | 810454 | 1063,6 | 1,06 |
| 382731 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 4059 Flanschübergang.m SC 1 1/4 E 1 9 | Flanschübergang mit SC | 4059 | 1 1/4 | 810508 | 1150 | 1,15 |

| Material | System | Produktuntergruppe | Materialkurztext | Bezeichnung | Modell-Nr. | Abmessung | Artikel-Nr. | Masse in g | Masse in kg |
|----------|---------------|---------------------|--|------------------------|------------|-----------|-------------|------------|-------------|
| 382741 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 4059 Flanschübergang.m SC 1 1/2 E 1 9 | Flanschübergang mit SC | 4059 | 1 1/2 | 810553 | 1124,9 | 1,12 |
| 382751 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 4059 Flanschübergang.m SC 2 E 1 9 | Flanschübergang mit SC | 4059 | 2 | 810607 | 2524 | 2,52 |
| 382901 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 4060 Versch. mit SC 1/2 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 4060 | 01. Feb | 810058 | 144,7 | 0,14 |
| 382911 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 4060 Versch. mit SC 3/4 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 4060 | 03. Apr | 810102 | 221 | 0,22 |
| 382921 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 4060 Versch. mit SC 1 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 4060 | 1 | 810157 | 360 | 0,36 |
| 382931 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 4060 Versch. mit SC 1 1/4 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 4060 | 1 1/4 | 810201 | 460 | 0,46 |
| 382941 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 4060 Versch. mit SC 1 1/2 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 4060 | 1 1/2 | 810256 | 868 | 0,87 |
| 382951 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 4060 Versch. mit SC 2 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 4060 | 2 | 810300 | 1361 | 1,36 |
| 383001 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 40161 Bogen 90° mit SC 1/2 E 1 9 | Bogen 90° mit SC | 40161 | 01. Feb | 804903 | 47 | 0,05 |
| 383011 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 40161 Bogen 90° mit SC 3/4 E 1 9 | Bogen 90° mit SC | 40161 | 03. Apr | 804958 | 100,6 | 0,10 |
| 383021 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 40161 Bogen 90° mit SC 1 E 1 9 | Bogen 90° mit SC | 40161 | 1 | 805009 | 144 | 0,14 |
| 383031 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 40161 Bogen 90° mit SC 1 1/4 E 1 9 | Bogen 90° mit SC | 40161 | 1 1/4 | 805054 | 220 | 0,22 |
| 383041 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 40161 Bogen 90° mit SC 1 1/2 E 1 9 | Bogen 90° mit SC | 40161 | 1 1/2 | 805108 | 294 | 0,29 |
| 383051 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 40161 Bogen 90° mit SC 2 E 1 9 | Bogen 90° mit SC | 40161 | 2 | 805153 | 430,9 | 0,43 |
| 383101 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 40261 Bogen 45° mit SC 1/2 E 1 9 | Bogen 45° mit SC | 40261 | 01. Feb | 805351 | 41,9 | 0,04 |
| 383111 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 40261 Bogen 45° mit SC 3/4 E 1 9 | Bogen 45° mit SC | 40261 | 03. Apr | 805405 | 78,9 | 0,08 |
| 383121 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 40261 Bogen 45° mit SC 1 E 1 9 | Bogen 45° mit SC | 40261 | 1 | 805450 | 107,5 | 0,11 |
| 383131 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 40261 Bogen 45° mit SC 1 1/4 E 1 9 | Bogen 45° mit SC | 40261 | 1 1/4 | 805504 | 160 | 0,16 |
| 383141 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 40261 Bogen 45° mit SC 1 1/2 E 1 9 | Bogen 45° mit SC | 40261 | 1 1/2 | 805559 | 217 | 0,22 |

| Material | System | Produktuntergruppe | Materialkurztext | Bezeichnung | Modell-Nr. | Abmessung | Artikel-Nr. | Masse in g | Masse in kg |
|----------|---------------|---------------------|------------------------------------|------------------|------------|-----------|-------------|------------|-------------|
| 383151 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 40261 Bogen 45° mit SC 2 E 1 9 | Bogen 45° mit SC | 40261 | 2 | 805603 | 324 | 0,32 |
| 383201 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 4015XL Muffe 2 1/2 EB1 9 | Muffe | 4015XL | 2 1/2 | 802954 | 492 | 0,49 |
| 383211 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 4015XL Muffe 3 EH1 9 | Muffe | 4015XL | 3 | 803005 | 649 | 0,65 |
| 383221 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 4015XL Muffe 4 EH1 9 | Muffe | 4015XL | 4 | 803050 | 963 | 0,96 |
| 383251 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 40155XLSchiebemuffe 2 1/2 EH1 9 | Schiebemuffe | 40155XL | 2 1/2 | 803401 | 492 | 0,49 |
| 383261 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 40155XLSchiebemuffe 3 EH1 9 | Schiebemuffe | 40155XL | 3 | 803456 | 649 | 0,65 |
| 383271 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 40155XLSchiebemuffe 4 EH1 9 | Schiebemuffe | 40155XL | 4 | 803500 | 969 | 0,97 |
| 383301 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 4059XL Flanschübergang 2 1/2 EH1 9 | Flanschübergang | 4059XL | 2 1/2 | 810652 | 4029 | 4,03 |
| 383311 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 4059XL Flanschübergang 3 EH1 9 | Flanschübergang | 4059XL | 3 | 810706 | 4730 | 4,73 |
| 383321 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 4059XL Flanschübergang 4 EH1 9 | Flanschübergang | 4059XL | 4 | 810751 | 6420 | 6,42 |
| 383401 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 4011XL Übergangsst. 2 1/2 EH1 9 | Übergangsstück | 4011XL | 2 1/2 | 800608 | 930 | 0,93 |
| 383411 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 4011XL Übergangsst. 3 EH1 9 | Übergangsstück | 4011XL | 3 | 800653 | 1297 | 1,30 |
| 383421 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 4011XL Übergangsst. 4x4NPT EH1 9 | Übergangsstück | 4011XL | 4 X 4 NPT | 800707 | 1800 | 1,80 |
| 383501 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 4016XL Bogen 2 1/2 EH1 9 | Bogen | 4016XL | 2 1/2 | 804309 | 838 | 0,84 |
| 383511 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 4016XL Bogen 3 EH1 9 | Bogen | 4016XL | 3 | 804354 | 1150 | 1,15 |
| 383521 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 4016XL Bogen 4 EH1 9 | Bogen | 4016XL | 4 | 804408 | 1860 | 1,86 |
| 383551 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 40161XLBogen 2 1/2 EH1 9 | Bogen | 40161XL | 2 1/2 | 805207 | 786 | 0,79 |
| 383561 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 40161XLBogen 3 EH1 9 | Bogen | 40161XL | 3 | 805252 | 1081 | 1,08 |
| 383571 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 40161XLBogen 4 EH1 9 | Bogen | 40161XL | 4 | 805306 | 1803 | 1,80 |

| Material | System | Produktuntergruppe | Materialkurztext | Bezeichnung | Modell-Nr. | Abmessung | Artikel-Nr. | Masse in g | Masse in kg |
|----------|---------------|--------------------|---------------------------------------|-------------|------------|----------------------|-------------|------------|-------------|
| 383601 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 4018XL T-Stück 21/2 EH1 9 | T-Stück | 4018XL | 2 1/2 | 806105 | 933 | 0,93 |
| 383611 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 4018XL T-Stück 3 EH1 9 | T-Stück | 4018XL | 3 | 806150 | 1235 | 1,24 |
| 383621 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 4018XL T-Stück 4 EH1 9 | T-Stück | 4018XL | 4 | 806204 | 1911 | 1,91 |
| 383631 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 4018XL T-Stück 21/2x21/2x2 EH1 9 | T-Stück | 4018XL | 2 1/2 X 2 1/2 X 2 | 807607 | 789 | 0,79 |
| 383641 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 4018XL T-Stück 3x3x2 EH1 9 | T-Stück | 4018XL | 3 X 3 X 2 | 807706 | 976 | 0,98 |
| 383651 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 4018XL T-Stück 3x3x21/2 EH1 9 | T-Stück | 4018XL | 3 X 3 X 2 1/2 | 807805 | 1121 | 1,12 |
| 383661 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 4018XL T-Stück 4x4x2 EH1 9 | T-Stück | 4018XL | 4 X 4 X 2 | 807904 | 1370 | 1,37 |
| 383671 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 4018XL T-Stück 4x4x21/2 EH1 9 | T-Stück | 4018XL | 4 X 4 X 2 1/2 | 808000 | 1527 | 1,53 |
| 383681 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 4018XL T-Stück 4x4x3 EH1 9 | T-Stück | 4018XL | 4 X 4 X 3 | 808109 | 1660 | 1,66 |
| 383691 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 40172XLT-Stück 21/2x21/2x3/4 EH1 9 | T-Stück | 40172XL | 2 1/2X2 1/2X3/4 | 809502 | 639 | 0,64 |
| 383701 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 40172XLT-Stück 21/2x21/2x1 EH1 9 | T-Stück | 40172XL | 2 1/2 X 2 1/2 X 1 | 809601 | 678 | 0,68 |
| 383711 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 40172XLT-Stück 3x3x3/4 EH1 9 | T-Stück | 40172XL | 3 X 3 X 3/4 | 809700 | 818 | 0,82 |
| 383721 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 40172XLT-Stück 3x3x1 EH1 9 | T-Stück | 40172XL | 3 X 3 X 1 | 809809 | 850 | 0,85 |
| 383731 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 40172XLT-Stück 4x4x3/4 EH1 9 | T-Stück | 40172XL | 4 X 4 X 3/4 | 809908 | 1158 | 1,16 |
| 383741 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 40172XLT-Stück 4x4x1 EH1 9 | T-Stück | 40172XL | 4 X 4 X 1 | 810003 | 1210 | 1,21 |
| 383801 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 4026XL Bogen 21/2 EH1 9 | Bogen | 4026XL | 2 1/2 | 804750 | 648 | 0,65 |
| 383811 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 4026XL Bogen 3 EH1 9 | Bogen | 4026XL | 3 | 804804 | 870 | 0,87 |
| 383821 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 4026XL Bogen 4 EH1 9 | Bogen | 4026XL | 4 | 804859 | 1402 | 1,40 |
| 383851 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 40261XLBogen 21/2 EH1 9 | Bogen | 40261XL | 2 1/2 | 805658 | 605 | 0,61 |

| Material | System | Produktuntergruppe | Materialkurztext | Bezeichnung | Modell-Nr. | Abmessung | Artikel-Nr. | Masse in g | Masse in kg |
|----------|---------------|--------------------|---|----------------|------------|-----------------------|-------------|------------|-------------|
| 383861 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 40261XLBogen 3 EH1 9 | Bogen | 40261XL | 3 | 805702 | 824 | 0,82 |
| 383871 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 40261XLBogen 4 EH1 9 | Bogen | 40261XL | 4 | 805757 | 1287 | 1,29 |
| 383901 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 40151XLReduzierstück 21/2x2 EH1 9 | Reduzierstück | 40151XL | 2 1/2 X 2 | 802350 | 354 | 0,35 |
| 383911 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 40151XLReduzierstück 3x2 EH1 9 | Reduzierstück | 40151XL | 3 X 2 | 802404 | 445 | 0,45 |
| 383921 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 40151XLReduzierstück 3x21/2 EH1 9 | Reduzierstück | 40151XL | 3 X 2 1/2 | 802459 | 526 | 0,53 |
| 383931 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 40151XLReduzierstück 4x2 EH1 9 | Reduzierstück | 40151XL | 4 X 2 | 802503 | 660 | 0,66 |
| 383941 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 40151XLReduzierstück 4x21/2 EH1 9 | Reduzierstück | 40151XL | 4 X 2 1/2 | 802558 | 730 | 0,73 |
| 383951 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 40151XLReduzierstück 4x3 EH1 9 | Reduzierstück | 40151XL | 4 X 3 | 802602 | 780 | 0,78 |
| 384261 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 4018XL T-Stück 21/2x21/2x11/2 EH1 9 | T-Stück | 4018XL | 2 1/2 X 2 1/2X11/2 | 807515 | 713,5 | 0,71 |
| 384291 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 4018XL T-Stück 3x3x11/2 EH1 9 | T-Stück | 4018XL | 3 X 3 X 1 1/2 | 807812 | 887 | 0,89 |
| 384301 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 4018XL T-Stück 3x3x11/4 EH1 9 | T-Stück | 4018XL | 3 X 3 X 1 1/4 | 807829 | 833 | 0,83 |
| 384311 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 4018XL T-Stück 4x4x11/2 EH1 9 | T-Stück | 4018XL | 4 X 4 X 1 1/2 | 807911 | 1240 | 1,24 |
| 384321 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 0118XL T-Stück 21/2x21/2x11/2 ED1 9 | T-Stück | 0118XL | 2 1/2 X 2 1/2X11/2 | 857619 | 702 | 0,70 |
| 384351 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 0118XL T-Stück 3x3x11/2 ED1 9 | T-Stück | 0118XL | 3 X 3 X 1 1/2 | 857718 | 875 | 0,88 |
| 384361 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 0118XL T-Stück 3x3x11/4 ED1 9 | T-Stück | 0118XL | 3 X 3 X 1 1/4 | 857725 | 821 | 0,82 |
| 385321 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 0111XL Übergangsst. 4x4NPT ED1 9 | Übergangsstück | 0111XL | 4 X 4 NPT | 850702 | 1790 | 1,79 |
| 385621 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 0118XL T-Stück 4 ED1 9 | T-Stück | 0118XL | 4 | 856209 | 1896 | 1,90 |
| 385641 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 0118XL T-Stück 3x3x2 ED1 9 | T-Stück | 0118XL | 3 X 3 X 2 | 857701 | 945 | 0,95 |
| 385651 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 0118XL T-Stück 3x3x21/2 ED1 9 | T-Stück | 0118XL | 3 X 3 X 2 1/2 | 857800 | 1110 | 1,11 |

| Material | System | Produktuntergruppe | Materialkurztext | Bezeichnung | Modell-Nr. | Abmessung | Artikel-Nr. | Masse in g | Masse in kg |
|----------|---------------|---------------------|---|------------------------|------------|--------------|-------------|------------|-------------|
| 386301 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 40561XLKappe 21/2 EH1 9 | Kappe | 40561XL | 2 1/2 | 803852 | 354 | 0,35 |
| 386311 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 40561XLKappe 3 EH1 9 | Kappe | 40561XL | 3 | 803906 | 465 | 0,47 |
| 386321 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 40561XLKappe 4 EH1 9 | Kappe | 40561XL | 4 | 803951 | 693 | 0,69 |
| 386401 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 4056 Verschlussk. m.SC 1/2 E 1 9 | Verschlusskappe mit SC | 4056 | 01. Feb | 803555 | 18 | 0,02 |
| 386411 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 4056 Verschlussk. m.SC 3/4 E 1 9 | Verschlusskappe mit SC | 4056 | 03. Apr | 803609 | 35 | 0,04 |
| 386421 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 4056 Verschlussk. m.SC 1 E 1 9 | Verschlusskappe mit SC | 4056 | 1 | 803654 | 49 | 0,05 |
| 386431 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 4056 Verschlussk. m.SC 1 1/4 E 1 9 | Verschlusskappe mit SC | 4056 | 1 1/4 | 803708 | 69 | 0,07 |
| 386441 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 4056 Verschlussk. m.SC 1 1/2 E 1 9 | Verschlusskappe mit SC | 4056 | 1 1/2 | 803753 | 117 | 0,12 |
| 386451 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 4056 Verschlussk. m.SC 2 E 1 9 | Verschlusskappe mit SC | 4056 | 2 | 803807 | 164 | 0,16 |
| 405001 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 2311XL Über- gangsst.m.SC 76,1x21/2 EH1 9 | Übergangsstück mit SC | 2311XL | 76,1 X 2 1/2 | 482923 | 884 | 0,88 |
| 405011 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 2311XL Über- gangsst.m.SC 88,9x3 EH1 9 | Übergangsstück mit SC | 2311XL | 88,9 X 3 | 483128 | 1068 | 1,07 |
| 405021 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 2311XL Über- gangsst.m.SC 108,0x4 EH1 9 | Übergangsstück mit SC | 2311XL | 108,0 X 4 | 482930 | 1601,4 | 1,60 |
| 405051 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 2315XL Muffe mit SC 76,1 EH1 9 | Muffe mit SC | 2315XL | 76,1 | 482800 | 614 | 0,61 |
| 405061 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 2315XL Muffe mit SC 88,9 EH1 9 | Muffe mit SC | 2315XL | 88,9 | 482817 | 730 | 0,73 |
| 405071 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 2315XL Muffe mit SC 108,0 EH1 9 | Muffe mit SC | 2315XL | 108 | 482824 | 993 | 0,99 |
| 405101 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 2316XL Bogen mit SC 76,1 EH1 9 | Bogen mit SC | 2316XL | 76,1 | 482596 | 1130 | 1,13 |
| 405111 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 2316XL Bogen mit SC 88,9 EH1 9 | Bogen mit SC | 2316XL | 88,9 | 482602 | 1411 | 1,41 |
| 405121 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 2316XL Bogen mit SC 108,0 EH1 9 | Bogen mit SC | 2316XL | 108 | 482619 | 1986 | 1,99 |

| Material | System | Produktuntergruppe | Materialkurztext | Bezeichnung | Modell-Nr. | Abmessung | Artikel-Nr. | Masse in g | Masse in kg |
|----------|---------------|--------------------|--|------------------------|------------|--------------------|-------------|------------|-------------|
| 405151 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 2318XL T-Stück m. SC 76,1 EH1 9 | T-Stück mit SC | 2318XL | 76,1 | 482718 | 1175 | 1,18 |
| 405161 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 2318XL T-Stück m. SC 76,1x54x76,1 EH1 9 | T-Stück mit SC | 2318XL | 76,1 X 54 X 76,1 | 482725 | 950 | 0,95 |
| 405171 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 2318XL T-Stück m. SC 88,9 EH1 9 | T-Stück mit SC | 2318XL | 88,9 | 482732 | 1415 | 1,42 |
| 405181 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 2318XL T-Stück m. SC 88,9x54x88,9 EH1 9 | T-Stück mit SC | 2318XL | 88,9 X 54 X 88,9 | 482749 | 1064,5 | 1,06 |
| 405191 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 2318XL T-Stück m. SC 88,9x76,1x88,9EH1 9 | T-Stück mit SC | 2318XL | 88,9 X 76,1 X 88,9 | 482756 | 1300 | 1,30 |
| 405201 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 2318XL T-Stück m. SC 108,0 EH1 9 | T-Stück mit SC | 2318XL | 108 | 482763 | 1958 | 1,96 |
| 405211 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 2318XL T-Stück m. SC 108,0x54x108,0EH1 9 | T-Stück mit SC | 2318XL | 108,0 X 54 X 108,0 | 482770 | 1368 | 1,37 |
| 405221 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 2318XL T-Stück m. SC 108,0x76,1x108EH1 9 | T-Stück mit SC | 2318XL | 108,0 X 76,1X108,0 | 482787 | 1674 | 1,67 |
| 405231 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 2318XL T-Stück m. SC 108,0x88,9x108EH1 9 | T-Stück mit SC | 2318XL | 108,0 X 88,9X108,0 | 482794 | 1713,5 | 1,71 |
| 405251 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 2326XL Bogen 45° mit SC 76,1 EH1 9 | Bogen 45° mit SC | 2326XL | 76,1 | 482657 | 846 | 0,85 |
| 405261 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 2326XL Bogen 45° mit SC 88,9 EH1 9 | Bogen 45° mit SC | 2326XL | 88,9 | 482664 | 1040,3 | 1,04 |
| 405271 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 2326XL Bogen 45° mit SC 108,0 EH1 9 | Bogen 45° mit SC | 2326XL | 108 | 482671 | 1450,5 | 1,45 |
| 405351 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 2359XL Flanschübergang m. SC 76,1(DN65)EH1 9 | Flanschübergang mit SC | 2359XL | 76,1 (DN65) | 482978 | 2700 | 2,70 |
| 405361 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 2359XL Flanschübergang m. SC 88,9(DN80)EH1 9 | Flanschübergang mit SC | 2359XL | 88,9 (DN80) | 482985 | 3574 | 3,57 |
| 405371 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 2359XL Flanschübergang m. SC 108,0(DN100)EH1 9 | Flanschübergang mit SC | 2359XL | 108,0 (DN100) | 482992 | 4360 | 4,36 |
| 405401 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 2318XL T-Stück m. SC 76,1x22x76,1 EH1 9 | T-Stück mit SC | 2318XL | 76,1 X 22 X 76,1 | 483005 | 733 | 0,73 |
| 405411 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 2318XL T-Stück m. SC 76,1x28x76,1 EH1 9 | T-Stück mit SC | 2318XL | 76,1 X 28 X 76,1 | 483012 | 760 | 0,76 |
| 405421 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 2318XL T-Stück m. SC 76,1x35x76,1 EH1 9 | T-Stück mit SC | 2318XL | 76,1 X 35 X 76,1 | 483029 | 803 | 0,80 |
| 405431 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 2318XL T-Stück m. SC 76,1x42x76,1 EH1 9 | T-Stück mit SC | 2318XL | 76,1 X 42 X 76,1 | 483036 | 868 | 0,87 |

| Material | System | Produktuntergruppe | Materialkurztext | Bezeichnung | Modell-Nr. | Abmessung | Artikel-Nr. | Masse in g | Masse in kg |
|----------|---------------|--------------------|---|---------------------|------------|---------------------|-------------|------------|-------------|
| 405441 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 2318XL T-Stück m. SC 88,9x22x88,9 EH1 9 | T-Stück mit SC | 2318XL | 88,9 X 22 X 88,9 | 483043 | 837,1 | 0,84 |
| 405451 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 2318XL T-Stück m. SC 88,9x28x88,9 EH1 9 | T-Stück mit SC | 2318XL | 88,9 X 28 X 88,9 | 483050 | 874,2 | 0,87 |
| 405461 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 2318XL T-Stück m. SC 88,9x35x88,9 EH1 9 | T-Stück mit SC | 2318XL | 88,9 X 35 X 88,9 | 483067 | 913,3 | 0,91 |
| 405471 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 2318XL T-Stück m. SC 88,9x42x88,9 EH1 9 | T-Stück mit SC | 2318XL | 88,9 X 42 X 88,9 | 483074 | 988,7 | 0,99 |
| 405481 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 2318XL T-Stück m. SC 108,0x22x108,0EH1 9 | T-Stück mit SC | 2318XL | 108,0 X 22 X 108,0 | 483081 | 1130 | 1,13 |
| 405491 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 2318XL T-Stück m. SC 108,0x28x108,0EH1 9 | T-Stück mit SC | 2318XL | 108,0 X 28 X 108,0 | 483098 | 1185 | 1,19 |
| 405501 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 2318XL T-Stück m. SC 108,0x35x108,0EH1 9 | T-Stück mit SC | 2318XL | 108,0 X 35 X 108,0 | 483104 | 1187,3 | 1,19 |
| 405511 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 2318XL T-Stück m. SC 108,0x42x108,0EH1 9 | T-Stück mit SC | 2318XL | 108,0 X 42 X 108,0 | 483111 | 1305 | 1,31 |
| 405601 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 23155XLSchiebemuffe mit SC 76,1 EH1 9 | Schiebemuffe mit SC | 23155XL | 76,1 | 482831 | 616,6 | 0,62 |
| 405611 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 23155XLSchiebemuffe mit SC 88,9 EH1 9 | Schiebemuffe mit SC | 23155XL | 88,9 | 482848 | 728 | 0,73 |
| 405621 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 23155XLSchiebemuffe mit SC 108,0 EH1 9 | Schiebemuffe mit SC | 23155XL | 108 | 482855 | 995 | 1,00 |
| 405651 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 23161XLBogen mit SC 76,1 EH1 9 | Bogen mit SC | 23161XL | 76,1 | 482626 | 1050 | 1,05 |
| 405661 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 23161XLBogen mit SC 88,9 EH1 9 | Bogen mit SC | 23161XL | 88,9 | 482633 | 1332 | 1,33 |
| 405671 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 23161XLBogen mit SC 108,0 EH1 9 | Bogen mit SC | 23161XL | 108 | 482640 | 1915 | 1,92 |
| 405701 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 23172XLT-Stück m. SC 76,1x3/4x76,1 EH1 9 | T-Stück mit SC | 23172XL | 76,1 X 3/4 X 76,1 | 482862 | 735 | 0,74 |
| 405711 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 23172XLT-Stück m. SC 76,1x2x76,1 EH1 9 | T-Stück mit SC | 23172XL | 76,1 X 2 X 76,1 | 482879 | 1005 | 1,01 |
| 405721 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 23172XLT-Stück m. SC 88,9x3/4x88,9 EH1 9 | T-Stück mit SC | 23172XL | 88,9 X 3/4 X 88,9 | 482886 | 841,4 | 0,84 |
| 405731 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 23172XLT-Stück m. SC 88,9x2x88,9 EH1 9 | T-Stück mit SC | 23172XL | 88,9 X 2 X 88,9 | 482893 | 1128,3 | 1,13 |
| 405741 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 23172XLT-Stück m. SC 108,0x3/4x108,0EH1 9 | T-Stück mit SC | 23172XL | 108,0 X 3/4 X 108,0 | 482909 | 1158 | 1,16 |

| Material | System | Produktuntergruppe | Materialkurztext | Bezeichnung | Modell-Nr. | Abmessung | Artikel-Nr. | Masse in g | Masse in kg |
|----------|---------------|---------------------|--|----------------------|------------|-------------------|-------------|------------|-------------|
| 405751 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 23261XLBogen 45° mit SC 76,1 EH1 9 | Bogen 45° mit SC | 23261XL | 76,1 | 482688 | 790 | 0,79 |
| 405761 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 23261XLBogen 45° mit SC 88,9 EH1 9 | Bogen 45° mit SC | 23261XL | 88,9 | 482695 | 981 | 0,98 |
| 405771 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 23261XLBogen 45° mit SC 108,0 EH1 9 | Bogen 45° mit SC | 23261XL | 108 | 482701 | 1362 | 1,36 |
| 405781 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 23172XLT-Stück m. SC 108,0x2x108,0 EH1 9 | T-Stück mit SC | 23172XL | 108,0 X 2 X 108,0 | 482916 | 1430 | 1,43 |
| 405801 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 23151XLReduzierst. m. SC 76,1x54 EH1 9 | Reduzierstück mit SC | 23151XL | 76,1 X 54 | 483135 | 435 | 0,44 |
| 405811 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 23151XLReduzierst. m. SC 88,9x54 EH1 9 | Reduzierstück mit SC | 23151XL | 88,9 X 54 | 483142 | 504 | 0,50 |
| 405821 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 23151XLReduzierst. m. SC 88,9x76,1 EH1 9 | Reduzierstück mit SC | 23151XL | 88,9 X 76,1 | 483159 | 626,6 | 0,63 |
| 405831 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 23151XLReduzierst. m. SC 108,0x54 EH1 9 | Reduzierstück mit SC | 23151XL | 108,0 X 54 | 483166 | 673,5 | 0,67 |
| 405841 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 23151XLReduzierst. m. SC 108,0x76,1EH1 9 | Reduzierstück mit SC | 23151XL | 108,0 X 76,1 | 483173 | 810 | 0,81 |
| 405851 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 23151XLReduzierst. m. SC 108,0x88,9EH1 9 | Reduzierstück mit SC | 23151XL | 108,0 X 88,9 | 483180 | 807,3 | 0,81 |
| 416823 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 0218XL T-Stück m. SC 76,1x35x76,1 E 1 9 | T-Stück mit SC | 0218XL | 76,1 X 35 X 76,1 | 795528 | 813 | 0,81 |
| 416843 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 0218XL T-Stück m. SC 76,1x54x76,1 E 1 9 | T-Stück mit SC | 0218XL | 76,1 X 54 X 76,1 | 795542 | 960 | 0,96 |
| 429121 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2359 Flanschübergang 22(DN20) E 1 9 | Flanschübergang | 2359 | 22 (DN20) | 593315 | 1060 | 1,06 |
| 429131 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2359 Flanschübergang 28(DN25) E 1 9 | Flanschübergang | 2359 | 28 (DN25) | 593322 | 1205 | 1,21 |
| 429141 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2359 Flanschübergang 35(DN32) E 1 9 | Flanschübergang | 2359 | 35 (DN32) | 593339 | 1762 | 1,76 |
| 429151 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2359 Flanschübergang 42(DN40) E 1 9 | Flanschübergang | 2359 | 42 (DN40) | 593346 | 2107 | 2,11 |
| 429161 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2359 Flanschübergang 54(DN50) E 1 9 | Flanschübergang | 2359 | 54 (DN50) | 593353 | 2580 | 2,58 |
| 435151 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23374NUAnschweißstück 15 E 1 9 | Anschweißstück | 23374NU | 15 | 568863 | 15,8 | 0,02 |
| 435161 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23374NUAnschweißstück 18 E 1 9 | Anschweißstück | 23374NU | 18 | 568870 | 17,8 | 0,02 |

| Material | System | Produktuntergruppe | Materialkurztext | Bezeichnung | Modell-Nr. | Abmessung | Artikel-Nr. | Masse in g | Masse in kg |
|----------|---------------|---------------------|--|-----------------------|------------|--------------|-------------|------------|-------------|
| 435171 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23374NUAnschweißstück 22 E 1 9 | Anschweißstück | 23374NU | 22 | 568887 | 28,5 | 0,03 |
| 435181 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23374NUAnschweißstück 28 E 1 9 | Anschweißstück | 23374NU | 28 | 568894 | 36,9 | 0,04 |
| 435191 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23374NUAnschweißstück 35 E 1 9 | Anschweißstück | 23374NU | 35 | 568900 | 48,4 | 0,05 |
| 435201 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23374NUAnschweißstück 42 E 1 9 | Anschweißstück | 23374NU | 42 | 568917 | 90,8 | 0,09 |
| 435211 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23374NUAnschweißstück 54 E 1 9 | Anschweißstück | 23374NU | 54 | 568924 | 130,6 | 0,13 |
| 437761 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 2312XL Übergangsst.m.SC 64,0x21/2 EH1 9 | Übergangsstück mit SC | 2312XL | 64,0 X 2 1/2 | 619954 | 677 | 0,68 |
| 437771 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 2312XL Übergangsst.m.SC 76,1x21/2 EH1 9 | Übergangsstück mit SC | 2312XL | 76,1 X 2 1/2 | 619961 | 693 | 0,69 |
| 437781 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 2312XL Übergangsst.m.SC 88,9x3 EH1 9 | Übergangsstück mit SC | 2312XL | 88,9 X 3 | 619978 | 1226 | 1,23 |
| 437791 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 2311XL Übergangsst.m.SC 64,0x21/2 EH1 9 | Übergangsstück mit SC | 2311XL | 64,0 X 2 1/2 | 619985 | 955 | 0,96 |
| 460501 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2311NU Übergangsst.m.SC 15x1/2 E 1 9 | Übergangsstück mit SC | 2311NU | 15 X 1/2 | 464240 | 47,2 | 0,05 |
| 460511 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2311NU Übergangsst.m.SC 18x1/2 E 1 9 | Übergangsstück mit SC | 2311NU | 18 X 1/2 | 464455 | 47,6 | 0,05 |
| 460521 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2311NU Übergangsst.m.SC 22x1/2 E 1 9 | Übergangsstück mit SC | 2311NU | 22 X 1/2 | 464462 | 56,8 | 0,06 |
| 460531 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2311NU Übergangsst.m.SC 22x3/4 E 1 9 | Übergangsstück mit SC | 2311NU | 22 X 3/4 | 464479 | 69,6 | 0,07 |
| 460551 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2311NU Übergangsst.m.SC 28x1 E 1 9 | Übergangsstück mit SC | 2311NU | 28 X 1 | 464486 | 100 | 0,10 |
| 460561 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2311NU Übergangsst.m.SC 35x1 1/4 E 1 9 | Übergangsstück mit SC | 2311NU | 35 X 1 1/4 | 464493 | 182,4 | 0,18 |

| Material | System | Produktuntergruppe | Materialkurztext | Bezeichnung | Modell-Nr. | Abmessung | Artikel-Nr. | Masse in g | Masse in kg |
|----------|---------------|---------------------|---|-----------------------|------------|-----------|-------------|------------|-------------|
| 460571 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2312NU Übergangsst.m.SC 15x1/2 E 1 9 | Übergangsstück mit SC | 2312NU | 15 X 1/2 | 464509 | 45,2 | 0,05 |
| 460591 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2312NU Übergangsst.m.SC 22x3/4 E 1 9 | Übergangsstück mit SC | 2312NU | 22 X 3/4 | 464516 | 69,6 | 0,07 |
| 460601 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2315NU Muffe mit SC 15 E 1 9 | Muffe mit SC | 2315NU | 15 | 464523 | 35,2 | 0,04 |
| 460611 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2315NU Muffe mit SC 22 E 1 9 | Muffe mit SC | 2315NU | 22 | 464530 | 59,6 | 0,06 |
| 460621 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2315NU Muffe mit SC 28 E 1 9 | Muffe mit SC | 2315NU | 28 | 464547 | 74,8 | 0,07 |
| 460631 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2315NU Muffe mit SC 35 E 1 9 | Muffe mit SC | 2315NU | 35 | 464554 | 97,6 | 0,10 |
| 460641 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 23151NUReduzierst. m. SC 28x22 E 1 9 | Reduzierstück mit SC | 23151NU | 28 X 22 | 464561 | 60,8 | 0,06 |
| 460651 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2316NU Bogen mit SC 15 E 1 9 | Bogen mit SC | 2316NU | 15 | 464578 | 41,2 | 0,04 |
| 460661 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2316NU Bogen mit SC 18 E 1 9 | Bogen mit SC | 2316NU | 18 | 464585 | 50,4 | 0,05 |
| 460671 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2316NU Bogen mit SC 22 E 1 9 | Bogen mit SC | 2316NU | 22 | 464592 | 80,8 | 0,08 |
| 460681 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2316NU Bogen mit SC 28 E 1 9 | Bogen mit SC | 2316NU | 28 | 464608 | 114,4 | 0,11 |
| 460691 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2316NU Bogen mit SC 35 E 1 9 | Bogen mit SC | 2316NU | 35 | 464615 | 144 | 0,14 |
| 460701 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2316NU Bogen mit SC 42 E 1 9 | Bogen mit SC | 2316NU | 42 | 464622 | 312 | 0,31 |
| 460711 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2316NU Bogen mit SC 54 E 1 9 | Bogen mit SC | 2316NU | 54 | 464639 | 440 | 0,44 |
| 460721 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 23161NUBogen mit SC 15 E 1 9 | Bogen mit SC | 23161NU | 15 | 464646 | 36,4 | 0,04 |
| 460731 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 23161NUBogen mit SC 18 E 1 9 | Bogen mit SC | 23161NU | 18 | 464653 | 46 | 0,05 |
| 460741 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 23161NUBogen mit SC 22 E 1 9 | Bogen mit SC | 23161NU | 22 | 464660 | 74,8 | 0,07 |
| 460751 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 23161NUBogen mit SC 28 E 1 9 | Bogen mit SC | 23161NU | 28 | 464677 | 106,8 | 0,11 |
| 460761 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 23161NUBogen mit SC 35 E 1 9 | Bogen mit SC | 23161NU | 35 | 464684 | 138 | 0,14 |

| Material | System | Produktuntergruppe | Materialkurztext | Bezeichnung | Modell-Nr. | Abmessung | Artikel-Nr. | Masse in g | Masse in kg |
|----------|---------------|---------------------|--|-----------------------|------------|-----------|-------------|------------|-------------|
| 460771 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23172NUT-Stück m. SC 22x1/2 E 1 9 | T-Stück mit SC | 23172NU | 22 X 1/2 | 464691 | 105,6 | 0,11 |
| 460781 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2318NU T-Stück m. SC 15 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318NU | 15 | 464707 | 66,8 | 0,07 |
| 460791 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2318NU T-Stück m. SC 22 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318NU | 22 | 464714 | 118,4 | 0,12 |
| 460801 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2326NU Bogen mit SC 15 E 1 9 | Bogen mit SC | 2326NU | 15 | 464721 | 36 | 0,04 |
| 460811 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2326NU Bogen mit SC 22 E 1 9 | Bogen mit SC | 2326NU | 22 | 464738 | 66,4 | 0,07 |
| 460821 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2326NU Bogen mit SC 28 E 1 9 | Bogen mit SC | 2326NU | 28 | 464745 | 86,4 | 0,09 |
| 460831 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2326NU Bogen mit SC 35 E 1 9 | Bogen mit SC | 2326NU | 35 | 464752 | 116,4 | 0,12 |
| 460841 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 23261NU Bogen 45° mit SC 15 E 1 9 | Bogen 45° mit SC | 23261NU | 15 | 464769 | 31,6 | 0,03 |
| 460851 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 23261NU Bogen 45° mit SC 22 E 1 9 | Bogen 45° mit SC | 23261NU | 22 | 464776 | 60 | 0,06 |
| 460861 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 23261NU Bogen 45° mit SC 28 E 1 9 | Bogen 45° mit SC | 23261NU | 28 | 464783 | 80 | 0,08 |
| 460871 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2311NU Über- gangsst.m.SC 28x3/4 E 1 9 | Übergangsstück mit SC | 2311NU | 28 X 3/4 | 467975 | 79,2 | 0,08 |
| 460881 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2312NU Über- gangsst.m.SC 18x1/2 E 1 9 | Übergangsstück mit SC | 2312NU | 18 X 1/2 | 467982 | 46,4 | 0,05 |
| 460891 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2312NU Über- gangsst.m.SC 22x1/2 E 1 9 | Übergangsstück mit SC | 2312NU | 22 X 1/2 | 467999 | 54 | 0,05 |
| 460901 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2312NU Über- gangsst.m.SC 28x1 E 1 9 | Übergangsstück mit SC | 2312NU | 28 X 1 | 468002 | 90 | 0,09 |
| 460911 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2315NU Muffe mit SC 18 E 1 9 | Muffe mit SC | 2315NU | 18 | 468019 | 41,2 | 0,04 |
| 460921 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2315NU Muffe mit SC 42 E 1 9 | Muffe mit SC | 2315NU | 42 | 468026 | 180 | 0,18 |
| 460931 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2315NU Muffe mit SC 54 E 1 9 | Muffe mit SC | 2315NU | 54 | 468033 | 242 | 0,24 |
| 460941 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 23151NUReduzierst. m. SC 22x15 E 1 9 | Reduzierstück mit SC | 23151NU | 22 X 15 | 468040 | 38,8 | 0,04 |

| Material | System | Produktuntergruppe | Materialkurztext | Bezeichnung | Modell-Nr. | Abmessung | Artikel-Nr. | Masse in g | Masse in kg |
|----------|---------------|---------------------|---------------------------------------|-----------------------|------------|--------------|-------------|------------|-------------|
| 460951 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 23151NU Reduzierst. m. SC 22x18 E 1 9 | Reduzierstück mit SC | 23151NU | 22 X 18 | 468057 | 41,6 | 0,04 |
| 460961 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 23151NU Reduzierst. m. SC 35x22 E 1 9 | Reduzierstück mit SC | 23151NU | 35 X 22 | 468064 | 76,4 | 0,08 |
| 460971 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 23151NU Reduzierst. m. SC 35x28 E 1 9 | Reduzierstück mit SC | 23151NU | 35 X 28 | 468071 | 81,6 | 0,08 |
| 460981 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 23161NU Bogen mit SC 42 E 1 9 | Bogen mit SC | 23161NU | 42 | 468088 | 294 | 0,29 |
| 460991 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 23161NU Bogen mit SC 54 E 1 9 | Bogen mit SC | 23161NU | 54 | 468095 | 430 | 0,43 |
| 461723 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2312NU Übergangsst. m. SC 54x2 E 1 9 | Übergangsstück mit SC | 2312NU | 54 X 2 | 771263 | 360 | 0,36 |
| 461733 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2318NU T-Stück m. SC 28x22x28 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318NU | 28 X 22 X 28 | 771270 | 139,2 | 0,14 |
| 461743 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2318NU T-Stück m. SC 54x28x54 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318NU | 54 X 28 X 54 | 771287 | 352 | 0,35 |
| 461753 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2318NU T-Stück m. SC 18x15x15 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318NU | 18 X 15 X 15 | 771294 | 76 | 0,08 |
| 461763 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2318NU T-Stück m. SC 28x22x22 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318NU | 28 X 22 X 22 | 771300 | 148,4 | 0,15 |
| 461801 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2318NU T-Stück m. SC 18 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318NU | 18 | 468101 | 82 | 0,08 |
| 461811 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2318NU T-Stück m. SC 28 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318NU | 28 | 468118 | 158,4 | 0,16 |
| 461821 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2318NU T-Stück m. SC 35 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318NU | 35 | 468125 | 190 | 0,19 |
| 461831 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2318NU T-Stück m. SC 42 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318NU | 42 | 468132 | 362 | 0,36 |
| 461841 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2318NU T-Stück m. SC 54 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318NU | 54 | 468149 | 500 | 0,50 |
| 461901 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2326NU Bogen mit SC 18 E 1 9 | Bogen mit SC | 2326NU | 18 | 468156 | 42,4 | 0,04 |
| 461911 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2326NU Bogen mit SC 42 E 1 9 | Bogen mit SC | 2326NU | 42 | 468163 | 230 | 0,23 |
| 461921 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2326NU Bogen mit SC 54 E 1 9 | Bogen mit SC | 2326NU | 54 | 468170 | 328 | 0,33 |
| 461931 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 23261NU Bogen 45° mit SC 18 E 1 9 | Bogen 45° mit SC | 23261NU | 18 | 468187 | 38,4 | 0,04 |

| Material | System | Produktuntergruppe | Materialkurztext | Bezeichnung | Modell-Nr. | Abmessung | Artikel-Nr. | Masse in g | Masse in kg |
|----------|---------------|---------------------|--|------------------------|------------|---------------|-------------|------------|-------------|
| 461941 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 23261NUBogen 45° mit SC 35 E 1 9 | Bogen 45° mit SC | 23261NU | 35 | 468194 | 106,4 | 0,11 |
| 461951 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 23261NUBogen 45° mit SC 42 E 1 9 | Bogen 45° mit SC | 23261NU | 42 | 468200 | 220 | 0,22 |
| 461961 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 23261NUBogen 45° mit SC 54 E 1 9 | Bogen 45° mit SC | 23261NU | 54 | 468217 | 314 | 0,31 |
| 461973 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2318NU T-Stück m. SC 54x42x54 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318NU | 54 X 42 X 54 | 771317 | 430 | 0,43 |
| 462263 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2356NU Verschlussk. m.SC 18 E 1 9 | Verschlusskappe mit SC | 2356NU | 18 | 771355 | 23 | 0,02 |
| 462283 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2360NU Verschr. mit SC 42 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2360NU | 42 | 771362 | 634 | 0,63 |
| 462313 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2365NU Verschr. mit SC 22x3/4 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2365NU | 22 X 3/4 | 771393 | 148 | 0,15 |
| 463893 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23142NUWinkel 90° mit SC 42x11/2 E 1 9 | Winkel 90° mit SC | 23142NU | 42 X 1 1/2 | 771416 | 440,2 | 0,44 |
| 463903 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 23155NUSchiebemuffe mit SC 22 E 1 9 | Schiebemuffe mit SC | 23155NU | 22 | 771423 | 78,8 | 0,08 |
| 463913 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 23155NUSchiebemuffe mit SC 35 E 1 9 | Schiebemuffe mit SC | 23155NU | 35 | 771430 | 147,6 | 0,15 |
| 463923 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23171NUT-Stück m. SC 22x3/4x22 E 1 9 | T-Stück mit SC | 23171NU | 22 X 3/4 X 22 | 771447 | 120,8 | 0,12 |
| 463933 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23172NUT-Stück m. SC 35x1/2x35 E 1 9 | T-Stück mit SC | 23172NU | 35 X 1/2 X 35 | 771454 | 150,4 | 0,15 |
| 464003 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2318NU T-Stück m. SC 35x22x35 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318NU | 35 X 22 X 35 | 775162 | 169 | 0,17 |
| 464013 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2318NU T-Stück m. SC 54x22x54 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318NU | 54 X 22 X 54 | 775179 | 334 | 0,33 |
| 464023 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2318NU T-Stück m. SC 35x28x35 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318NU | 35 X 28 X 35 | 775186 | 194 | 0,19 |
| 464033 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2318NU T-Stück m. SC 42x35x42 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318NU | 42 X 35 X 42 | 775193 | 296 | 0,30 |
| 464043 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23172NUT-Stück m. SC 42x1/2x42 E 1 9 | T-Stück mit SC | 23172NU | 42 X 1/2 X 42 | 775209 | 256 | 0,26 |
| 464053 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23172NUT-Stück m. SC 54x1/2x54 E 1 9 | T-Stück mit SC | 23172NU | 54 X 1/2 X 54 | 775216 | 320 | 0,32 |
| 464063 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23172NUT-Stück m. SC 28x1/2x28 E 1 9 | T-Stück mit SC | 23172NU | 28 X 1/2 X 28 | 775223 | 126 | 0,13 |

| Material | System | Produktuntergruppe | Materialkurztext | Bezeichnung | Modell-Nr. | Abmessung | Artikel-Nr. | Masse in g | Masse in kg |
|----------|---------------|---------------------|---|----------------|------------|---------------|-------------|------------|-------------|
| 464073 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23172NUT-Stück m. SC 28x3/4x28 E 1 9 | T-Stück mit SC | 23172NU | 28 X 3/4 X 28 | 775230 | 146,8 | 0,15 |
| 464083 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23172NUT-Stück m. SC 18x1/2x18 E 1 9 | T-Stück mit SC | 23172NU | 18 X 1/2 X 18 | 775247 | 85,2 | 0,09 |
| 464093 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23172NUT-Stück m. SC 22x3/4x22 E 1 9 | T-Stück mit SC | 23172NU | 22 X 3/4 X 22 | 775254 | 124 | 0,12 |
| 464103 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 23172NUT-Stück m. SC 28x1x28 E 1 9 | T-Stück mit SC | 23172NU | 28 X 1 X 28 | 775261 | 177 | 0,18 |
| 464113 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23172NUT-Stück m. SC 15x1/2x15 E 1 9 | T-Stück mit SC | 23172NU | 15 X 1/2 X 15 | 775278 | 73,6 | 0,07 |
| 464123 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23172NUT-Stück m. SC 18x3/4x18 E 1 9 | T-Stück mit SC | 23172NU | 18 X 3/4 X 18 | 775285 | 106 | 0,11 |
| 464133 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23171NUT-Stück m. SC 42x3/4x42 E 1 9 | T-Stück mit SC | 23171NU | 42 X 3/4 X 42 | 775292 | 267 | 0,27 |
| 464143 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23171NUT-Stück m. SC 35x3/4x35 E 1 9 | T-Stück mit SC | 23171NU | 35 X 3/4 X 35 | 775308 | 175 | 0,18 |
| 464163 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2318NU T-Stück m. SC 42x22x42 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318NU | 42 X 22 X 42 | 775322 | 260 | 0,26 |
| 464173 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2318NU T-Stück m. SC 54x35x54 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318NU | 54 X 35 X 54 | 775339 | 370 | 0,37 |
| 464183 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2318NU T-Stück m. SC 42x28x42 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318NU | 42 X 28 X 42 | 775346 | 292 | 0,29 |
| 464193 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2318NU T-Stück m. SC 22x15x22 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318NU | 22 X 15 X 22 | 775353 | 104,4 | 0,10 |
| 464203 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2318NU T-Stück m. SC 28x15x28 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318NU | 28 X 15 X 28 | 775360 | 122,8 | 0,12 |
| 464213 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2318NU T-Stück m. SC 42x18x42 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318NU | 42 X 18 X 42 | 775377 | 265 | 0,27 |
| 464223 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2318NU T-Stück m. SC 35x15x35 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318NU | 35 X 15 X 35 | 775384 | 149,6 | 0,15 |
| 464233 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2318NU T-Stück m. SC 35x18x35 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318NU | 35 X 18 X 35 | 775391 | 150,8 | 0,15 |
| 464243 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2318NU T-Stück m. SC 28x18x28 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318NU | 28 X 18 X 28 | 775407 | 126,8 | 0,13 |
| 464253 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2318NU T-Stück m. SC 22x18x22 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318NU | 22 X 18 X 22 | 775414 | 105,2 | 0,11 |
| 464263 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2318NU T-Stück m. SC 18x15x18 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318NU | 18 X 15 X 18 | 775421 | 78,4 | 0,08 |

| Material | System | Produktuntergruppe | Materialkurztext | Bezeichnung | Modell-Nr. | Abmessung | Artikel-Nr. | Masse in g | Masse in kg |
|----------|---------------|---------------------|--|-----------------------|------------|------------|-------------|------------|-------------|
| 464273 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2311NU Übergangsst.m.SC 42x1 1/2 E 1 9 | Übergangsstück mit SC | 2311NU | 42 X 1 1/2 | 777296 | 286 | 0,29 |
| 464283 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2311NU Übergangsst.m.SC 54x2 E 1 9 | Übergangsstück mit SC | 2311NU | 54 X 2 | 777302 | 372 | 0,37 |
| 464293 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2312NU Übergangsst.m.SC 42x1 1/2 E 1 9 | Übergangsstück mit SC | 2312NU | 42 X 1 1/2 | 777319 | 238 | 0,24 |
| 464303 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2312NU Übergangsst.m.SC 28x3/4 E 1 9 | Übergangsstück mit SC | 2312NU | 28 X 3/4 | 777326 | 74,8 | 0,07 |
| 464313 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2311NU Übergangsst.m.SC 35x1 E 1 9 | Übergangsstück mit SC | 2311NU | 35 X 1 | 777333 | 109,2 | 0,11 |
| 464323 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2312NU Übergangsst.m.SC 35x1 1/4 E 1 9 | Übergangsstück mit SC | 2312NU | 35 X 1 1/4 | 777340 | 142,4 | 0,14 |
| 464353 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2311NU Übergangsst.m.SC 18x3/4 E 1 9 | Übergangsstück mit SC | 2311NU | 18 X 3/4 | 777357 | 64 | 0,06 |
| 464363 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2311NU Übergangsst.m.SC 22x1 E 1 9 | Übergangsstück mit SC | 2311NU | 22 X 1 | 777364 | 98,4 | 0,10 |
| 464373 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2311NU Übergangsst.m.SC 15x3/4 E 1 9 | Übergangsstück mit SC | 2311NU | 15 X 3/4 | 777371 | 59,6 | 0,06 |
| 464403 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2312NU Übergangsst.m.SC 22x1 E 1 9 | Übergangsstück mit SC | 2312NU | 22 X 1 | 777388 | 84 | 0,08 |
| 464413 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2312NU Übergangsst.m.SC 18x3/4 E 1 9 | Übergangsstück mit SC | 2312NU | 18 X 3/4 | 777395 | 62,2 | 0,06 |
| 464423 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2312NU Übergangsst.m.SC 15x3/4 E 1 9 | Übergangsstück mit SC | 2312NU | 15 X 3/4 | 777401 | 58,8 | 0,06 |
| 464433 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23111NUEinsteckstück 54x2 E 1 9 | Einsteckstück | 23111NU | 54 X 2 | 777418 | 350 | 0,35 |
| 464443 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23111NUEinsteckstück 42x1 1/2 E 1 9 | Einsteckstück | 23111NU | 42 X 1 1/2 | 777425 | 262 | 0,26 |

| Material | System | Produktuntergruppe | Materialkurztext | Bezeichnung | Modell-Nr. | Abmessung | Artikel-Nr. | Masse in g | Masse in kg |
|----------|---------------|---------------------|---|-------------------|------------|------------|-------------|------------|-------------|
| 464453 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23121NUEinsteckstück 22x1/2 E 1 9 | Einsteckstück | 23121NU | 22 X 1/2 | 777432 | 46 | 0,05 |
| 464463 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23121NUEinsteckstück 35x11/4 E 1 9 | Einsteckstück | 23121NU | 35 X 1 1/4 | 776244 | 139,2 | 0,14 |
| 464473 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23121NUEinsteckstück 42x11/2 E 1 9 | Einsteckstück | 23121NU | 42 X 1 1/2 | 777456 | 214 | 0,21 |
| 464483 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23121NUEinsteckstück 54x2 E 1 9 | Einsteckstück | 23121NU | 54 X 2 | 777463 | 312 | 0,31 |
| 464493 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23121NUEinsteckstück 22x3/4 E 1 9 | Einsteckstück | 23121NU | 22 X 3/4 | 777470 | 61,4 | 0,06 |
| 464503 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23111NUEinsteckstück 28x1 E 1 9 | Einsteckstück | 23111NU | 28 X 1 | 777487 | 93,2 | 0,09 |
| 464513 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23121NUEinsteckstück 28x1 E 1 9 | Einsteckstück | 23121NU | 28 X 1 | 777494 | 82 | 0,08 |
| 464523 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23111NUEinsteckstück 22x3/4 E 1 9 | Einsteckstück | 23111NU | 22 X 3/4 | 777500 | 61 | 0,06 |
| 464533 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23111NUEinsteckstück 35x11/4 E 1 9 | Einsteckstück | 23111NU | 35 X 1 1/4 | 777517 | 178 | 0,18 |
| 464543 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23111NUEinsteckstück 22x1/2 E 1 9 | Einsteckstück | 23111NU | 22 X 1/2 | 777524 | 49 | 0,05 |
| 464553 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23121NUEinsteckstück 18x1/2 E 1 9 | Einsteckstück | 23121NU | 18 X 1/2 | 777531 | 40 | 0,04 |
| 464573 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23111NUEinsteckstück 15x1/2 E 1 9 | Einsteckstück | 23111NU | 15 X 1/2 | 777555 | 41 | 0,04 |
| 464583 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23111NUEinsteckstück 18x1/2 E 1 9 | Einsteckstück | 23111NU | 18 X 1/2 | 777562 | 41,8 | 0,04 |
| 464593 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23111NUEinsteckstück 18x3/4 E 1 9 | Einsteckstück | 23111NU | 18 X 3/4 | 777579 | 57,6 | 0,06 |
| 464703 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2314NU Bogen 90° mit SC 22x3/4 E 1 9 | Bogen 90° mit SC | 2314NU | 22 X 3/4 | 779238 | 103 | 0,10 |
| 464713 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23142NUWinkel 90° mit SC 54x2 E 1 9 | Winkel 90° mit SC | 23142NU | 54 X 2 | 779085 | 667 | 0,67 |
| 464723 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23142NUWinkel 90° mit SC 35x11/4 E 1 9 | Winkel 90° mit SC | 23142NU | 35 X 1 1/4 | 779092 | 296 | 0,30 |
| 464733 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2314NU Bogen 90° mit SC 35x11/4 E 1 9 | Bogen 90° mit SC | 2314NU | 35 X 1 1/4 | 779245 | 247,4 | 0,25 |
| 464743 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2314NU Bogen 90° mit SC 54x2 E 1 9 | Bogen 90° mit SC | 2314NU | 54 X 2 | 779252 | 634 | 0,63 |

| Material | System | Produktuntergruppe | Materialkurztext | Bezeichnung | Modell-Nr. | Abmessung | Artikel-Nr. | Masse in g | Masse in kg |
|----------|---------------|---------------------|--|----------------------|------------|------------|-------------|------------|-------------|
| 464753 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2314NU Bogen 90° mit SC 42x11/2 E 1 9 | Bogen 90° mit SC | 2314NU | 42 X 1 1/2 | 779269 | 446 | 0,45 |
| 464763 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23142NU Winkel 90° mit SC 22x3/4 E 1 9 | Winkel 90° mit SC | 23142NU | 22 X 3/4 | 779108 | 104 | 0,10 |
| 464773 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23142NU Winkel 90° mit SC 22x1/2 E 1 9 | Winkel 90° mit SC | 23142NU | 22 X 1/2 | 779115 | 95,2 | 0,10 |
| 464783 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23145NU Bogen 90° mit SC 22x3/4 E 1 9 | Bogen 90° mit SC | 23145NU | 22 X 3/4 | 779184 | 103,6 | 0,10 |
| 464793 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2314NU Bogen 90° mit SC 28x1 E 1 9 | Bogen 90° mit SC | 2314NU | 28 X 1 | 779276 | 155,6 | 0,16 |
| 464803 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23142NU Winkel 90° mit SC 18x1/2 E 1 9 | Winkel 90° mit SC | 23142NU | 18 X 1/2 | 779122 | 78,8 | 0,08 |
| 464813 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23142NU Winkel 90° mit SC 28x1 E 1 9 | Winkel 90° mit SC | 23142NU | 28 X 1 | 779139 | 195,5 | 0,20 |
| 464823 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23145NU Bogen 90° mit SC 28x1 E 1 9 | Bogen 90° mit SC | 23145NU | 28 X 1 | 779191 | 149,6 | 0,15 |
| 464833 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23145NU Bogen 90° mit SC 35x11/4 E 1 9 | Bogen 90° mit SC | 23145NU | 35 X 1 1/4 | 779207 | 206 | 0,21 |
| 464843 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2314NU Bogen 90° mit SC 18x3/4 E 1 9 | Bogen 90° mit SC | 2314NU | 18 X 3/4 | 779283 | 80 | 0,08 |
| 464863 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2314NU Bogen 90° mit SC 18x1/2 E 1 9 | Bogen 90° mit SC | 2314NU | 18 X 1/2 | 779290 | 62 | 0,06 |
| 464873 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23142NU Winkel 90° mit SC 15x1/2 E 1 9 | Winkel 90° mit SC | 23142NU | 15 X 1/2 | 779153 | 75 | 0,08 |
| 464893 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2314NU Bogen 90° mit SC 15x1/2 E 1 9 | Bogen 90° mit SC | 2314NU | 15 X 1/2 | 779306 | 57,2 | 0,06 |
| 464903 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23145NU Bogen 90° mit SC 15x1/2 E 1 9 | Bogen 90° mit SC | 23145NU | 15 X 1/2 | 779214 | 54,8 | 0,05 |
| 464913 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23145NU Bogen 90° mit SC 18x3/4 E 1 9 | Bogen 90° mit SC | 23145NU | 18 X 3/4 | 779221 | 76,8 | 0,08 |
| 465073 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 23151NU Reduzierst. m. SC 54x28 E 1 9 | Reduzierstück mit SC | 23151NU | 54 X 28 | 780593 | 169 | 0,17 |
| 465083 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 23151NU Reduzierst. m. SC 42x22 E 1 9 | Reduzierstück mit SC | 23151NU | 42 X 22 | 780609 | 113,6 | 0,11 |
| 465093 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 23151NU Reduzierst. m. SC 35x18 E 1 9 | Reduzierstück mit SC | 23151NU | 35 X 18 | 780616 | 76,8 | 0,08 |
| 465103 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 23151NU Reduzierst. m. SC 28x15 E 1 9 | Reduzierstück mit SC | 23151NU | 28 X 15 | 780623 | 51,6 | 0,05 |

| Material | System | Produktuntergruppe | Materialkurztext | Bezeichnung | Modell-Nr. | Abmessung | Artikel-Nr. | Masse in g | Masse in kg |
|----------|---------------|---------------------|---------------------------------------|------------------------|------------|-----------|-------------|------------|-------------|
| 465173 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23255NUW. scheibe mit SC 15x1/2 E 1 9 | Wandscheibe mit SC | 23255NU | 15 X 1/2 | 780630 | 102,4 | 0,10 |
| 465183 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23255NUW. scheibe mit SC 18x1/2 E 1 9 | Wandscheibe mit SC | 23255NU | 18 X 1/2 | 780647 | 106 | 0,11 |
| 465193 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23255NUW. scheibe mit SC 22x1/2 E 1 9 | Wandscheibe mit SC | 23255NU | 22 X 1/2 | 780654 | 125 | 0,13 |
| 465213 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23255NUW. scheibe mit SC 22x3/4 E 1 9 | Wandscheibe mit SC | 23255NU | 22 X 3/4 | 780678 | 151,6 | 0,15 |
| 465223 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 23151NUReduzierst. m. SC 54x42 E 1 9 | Reduzierstück mit SC | 23151NU | 54 X 42 | 780685 | 212 | 0,21 |
| 465233 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 23151NUReduzierst. m. SC 54x35 E 1 9 | Reduzierstück mit SC | 23151NU | 54 X 35 | 780692 | 170 | 0,17 |
| 465243 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 23151NUReduzierst. m. SC 42x35 E 1 9 | Reduzierstück mit SC | 23151NU | 42 X 35 | 780708 | 115,2 | 0,12 |
| 465253 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 23151NUReduzierst. m. SC 42x28 E 1 9 | Reduzierstück mit SC | 23151NU | 42 X 28 | 780715 | 112 | 0,11 |
| 465263 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 23151NUReduzierst. m. SC 28x18 E 1 9 | Reduzierstück mit SC | 23151NU | 28 X 18 | 780722 | 52,8 | 0,05 |
| 465273 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 23151NUReduzierst. m. SC 18x15 E 1 9 | Reduzierstück mit SC | 23151NU | 18 X 15 | 780739 | 32,4 | 0,03 |
| 465283 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 23155NUSchiebemuffe mit SC 54 E 1 9 | Schiebemuffe mit SC | 23155NU | 54 | 780746 | 342 | 0,34 |
| 465293 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 23155NUSchiebemuffe mit SC 28 E 1 9 | Schiebemuffe mit SC | 23155NU | 28 | 780753 | 109,6 | 0,11 |
| 465303 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 23155NUSchiebemuffe mit SC 42 E 1 9 | Schiebemuffe mit SC | 23155NU | 42 | 780760 | 245,6 | 0,25 |
| 465313 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 23155NUSchiebemuffe mit SC 15 E 1 9 | Schiebemuffe mit SC | 23155NU | 15 | 780777 | 51,2 | 0,05 |
| 465323 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 23155NUSchiebemuffe mit SC 18 E 1 9 | Schiebemuffe mit SC | 23155NU | 18 | 780784 | 55,6 | 0,06 |
| 465333 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2356NU Verschlussk. m.SC 42 E 1 9 | Verschlusskappe mit SC | 2356NU | 42 | 780791 | 110 | 0,11 |
| 465343 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2356NU Verschlussk. m.SC 35 E 1 9 | Verschlusskappe mit SC | 2356NU | 35 | 780807 | 58 | 0,06 |
| 465353 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2356NU Verschlussk. m.SC 28 E 1 9 | Verschlusskappe mit SC | 2356NU | 28 | 780814 | 46 | 0,05 |
| 465363 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2356NU Verschlussk. m.SC 54 E 1 9 | Verschlusskappe mit SC | 2356NU | 54 | 780821 | 152 | 0,15 |

| Material | System | Produktuntergruppe | Materialkurztext | Bezeichnung | Modell-Nr. | Abmessung | Artikel-Nr. | Masse in g | Masse in kg |
|----------|---------------|---------------------|---|------------------------|------------|------------|-------------|------------|-------------|
| 465373 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2356NU Verschlussk. m.SC 22 E 1 9 | Verschlusskappe mit SC | 2356NU | 22 | 780838 | 34,4 | 0,03 |
| 465383 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2356NU Verschlussk. m.SC 15 E 1 9 | Verschlusskappe mit SC | 2356NU | 15 | 780845 | 20 | 0,02 |
| 465403 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2362NU Verschr. mit SC 54x2 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2362NU | 54 X 2 | 782351 | 769 | 0,77 |
| 465413 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2365NU Verschr. mit SC 42x11/2 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2365NU | 42 X 1 1/2 | 782368 | 574 | 0,57 |
| 465423 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2365NU Verschr. mit SC 54x2 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2365NU | 54 X 2 | 782375 | 1076 | 1,08 |
| 465443 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2355NU Verschr. mit SC 42x11/2 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2355NU | 42 X 1 1/2 | 782399 | 736 | 0,74 |
| 465453 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2362NU Verschr. mit SC 35x11/4 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2362NU | 35 X 1 1/4 | 782405 | 386 | 0,39 |
| 465473 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2362NU Verschr. mit SC 42x11/2 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2362NU | 42 X 1 1/2 | 782429 | 510 | 0,51 |
| 465483 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2360NU Verschr. mit SC 54 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2360NU | 54 | 782436 | 1120 | 1,12 |
| 465493 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2365NU Verschr. mit SC 35x11/4 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2365NU | 35 X 1 1/4 | 782443 | 422 | 0,42 |
| 465503 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2355NU Verschr. mit SC 35x11/4 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2355NU | 35 X 1 1/4 | 782450 | 484 | 0,48 |
| 465533 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2355NU Verschr. mit SC 28x1 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2355NU | 28 X 1 | 782481 | 370 | 0,37 |
| 465543 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2362NU Verschr. mit SC 28x1 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2362NU | 28 X 1 | 782498 | 278 | 0,28 |
| 465563 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2363NU Verschr. mit SC 35x11/2 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2363NU | 35 X 1 1/2 | 782511 | 194 | 0,19 |
| 465573 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2363NU Verschr. mit SC 28x1 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2363NU | 28 X 1 | 782528 | 122 | 0,12 |
| 465593 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2355NU Verschr. mit SC 22x3/4 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2355NU | 22 X 3/4 | 782542 | 228 | 0,23 |
| 465613 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2360NU Verschr. mit SC 35 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2360NU | 35 | 782566 | 473 | 0,47 |
| 465623 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2362NU Verschr. mit SC 28x3/4 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2362NU | 28 X 3/4 | 782573 | 250 | 0,25 |
| 465663 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2365NU Verschr. mit SC 28x3/4 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2365NU | 28 X 3/4 | 782603 | 222 | 0,22 |

| Material | System | Produktuntergruppe | Materialkurztext | Bezeichnung | Modell-Nr. | Abmessung | Artikel-Nr. | Masse in g | Masse in kg |
|----------|---------------|---------------------|--|------------------------|------------|-------------|-------------|------------|-------------|
| 465683 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2362NU Versch. mit SC 22x3/4 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2362NU | 22 X 3/4 | 782627 | 152 | 0,15 |
| 465713 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2365NU Versch. mit SC 22x1/2 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2365NU | 22 X 1/2 | 782641 | 136 | 0,14 |
| 465723 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2363NU Versch. mit SC 22x3/4 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2363NU | 22 X 3/4 | 782658 | 82 | 0,08 |
| 465733 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2365NU Versch. mit SC 18x3/4 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2365NU | 18 X 3/4 | 782665 | 132 | 0,13 |
| 465773 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2362NU Versch. mit SC 22x1/2 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2362NU | 22 X 1/2 | 782689 | 140 | 0,14 |
| 465783 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2363NU Versch. mit SC 18x3/4 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2363NU | 18 X 3/4 | 782696 | 68 | 0,07 |
| 465803 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2365NU Versch. mit SC 18x1/2 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2365NU | 18 X 1/2 | 782702 | 114 | 0,11 |
| 465823 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2362NU Versch. mit SC 18x1/2 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2362NU | 18 X 1/2 | 782726 | 128 | 0,13 |
| 465843 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2362NU Versch. mit SC 15x1/2 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2362NU | 15 X 1/2 | 782740 | 128 | 0,13 |
| 465853 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2365NU Versch. mit SC 15x1/2 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2365NU | 15 X 1/2 | 782757 | 122 | 0,12 |
| 465863 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2363NU Versch. mit SC 15x1/2 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2363NU | 15 X 1/2 | 782764 | 52 | 0,05 |
| 465893 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2360NU Versch. mit SC 15 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2360NU | 15 | 782795 | 156 | 0,16 |
| 468123 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 2359NU Flanschü- berg.m SC 76,1(DN65)EH1 9 | Flanschübergang mit SC | 2359NU | 76,1 (DN65) | 820558 | 2673 | 2,67 |
| 468133 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 2316NU Bogen 90° mit SC 76,1 EH1 9 | Bogen 90° mit SC | 2316NU | 76,1 | 820565 | 1100 | 1,10 |
| 468143 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 2316NU Bogen 90° mit SC 88,9 EH1 9 | Bogen 90° mit SC | 2316NU | 88,9 | 820572 | 1454 | 1,45 |
| 468153 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 2316NU Bogen 90° mit SC 108,0 EH1 9 | Bogen 90° mit SC | 2316NU | 108 | 820589 | 2170 | 2,17 |
| 468163 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 2315NU Muffe mit SC 76,1 EH1 9 | Muffe mit SC | 2315NU | 76,1 | 820596 | 605 | 0,61 |
| 468173 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 2315NU Muffe mit SC 88,9 EH1 9 | Muffe mit SC | 2315NU | 88,9 | 820602 | 700,6 | 0,70 |
| 468183 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 2315NU Muffe mit SC 108,0 EH1 9 | Muffe mit SC | 2315NU | 108 | 820619 | 962 | 0,96 |

| Material | System | Produktuntergruppe | Materialkurztext | Bezeichnung | Modell-Nr. | Abmessung | Artikel-Nr. | Masse in g | Masse in kg |
|----------|---------------|--------------------|--|------------------------|------------|-------------------|-------------|------------|-------------|
| 468253 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 23161NU Bogen 90° mit SC 76,1 EH1 9 | Bogen 90° mit SC | 23161NU | 76,1 | 820626 | 1040 | 1,04 |
| 468263 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 23161NU Bogen 90° mit SC 88,9 EH1 9 | Bogen 90° mit SC | 23161NU | 88,9 | 820633 | 1266 | 1,27 |
| 468273 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 2316NU Bogen 90° mit SC 64,0 EH1 9 | Bogen 90° mit SC | 2316NU | 64 | 820640 | 791 | 0,79 |
| 468463 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 2326NU Bogen 45° mit SC 76,1 EH1 9 | Bogen 45° mit SC | 2326NU | 76,1 | 820657 | 840 | 0,84 |
| 468473 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 2326NU Bogen 45° mit SC 88,9 EH1 9 | Bogen 45° mit SC | 2326NU | 88,9 | 820664 | 1040,3 | 1,04 |
| 468483 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 23261NU Bogen 45° mit SC 76,1 EH1 9 | Bogen 45° mit SC | 23261NU | 76,1 | 820688 | 750 | 0,75 |
| 468493 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 23155NUSchiebemuffe mit SC 76,1 EH1 9 | Schiebemuffe mit SC | 23155NU | 76,1 | 820695 | 610 | 0,61 |
| 469593 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 23151NUReduzierst. m. SC 76,1x54 EH1 9 | Reduzierstück mit SC | 23151NU | 76,1 X 54 | 820794 | 410 | 0,41 |
| 469603 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 23151NUReduzierst. m. SC 88,9x76,1 EH1 9 | Reduzierstück mit SC | 23151NU | 88,9 X 76,1 | 820817 | 619 | 0,62 |
| 469613 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 23172NUT-Stück m. SC 76,1x3/4x76,1 EH1 9 | T-Stück mit SC | 23172NU | 76,1 X 3/4 X 76,1 | 820824 | 735 | 0,74 |
| 469623 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 2318NU T-Stück m. SC 76,1 EH1 9 | T-Stück mit SC | 2318NU | 76,1 | 820831 | 1180 | 1,18 |
| 469633 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 23172NUT-Stück m. SC 88,9x3/4x88,9 EH1 9 | T-Stück mit SC | 23172NU | 88,9 X 3/4 X 88,9 | 820848 | 830 | 0,83 |
| 469643 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 2318NU T-Stück m. SC 76,1x54x76,1 EH1 9 | T-Stück mit SC | 2318NU | 76,1 X 54 X 76,1 | 820855 | 920 | 0,92 |
| 469653 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 2359NU Flanschübergang.m SC 88,9(DN80)EH1 9 | Flanschübergang mit SC | 2359NU | 88,9 (DN80) | 820862 | 3574 | 3,57 |
| 469663 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 2359NU Flanschübergang.m SC 108,0(DN10)EH1 9 | Flanschübergang mit SC | 2359NU | 108,0 (DN100) | 820879 | 4236 | 4,24 |
| 469673 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 2311NU Übergangsst.m.SC 76,1x21/2 EH1 9 | Übergangsstück mit SC | 2311NU | 76,1 X 2 1/2 | 820886 | 879 | 0,88 |
| 469683 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 2312NU Übergangsst.m.SC 76,1x21/2 EH1 9 | Übergangsstück mit SC | 2312NU | 76,1 X 2 1/2 | 820893 | 675 | 0,68 |
| 476101 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 2356XL Kappe mit SC 76,1x3/4 EH1 9 | Kappe mit SC | 2356XL | 76,1 X 3/4 | 557874 | 473 | 0,47 |

| Material | System | Produktuntergruppe | Materialkurztext | Bezeichnung | Modell-Nr. | Abmessung | Artikel-Nr. | Masse in g | Masse in kg |
|----------|---------------|---------------------|---|-----------------------------|------------|---------------|-------------|------------|-------------|
| 476111 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 23561XLVerschlussk. m.SC 76,1 EH1 9 | Verschlusskappe mit SC | 23561XL | 76,1 | 557881 | 445 | 0,45 |
| 476121 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 2356XL Kappe mit SC 88,9x3/4 EH1 9 | Kappe mit SC | 2356XL | 88,9 X 3/4 | 557898 | 570 | 0,57 |
| 476131 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 23561XLVerschlussk. m.SC 88,9 EH1 9 | Verschlusskappe mit SC | 23561XL | 88,9 | 557904 | 526,9 | 0,53 |
| 476141 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 2356XL Kappe mit SC 108,0x3/4 EH1 9 | Kappe mit SC | 2356XL | 108,0 X 3/4 | 557911 | 764 | 0,76 |
| 476151 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 23561XLVerschlussk. m.SC 108,0 EH1 9 | Verschlusskappe mit SC | 23561XL | 108 | 557928 | 725 | 0,73 |
| 545731 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 23257 Do. w. scheinbe SC 15x1/2x15 E 1 9 | Doppelwandscheibe mit SC | 23257 | 15 X 1/2 X 15 | 693718 | 156 | 0,16 |
| 553791 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 6015 Muffe 1/2 ED1 9 | Muffe | 6015 | 01. Feb | 852676 | 37,6 | 0,04 |
| 553801 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 6015 Muffe 3/4 ED1 9 | Muffe | 6015 | 03. Apr | 852720 | 59,9 | 0,06 |
| 553811 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 6015 Muffe 1 ED1 9 | Muffe | 6015 | 1 | 852775 | 74,2 | 0,07 |
| 553821 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 6015 Muffe 1 1/4 ED1 9 | Muffe | 6015 | 1 1/4 | 852829 | 106,6 | 0,11 |
| 553831 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 6015 Muffe 1 1/2 ED1 9 | Muffe | 6015 | 1 1/2 | 852874 | 189 | 0,19 |
| 553841 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 6015 Muffe 2 ED1 9 | Muffe | 6015 | 2 | 852928 | 263 | 0,26 |
| 553851 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 60155 Schiebemuffe 1/2 ED1 9 | Schiebemuffe | 60155 | 01. Feb | 853123 | 34,5 | 0,03 |
| 553861 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 60155 Schiebemuffe 3/4 ED1 9 | Schiebemuffe | 60155 | 03. Apr | 853178 | 58,9 | 0,06 |
| 553871 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 60155 Schiebemuffe 1 ED1 9 | Schiebemuffe | 60155 | 1 | 853222 | 75,4 | 0,08 |
| 553881 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 60155 Schiebemuffe 1 1/4 E 1 9 | Schiebemuffe | 60155 | 1 1/4 | 853277 | 110 | 0,11 |
| 553891 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 60155 Schiebemuffe 1 1/2 ED1 9 | Schiebemuffe | 60155 | 1 1/2 | 853321 | 177 | 0,18 |
| 553901 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 60155 Schiebemuffe 2 E 1 9 | Schiebemuffe | 60155 | 2 | 853376 | 258,5 | 0,26 |
| 553911 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 6011 Über- gangsst.m.SC 1/2 ED1 9 | Übergangsstück mit SC | 6011 | 01. Feb | 850122 | 53 | 0,05 |

| Material | System | Produktuntergruppe | Materialkurztext | Bezeichnung | Modell-Nr. | Abmessung | Artikel-Nr. | Masse in g | Masse in kg |
|----------|---------------|---------------------|-------------------------------------|-----------------------|------------|-----------|-------------|------------|-------------|
| 553921 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 6011 Übergangsst.m.SC 1/2x3/4 ED1 9 | Übergangsstück mit SC | 6011 | 1/2 X 3/4 | 850177 | 77,7 | 0,08 |
| 553931 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 6011 Übergangsst.m.SC 3/4x1/2 ED1 9 | Übergangsstück mit SC | 6011 | 3/4 X 1/2 | 850221 | 63,7 | 0,06 |
| 553941 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 6011 Übergangsst.m.SC 3/4 ED1 9 | Übergangsstück mit SC | 6011 | 03. Apr | 850276 | 74,8 | 0,07 |
| 553951 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 6011 Übergangsst.m.SC 3/4x1 ED1 9 | Übergangsstück mit SC | 6011 | 3/4 X 1 | 850320 | 196,7 | 0,20 |
| 553961 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 6011 Übergangsst.m.SC 1x3/4 ED1 9 | Übergangsstück mit SC | 6011 | 1 X 3/4 | 850375 | 92 | 0,09 |
| 553971 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 6011 Übergangsst.m.SC 1 ED1 9 | Übergangsstück mit SC | 6011 | 1 | 850429 | 140,16 | 0,14 |
| 553981 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 6011 Übergangsst.m.SC 1 1/4 ED1 9 | Übergangsstück mit SC | 6011 | 1 1/4 | 850474 | 265 | 0,27 |
| 553991 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 6011 Übergangsst.m.SC 1 1/2 ED1 9 | Übergangsstück mit SC | 6011 | 1 1/2 | 850528 | 321 | 0,32 |
| 554001 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 6011 Übergangsst.m.SC 2 ED1 9 | Übergangsstück mit SC | 6011 | 2 | 850542 | 457,99 | 0,46 |
| 554011 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 6012 Übergangsst.m.SC 1x1/2 ED1 9 | Übergangsstück mit SC | 6012 | 1 X 1/2 | 850948 | 118,6 | 0,12 |
| 554021 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 6012 Übergangsst.m.SC 2x1 ED1 9 | Übergangsstück mit SC | 6012 | 2 X 1 | 850771 | 475 | 0,48 |
| 554031 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 6012 Übergangsst.m.SC 1/2x1/2 ED1 9 | Übergangsstück mit SC | 6012 | 1/2 X 1/2 | 850825 | 49,4 | 0,05 |
| 554041 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 6012 Übergangsst.m.SC 3/4x1/2 ED1 9 | Übergangsstück mit SC | 6012 | 3/4 X 1/2 | 850870 | 59,7 | 0,06 |

| Material | System | Produktuntergruppe | Materialkurztext | Bezeichnung | Modell-Nr. | Abmessung | Artikel-Nr. | Masse in g | Masse in kg |
|----------|---------------|---------------------|-------------------------------------|-----------------------|------------|-----------|-------------|------------|-------------|
| 554051 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 6012 Übergangsst.m.SC 3/4 ED1 9 | Übergangsstück mit SC | 6012 | 03. Apr | 850962 | 79,4 | 0,08 |
| 554061 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 6012 Übergangsst.m.SC 1x3/4 ED1 9 | Übergangsstück mit SC | 6012 | 1 X 3/4 | 850979 | 94,4 | 0,09 |
| 554071 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 6012 Übergangsst.m.SC 1 1/4 ED1 9 | Übergangsstück mit SC | 6012 | 1 1/4 | 851075 | 189,3 | 0,19 |
| 554081 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 6012 Übergangsst.m.SC 1 1/2 ED1 9 | Übergangsstück mit SC | 6012 | 1 1/2 | 851174 | 283,5 | 0,28 |
| 554091 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 6012 Übergangsst.m.SC 2 ED1 9 | Übergangsstück mit SC | 6012 | 2 | 851273 | 324 | 0,32 |
| 554101 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 6012 Übergangsst.m.SC 2x1 1/2 ED1 9 | Übergangsstück mit SC | 6012 | 2 X 1 1/2 | 851228 | 326 | 0,33 |
| 554111 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 6016 Bogen 90° mit SC 1/2 ED1 9 | Bogen 90° mit SC | 6016 | 01. Feb | 854021 | 57,3 | 0,06 |
| 554121 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 6016 Bogen 90° mit SC 3/4 ED1 9 | Bogen 90° mit SC | 6016 | 03. Apr | 854076 | 111,5 | 0,11 |
| 554131 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 6016 Bogen 90° mit SC 1 1/4 ED1 9 | Bogen 90° mit SC | 6016 | 1 1/4 | 854175 | 183,7 | 0,18 |
| 554141 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 6016 Bogen 90° mit SC 1 ED1 9 | Bogen 90° mit SC | 6016 | 1 | 854120 | 142,4 | 0,14 |
| 554151 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 6016 Bogen 90° mit SC 1 1/2 ED1 9 | Bogen 90° mit SC | 6016 | 1 1/2 | 854229 | 310,71 | 0,31 |
| 554161 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 6016 Bogen 90° mit SC 2 ED1 9 | Bogen 90° mit SC | 6016 | 2 | 854274 | 469,46 | 0,47 |
| 554171 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 6026 Bogen 45° mit SC 1/2 ED1 9 | Bogen 45° mit SC | 6026 | 01. Feb | 854472 | 47 | 0,05 |
| 554181 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 6026 Bogen 45° mit SC 3/4 ED1 9 | Bogen 45° mit SC | 6026 | 03. Apr | 854526 | 83,3 | 0,08 |
| 554191 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 6026 Bogen 45° mit SC 1 ED1 9 | Bogen 45° mit SC | 6026 | 1 | 854571 | 111,13 | 0,11 |
| 554201 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 6026 Bogen 45° mit SC 1 1/4 ED1 9 | Bogen 45° mit SC | 6026 | 1 1/4 | 854625 | 135,4 | 0,14 |
| 554211 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 6026 Bogen 45° mit SC 1 1/2 ED1 9 | Bogen 45° mit SC | 6026 | 1 1/2 | 854670 | 249,4 | 0,25 |

| Material | System | Produktuntergruppe | Materialkurztext | Bezeichnung | Modell-Nr. | Abmessung | Artikel-Nr. | Masse in g | Masse in kg |
|----------|---------------|---------------------|---|------------------|------------|-----------------------|-------------|------------|-------------|
| 554221 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 6026 Bogen 45° mit SC 2 ED1 9 | Bogen 45° mit SC | 6026 | 2 | 854724 | 351 | 0,35 |
| 554231 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 6018 T-Stück m. SC 1/2 ED1 9 | T-Stück mit SC | 6018 | 01. Feb | 855820 | 74,8 | 0,07 |
| 554241 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 6018 T-Stück m. SC 3/4 ED1 9 | T-Stück mit SC | 6018 | 03. Apr | 855875 | 119,7 | 0,12 |
| 554251 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 6018 T-Stück m. SC 1 ED1 9 | T-Stück mit SC | 6018 | 1 | 855929 | 165,2 | 0,17 |
| 554261 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 6018 T-Stück m. SC 1 1/4 ED1 9 | T-Stück mit SC | 6018 | 1 1/4 | 855974 | 205 | 0,21 |
| 554271 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 6018 T-Stück m. SC 1 1/2 ED1 9 | T-Stück mit SC | 6018 | 1 1/2 | 855981 | 362,8 | 0,36 |
| 554281 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 6018 T-Stück m. SC 2 ED1 9 | T-Stück mit SC | 6018 | 2 | 856070 | 535,23 | 0,54 |
| 554291 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 6018 T-Stück m. SC 3/4x3/4x1/2 ED1 9 | T-Stück mit SC | 6018 | 3/4 X 3/4 X 1/2 | 856322 | 110 | 0,11 |
| 554301 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 6018 T-Stück m. SC 1x1x1/2 ED1 9 | T-Stück mit SC | 6018 | 1 X 1 X 1/2 | 856421 | 143,2 | 0,14 |
| 554311 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 6018 T-Stück m. SC 1x1x3/4 ED1 9 | T-Stück mit SC | 6018 | 1 X 1 X 3/4 | 856520 | 154,1 | 0,15 |
| 554321 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 6018 T-Stück m. SC 1 1/4x1 1/4x1/2 ED1 9 | T-Stück mit SC | 6018 | 1 1/4 X 1 1/4 X1/2 | 856629 | 163 | 0,16 |
| 554331 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 6018 T-Stück m. SC 1 1/4x1 1/4x3/4 ED1 9 | T-Stück mit SC | 6018 | 1 1/4 X 1 1/4 X3/4 | 856728 | 183 | 0,18 |
| 554341 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 6018 T-Stück m. SC 1 1/4x1 1/4x1 ED1 9 | T-Stück mit SC | 6018 | 1 1/4 X 1 1/4 X 1 | 856827 | 202 | 0,20 |
| 554351 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 6018 T-Stück m. SC 1 1/2x1 1/2x1/2 ED1 9 | T-Stück mit SC | 6018 | 1 1/2 X 1 1/2 X1/2 | 856926 | 291 | 0,29 |
| 554361 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 6018 T-Stück m. SC 1 1/2x1 1/2x3/4 ED1 9 | T-Stück mit SC | 6018 | 1 1/2 X 1 1/2 X3/4 | 857022 | 297,012 | 0,30 |
| 554371 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 6018 T-Stück m. SC 1 1/2x1 1/2x1 ED1 9 | T-Stück mit SC | 6018 | 1 1/2 X 1 1/2 X 1 | 857121 | 328 | 0,33 |
| 554381 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 6018 T-Stück m. SC 2x2x1/2 ED1 9 | T-Stück mit SC | 6018 | 2 X 2 X 1/2 | 857220 | 341,7 | 0,34 |
| 554391 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 6018 T-Stück m. SC 2x2x3/4 ED1 9 | T-Stück mit SC | 6018 | 2 X 2 X 3/4 | 857329 | 342,4 | 0,34 |
| 554401 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 6018 T-Stück m. SC 2x2x1 ED1 9 | T-Stück mit SC | 6018 | 2 X 2 X 1 | 857428 | 365 | 0,37 |

| Material | System | Produktuntergruppe | Materialkurztext | Bezeichnung | Modell-Nr. | Abmessung | Artikel-Nr. | Masse in g | Masse in kg |
|----------|---------------|---------------------|--|-----------------------|------------|-----------------------|-------------|------------|-------------|
| 554411 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 6018 T-Stück m. SC 2x2x1 1/2 ED1 9 | T-Stück mit SC | 6018 | 2 X 2 X 1 1/2 | 857527 | 453 | 0,45 |
| 554421 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 60172 T-Stück m. SC 3/4x3/4x1/2 ED1 9 | T-Stück mit SC | 60172 | 3/4 X 3/4 X 1/2 | 858227 | 117,2 | 0,12 |
| 554441 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 60172 T-Stück m. SC 1x1x1/2 ED1 9 | T-Stück mit SC | 60172 | 1 X 1 X 1/2 | 858425 | 153 | 0,15 |
| 554451 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 60172 T-Stück m. SC 1x1x3/4 ED1 9 | T-Stück mit SC | 60172 | 1 X 1 X 3/4 | 858524 | 172 | 0,17 |
| 554461 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 60172 T-Stück m. SC 11/4x11/4x1/2 ED1 9 | T-Stück mit SC | 60172 | 1 1/4 X 1 1/4 X1/2 | 858623 | 181,1 | 0,18 |
| 554471 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 60172 T-Stück m. SC 11/4x11/4x3/4 ED1 9 | T-Stück mit SC | 60172 | 1 1/4 X 1 1/4 X3/4 | 858722 | 206,5 | 0,21 |
| 554481 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 60172 T-Stück m. SC 11/4x11/4x1 ED1 9 | T-Stück mit SC | 60172 | 1 1/4 X 1 1/4 X 1 | 858821 | 285 | 0,29 |
| 554491 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 60172 T-Stück m. SC 11/2x11/2x1/2 ED1 9 | T-Stück mit SC | 60172 | 1 1/2 X 1 1/2 X1/2 | 858920 | 311 | 0,31 |
| 554501 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 60172 T-Stück m. SC 11/2x11/2x3/4 ED1 9 | T-Stück mit SC | 60172 | 1 1/2 X 1 1/2 X3/4 | 859026 | 324,32 | 0,32 |
| 554511 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 60172 T-Stück m. SC 11/2x11/2x1 ED1 9 | T-Stück mit SC | 60172 | 1 1/2 X 1 1/2 X 1 | 859125 | 401 | 0,40 |
| 554521 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 60172 T-Stück m. SC 2x2x1/2 ED1 9 | T-Stück mit SC | 60172 | 2 X 2 X 1/2 | 859224 | 338 | 0,34 |
| 554531 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 60172 T-Stück m. SC 2x2x3/4 ED1 9 | T-Stück mit SC | 60172 | 2 X 2 X 3/4 | 859323 | 373 | 0,37 |
| 554541 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 60172 T-Stück m. SC 2x2x1 ED1 9 | T-Stück mit SC | 60172 | 2 X 2 X 1 | 859422 | 392 | 0,39 |
| 554551 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 6012 Über- gangsst.m.SC 1 ED1 9 | Übergangsstück mit SC | 6012 | 1 | 851280 | 109,76 | 0,11 |
| 554561 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 60151 Reduzierst. m. SC 3/4x1/2 ED1 9 | Reduzierstück mit SC | 60151 | 3/4 X 1/2 | 851624 | 42,8 | 0,04 |
| 554571 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 60151 Reduzierst. m. SC 1x1/2 ED1 9 | Reduzierstück mit SC | 60151 | 1 X 1/2 | 851679 | 54,89 | 0,05 |
| 554581 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 60151 Reduzierst. m. SC 1x3/4 ED1 9 | Reduzierstück mit SC | 60151 | 1 X 3/4 | 851723 | 63,1 | 0,06 |
| 554591 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 60151 Reduzierst. m. SC 11/4x1/2 ED1 9 | Reduzierstück mit SC | 60151 | 1 1/4 X 1/2 | 851730 | 75 | 0,08 |
| 554601 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 60151 Reduzierst. m. SC 11/4x3/4 ED1 9 | Reduzierstück mit SC | 60151 | 1 1/4 X 3/4 | 851822 | 87 | 0,09 |

| Material | System | Produktuntergruppe | Materialkurztext | Bezeichnung | Modell-Nr. | Abmessung | Artikel-Nr. | Masse in g | Masse in kg |
|----------|---------------|---------------------|--|------------------------|------------|-------------|-------------|------------|-------------|
| 554611 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 60151 Reduzierst. m. SC 11/4x1 ED1 9 | Reduzierstück mit SC | 60151 | 1 1/4 X 1 | 851877 | 97,5 | 0,10 |
| 554621 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 60151 Reduzierst. m. SC 11/2x1/2 ED1 9 | Reduzierstück mit SC | 60151 | 1 1/2 X 1/2 | 851921 | 126,2 | 0,13 |
| 554631 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 60151 Reduzierst. m. SC 11/2x3/4 ED1 9 | Reduzierstück mit SC | 60151 | 1 1/2 X 3/4 | 851976 | 131,5 | 0,13 |
| 554641 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 60151 Reduzierst. m. SC 11/2x1 ED1 9 | Reduzierstück mit SC | 60151 | 1 1/2 X 1 | 852027 | 123,9 | 0,12 |
| 554651 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 60151 Reduzierst. m. SC 2x1/2 ED1 9 | Reduzierstück mit SC | 60151 | 2 X 1/2 | 852126 | 164 | 0,16 |
| 554661 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 60151 Reduzierst. m. SC 2x3/4 ED1 9 | Reduzierstück mit SC | 60151 | 2 X 3/4 | 852171 | 197 | 0,20 |
| 554671 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 60151 Reduzierst. m. SC 2x1 ED1 9 | Reduzierstück mit SC | 60151 | 2 X 1 | 852225 | 201,8 | 0,20 |
| 554681 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 60151 Reduzierst. m. SC 2x1 1/2 ED1 9 | Reduzierstück mit SC | 60151 | 2 X 1 1/2 | 852324 | 216 | 0,22 |
| 554691 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 6060 Verschr. mit SC 1/2 ED1 9 | Verschraubung mit SC | 6060 | 01. Feb | 860077 | 141,4 | 0,14 |
| 554701 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 6060 Verschr. mit SC 3/4 ED1 9 | Verschraubung mit SC | 6060 | 03. Apr | 860121 | 215,3 | 0,22 |
| 554711 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 6060 Verschr. mit SC 1 ED1 9 | Verschraubung mit SC | 6060 | 1 | 860176 | 352,2 | 0,35 |
| 554721 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 6060 Verschr. mit SC 1 1/4 ED1 9 | Verschraubung mit SC | 6060 | 1 1/4 | 860220 | 461 | 0,46 |
| 554731 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 6060 Verschr. mit SC 1 1/2 ED1 9 | Verschraubung mit SC | 6060 | 1 1/2 | 860275 | 888 | 0,89 |
| 554741 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 6060 Verschr. mit SC 2 ED1 9 | Verschraubung mit SC | 6060 | 2 | 860329 | 1372 | 1,37 |
| 554751 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 6056 Verschlussk. m.SC 1/2 E 1 9 | Verschlusskappe mit SC | 6056 | 01. Feb | 853574 | 17,3 | 0,02 |
| 554761 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 6056 Verschlussk. m.SC 3/4 E 1 9 | Verschlusskappe mit SC | 6056 | 03. Apr | 853628 | 36 | 0,04 |
| 554771 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 6056 Verschlussk. m.SC 1 E 1 9 | Verschlusskappe mit SC | 6056 | 1 | 863672 | 47,6 | 0,05 |
| 554781 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 6056 Verschlussk. m.SC 1 1/4 E 1 9 | Verschlusskappe mit SC | 6056 | 1 1/4 | 863726 | 77,1 | 0,08 |
| 554791 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 6056 Verschlussk. m.SC 1 1/2 E 1 9 | Verschlusskappe mit SC | 6056 | 1 1/2 | 863771 | 117 | 0,12 |

| Material | System | Produktuntergruppe | Materialkurztext | Bezeichnung | Modell-Nr. | Abmessung | Artikel-Nr. | Masse in g | Masse in kg |
|----------|---------------|---------------------|--|------------------------|------------|------------|-------------|------------|-------------|
| 554801 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 6056 Verschlussk. m.SC 2 E 1 9 | Verschlusskappe mit SC | 6056 | 2 | 863825 | 163,2 | 0,16 |
| 554811 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 60161 Bogen 90° mit SC 1/2 ED1 9 | Bogen 90° mit SC | 60161 | 01. Feb | 854922 | 52,1 | 0,05 |
| 554821 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 60161 Bogen 90° mit SC 3/4 ED1 9 | Bogen 90° mit SC | 60161 | 03. Apr | 854977 | 104,5 | 0,10 |
| 554831 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 60161 Bogen 90° mit SC 1 ED1 9 | Bogen 90° mit SC | 60161 | 1 | 855028 | 143 | 0,14 |
| 554841 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 60161 Bogen 90° mit SC 1 1/2 ED1 9 | Bogen 90° mit SC | 60161 | 1 1/2 | 855127 | 296 | 0,30 |
| 554851 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 60161 Bogen 90° mit SC 2 ED1 9 | Bogen 90° mit SC | 60161 | 2 | 855172 | 447 | 0,45 |
| 554861 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 60261 Bogen 45° mit SC 1/2 ED1 9 | Bogen 45° mit SC | 60261 | 01. Feb | 855370 | 39,6 | 0,04 |
| 554871 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 60261 Bogen 45° mit SC 3/4 ED1 9 | Bogen 45° mit SC | 60261 | 03. Apr | 855424 | 79,1 | 0,08 |
| 554881 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 60261 Bogen 45° mit SC 1 ED1 9 | Bogen 45° mit SC | 60261 | 1 | 855479 | 106,4 | 0,11 |
| 554891 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 60261 Bogen 45° mit SC 1 1/2 ED1 9 | Bogen 45° mit SC | 60261 | 1 1/2 | 855578 | 229 | 0,23 |
| 554901 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 60261 Bogen 45° mit SC 2 ED1 9 | Bogen 45° mit SC | 60261 | 2 | 855622 | 335,6 | 0,34 |
| 555291 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 2359NU Flansch 64,0 E 1 9 | Flansch | 2359NU | 64 | 712266 | 2175 | 2,18 |
| 555311 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 2359NU Flansch 76,1 E 1 9 | Flansch | 2359NU | 76,1 | 712273 | 2315 | 2,32 |
| 555361 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 2359NU Flansch 88,9 E 1 9 | Flansch | 2359NU | 88,9 | 712280 | 3240 | 3,24 |
| 555391 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 2359NU Flansch 108,0 E 1 9 | Flansch | 2359NU | 108 | 712297 | 3777 | 3,78 |
| 565401 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2312NU Über- gangsst.m.SC 35x1 E 1 9 | Übergangsstück mit SC | 2312NU | 35 X 1 | 701963 | 97 | 0,10 |
| 565421 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2312NU Über- gangsst.m.SC 42x1 1/4 E 1 9 | Übergangsstück mit SC | 2312NU | 42 X 1 1/4 | 701987 | 192 | 0,19 |
| 565431 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2312NU Über- gangsst.m.SC 54x1 1/2 E 1 9 | Übergangsstück mit SC | 2312NU | 54 X 1 1/2 | 701994 | 278 | 0,28 |

| Material | System | Produktuntergruppe | Materialkurztext | Bezeichnung | Modell-Nr. | Abmessung | Artikel-Nr. | Masse in g | Masse in kg |
|----------|------------------|---------------------|---|-----------------------|------------|--------------|-------------|------------|-------------|
| 565461 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2311NU Übergangsst.m.SC 42x11/4 E 1 9 | Übergangsstück mit SC | 2311NU | 42 X 11/4 | 702021 | 226 | 0,23 |
| 565471 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 2311NU Übergangsst.m.SC 54x11/2 E 1 9 | Übergangsstück mit SC | 2311NU | 54 X 11/2 | 702038 | 390,7 | 0,39 |
| 565531 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 23151NUReduzierst. m. SC 76,1x42 EH1 9 | Reduzierstück mit SC | 23151NU | 76,1 X 42 | 702090 | 392 | 0,39 |
| 565541 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2318NU T-Stück m. SC 22x22x18 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318NU | 22 X 22 X 18 | 702106 | 118 | 0,12 |
| 565551 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2318NU T-Stück m. SC 28x28x22 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318NU | 28 X 28 X 22 | 702113 | 170 | 0,17 |
| 565611 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2318NU T-Stück m. SC 22x18x18 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318NU | 22 X 18 X 18 | 702175 | 108 | 0,11 |
| 566791 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2318NU T-Stück m. SC 35x22x28 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318NU | 35 X 22 X 28 | 703141 | 182 | 0,18 |
| 566801 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2318NU T-Stück m. SC 35x28x28 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318NU | 35 X 28 X 28 | 703158 | 207 | 0,21 |
| 566811 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2318NU T-Stück m. SC 22x28x22 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318NU | 22 X 28 X 22 | 703165 | 139,2 | 0,14 |
| 566851 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2318NU T-Stück m. SC 42x15x42 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318NU | 42 X 15 X 42 | 703202 | 256 | 0,26 |
| 570201 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2359NU Flansch 54(DN50) E 1 9 | Flansch | 2359NU | 54 (DN50) | 718244 | 2333 | 2,33 |
| 571991 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2359NU Flansch 42(DN40) E 1 9 | Flansch | 2359NU | 42 (DN40) | 719159 | 1972 | 1,97 |
| 586491 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 2318LF T-Stück m. SC 18x15x15 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318LF | 18 X 15 X 15 | 771782 | 83,1 | 0,08 |
| 586581 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 2318LF T-Stück m. SC 35x15x35 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318LF | 35 X 15 X 35 | 771805 | 156,1 | 0,16 |
| 586621 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 2318LF T-Stück m. SC 42x15x42 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318LF | 42 X 15 X 42 | 771829 | 256,5 | 0,26 |
| 586661 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 2318LF T-Stück m. SC 54x15x54 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318LF | 54 X 15 X 54 | 771843 | 314,2 | 0,31 |
| 586691 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 2318LF T-Stück m. SC 54x18x54 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318LF | 54 X 18 X 54 | 772154 | 319 | 0,32 |
| 591801 | Sanpress Inox LF | Sanpress-Inox m.Gew | 2311LF Übergangsst.m.SC 15x1/2 E 1 9 | Übergangsstück mit SC | 2311LF | 15 X 1/2 | 665777 | 53 | 0,05 |

| Material | System | Produktuntergruppe | Materialkurztext | Bezeichnung | Modell-Nr. | Abmessung | Artikel-Nr. | Masse in g | Masse in kg |
|----------|------------------|---------------------|--|-----------------------|------------|--------------|-------------|------------|-------------|
| 591811 | Sanpress Inox LF | Sanpress-Inox m.Gew | 2311LF Übergangsst.m.SC 18x1/2 E 1 9 | Übergangsstück mit SC | 2311LF | 18 X 1/2 | 665807 | 54,8 | 0,05 |
| 591821 | Sanpress Inox LF | Sanpress-Inox m.Gew | 2311LF Übergangsst.m.SC 18x3/4 E 1 9 | Übergangsstück mit SC | 2311LF | 18 X 3/4 | 665838 | 72,7 | 0,07 |
| 591831 | Sanpress Inox LF | Sanpress-Inox m.Gew | 2311LF Übergangsst.m.SC 22x1 E 1 9 | Übergangsstück mit SC | 2311LF | 22 X 1 | 665845 | 122 | 0,12 |
| 591841 | Sanpress Inox LF | Sanpress-Inox m.Gew | 2311LF Übergangsst.m.SC 22x1/2 E 1 9 | Übergangsstück mit SC | 2311LF | 22 X 1/2 | 665814 | 69 | 0,07 |
| 591851 | Sanpress Inox LF | Sanpress-Inox m.Gew | 2311LF Übergangsst.m.SC 22x3/4 E 1 9 | Übergangsstück mit SC | 2311LF | 22 X 3/4 | 665784 | 76 | 0,08 |
| 591861 | Sanpress Inox LF | Sanpress-Inox m.Gew | 2311LF Übergangsst.m.SC 28x1 E 1 9 | Übergangsstück mit SC | 2311LF | 28 X 1 | 665791 | 110,3 | 0,11 |
| 591871 | Sanpress Inox LF | Sanpress-Inox m.Gew | 2311LF Übergangsst.m.SC 28x3/4 E 1 9 | Übergangsstück mit SC | 2311LF | 28 X 3/4 | 665821 | 88 | 0,09 |
| 591881 | Sanpress Inox LF | Sanpress-Inox m.Gew | 2311LF Übergangsst.m.SC 35x1 E 1 9 | Übergangsstück mit SC | 2311LF | 35 X 1 | 665883 | 130 | 0,13 |
| 591891 | Sanpress Inox LF | Sanpress-Inox m.Gew | 2311LF Übergangsst.m.SC 35x1 1/4 E 1 9 | Übergangsstück mit SC | 2311LF | 35 X 1 1/4 | 665852 | 193 | 0,19 |
| 591901 | Sanpress Inox LF | Sanpress-Inox m.Gew | 2311LF Übergangsst.m.SC 42x1 1/2 E 1 9 | Übergangsstück mit SC | 2311LF | 42 X 1 1/2 | 665869 | 288,1 | 0,29 |
| 591911 | Sanpress Inox LF | Sanpress-Inox m.Gew | 2311LF Übergangsst.m.SC 54x2 E 1 9 | Übergangsstück mit SC | 2311LF | 54 X 2 | 665876 | 380 | 0,38 |
| 591931 | Sanpress Inox LF | Sanpress Inox XL | 2311LF Übergangsst.m.SC 76,1x21/2 E 1 9 | Übergangsstück mit SC | 2311LF | 76,1 X 2 1/2 | 665890 | 890,2 | 0,89 |
| 591941 | Sanpress Inox LF | Sanpress Inox XL | 2311LF Übergangsst.m.SC 88,9x3 E 1 9 | Übergangsstück mit SC | 2311LF | 88,9 X 3 | 665906 | 1068,3 | 1,07 |

| Material | System | Produktuntergruppe | Materialkurztext | Bezeichnung | Modell-Nr. | Abmessung | Artikel-Nr. | Masse in g | Masse in kg |
|----------|------------------|---------------------|---|-----------------------|------------|------------|-------------|------------|-------------|
| 591961 | Sanpress Inox LF | Sanpress-Inox m.Gew | 2312LF Übergangsst.m.SC 15x1/2 E 1 9 | Übergangsstück mit SC | 2312LF | 15 X 1/2 | 665937 | 51,5 | 0,05 |
| 591971 | Sanpress Inox LF | Sanpress-Inox m.Gew | 2312LF Übergangsst.m.SC 18x1/2 E 1 9 | Übergangsstück mit SC | 2312LF | 18 X 1/2 | 665968 | 54 | 0,05 |
| 591981 | Sanpress Inox LF | Sanpress-Inox m.Gew | 2312LF Übergangsst.m.SC 18x3/4 E 1 9 | Übergangsstück mit SC | 2312LF | 18 X 3/4 | 665999 | 69,5 | 0,07 |
| 591991 | Sanpress Inox LF | Sanpress-Inox m.Gew | 2312LF Übergangsst.m.SC 22x1/2 E 1 9 | Übergangsstück mit SC | 2312LF | 22 X 1/2 | 665975 | 60 | 0,06 |
| 592001 | Sanpress Inox LF | Sanpress-Inox m.Gew | 2312LF Übergangsst.m.SC 22x3/4 E 1 9 | Übergangsstück mit SC | 2312LF | 22 X 3/4 | 665944 | 76 | 0,08 |
| 592011 | Sanpress Inox LF | Sanpress-Inox m.Gew | 2312LF Übergangsst.m.SC 28x3/4 E 1 9 | Übergangsstück mit SC | 2312LF | 28 X 3/4 | 665982 | 85,7 | 0,09 |
| 592021 | Sanpress Inox LF | Sanpress-Inox m.Gew | 2312LF Übergangsst.m.SC 28x1 E 1 9 | Übergangsstück mit SC | 2312LF | 28 X 1 | 665951 | 99 | 0,10 |
| 592031 | Sanpress Inox LF | Sanpress-Inox m.Gew | 2312LF Übergangsst.m.SC 35x1 1/4 E 1 9 | Übergangsstück mit SC | 2312LF | 35 X 1 1/4 | 666002 | 148 | 0,15 |
| 592041 | Sanpress Inox LF | Sanpress-Inox m.Gew | 2312LF Übergangsst.m.SC 42x1 1/2 E 1 9 | Übergangsstück mit SC | 2312LF | 42 X 1 1/2 | 666019 | 268 | 0,27 |
| 592051 | Sanpress Inox LF | Sanpress-Inox m.Gew | 2312LF Übergangsst.m.SC 54x2 E 1 9 | Übergangsstück mit SC | 2312LF | 54 X 2 | 666026 | 332 | 0,33 |
| 592061 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 2315LF Muffe mit SC 15 E 1 9 | Muffe mit SC | 2315LF | 15 | 666040 | 40,6 | 0,04 |
| 592071 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 2315LF Muffe mit SC 18 E 1 9 | Muffe mit SC | 2315LF | 18 | 666064 | 49 | 0,05 |
| 592081 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 2315LF Muffe mit SC 22 E 1 9 | Muffe mit SC | 2315LF | 22 | 666033 | 66 | 0,07 |
| 592091 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 2315LF Muffe mit SC 28 E 1 9 | Muffe mit SC | 2315LF | 28 | 666057 | 80 | 0,08 |
| 592101 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 2315LF Muffe mit SC 35 E 1 9 | Muffe mit SC | 2315LF | 35 | 666071 | 103,7 | 0,10 |

| Material | System | Produktuntergruppe | Materialkurztext | Bezeichnung | Modell-Nr. | Abmessung | Artikel-Nr. | Masse in g | Masse in kg |
|----------|------------------|---------------------|---|----------------------|------------|-----------|-------------|------------|-------------|
| 592111 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 2315LF Muffe mit SC 42 E 1 9 | Muffe mit SC | 2315LF | 42 | 666095 | 186 | 0,19 |
| 592121 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 2315LF Muffe mit SC 54 E 1 9 | Muffe mit SC | 2315LF | 54 | 666088 | 241,5 | 0,24 |
| 592141 | Sanpress Inox LF | Sanpress Inox XL | 2315LF Muffe mit SC 76,1 E 1 9 | Muffe mit SC | 2315LF | 76,1 | 666101 | 593,3 | 0,59 |
| 592151 | Sanpress Inox LF | Sanpress Inox XL | 2315LF Muffe mit SC 88,9 E 1 9 | Muffe mit SC | 2315LF | 88,9 | 666118 | 708,5 | 0,71 |
| 592161 | Sanpress Inox LF | Sanpress Inox XL | 2315LF Muffe mit SC 108,0 E 1 9 | Muffe mit SC | 2315LF | 108 | 666125 | 958,2 | 0,96 |
| 592171 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 23155LFSchiebemuffe mit SC 15 E 1 9 | Schiebemuffe mit SC | 23155LF | 15 | 666163 | 56,6 | 0,06 |
| 592181 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 23155LFSchiebemuffe mit SC 18 E 1 9 | Schiebemuffe mit SC | 23155LF | 18 | 666170 | 67,3 | 0,07 |
| 592191 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 23155LFSchiebemuffe mit SC 22 E 1 9 | Schiebemuffe mit SC | 23155LF | 22 | 666156 | 91,6 | 0,09 |
| 592201 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 23155LFSchiebemuffe mit SC 28 E 1 9 | Schiebemuffe mit SC | 23155LF | 28 | 666149 | 124,7 | 0,12 |
| 592211 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 23155LFSchiebemuffe mit SC 35 E 1 9 | Schiebemuffe mit SC | 23155LF | 35 | 666187 | 165,4 | 0,17 |
| 592221 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 23155LFSchiebemuffe mit SC 42 E 1 9 | Schiebemuffe mit SC | 23155LF | 42 | 666194 | 261,3 | 0,26 |
| 592231 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 23155LFSchiebemuffe mit SC 54 E 1 9 | Schiebemuffe mit SC | 23155LF | 54 | 666200 | 376,7 | 0,38 |
| 592251 | Sanpress Inox LF | Sanpress Inox XL | 23155LFSchiebemuffe mit SC 76,1 E 1 9 | Schiebemuffe mit SC | 23155LF | 76,1 | 666217 | 622,5 | 0,62 |
| 592261 | Sanpress Inox LF | Sanpress Inox XL | 23155LFSchiebemuffe mit SC 88,9 E 1 9 | Schiebemuffe mit SC | 23155LF | 88,9 | 666231 | 706,4 | 0,71 |
| 592271 | Sanpress Inox LF | Sanpress Inox XL | 23155LFSchiebemuffe mit SC 108,0 E 1 9 | Schiebemuffe mit SC | 23155LF | 108 | 666224 | 975,1 | 0,98 |
| 592281 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 23151LFReduzierst. m. SC 18x15 E 1 9 | Reduzierstück mit SC | 23151LF | 18 X 15 | 666279 | 39,2 | 0,04 |
| 592291 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 23151LFReduzierst. m. SC 22x15 E 1 9 | Reduzierstück mit SC | 23151LF | 22 X 15 | 666286 | 45 | 0,05 |
| 592301 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 23151LFReduzierst. m. SC 22x18 E 1 9 | Reduzierstück mit SC | 23151LF | 22 X 18 | 666262 | 51 | 0,05 |
| 592311 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 23151LFReduzierst. m. SC 28x15 E 1 9 | Reduzierstück mit SC | 23151LF | 28 X 15 | 666309 | 57,5 | 0,06 |

| Material | System | Produktuntergruppe | Materialkurztext | Bezeichnung | Modell-Nr. | Abmessung | Artikel-Nr. | Masse in g | Masse in kg |
|----------|------------------|---------------------|--|----------------------|------------|--------------|-------------|------------|-------------|
| 592321 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 23151LFReduzierst. m. SC 28x18 E 1 9 | Reduzierstück mit SC | 23151LF | 28 X 18 | 666293 | 58 | 0,06 |
| 592331 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 23151LFReduzierst. m. SC 28x22 E 1 9 | Reduzierstück mit SC | 23151LF | 28 X 22 | 666255 | 71,1 | 0,07 |
| 592341 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 23151LFReduzierst. m. SC 35x18 E 1 9 | Reduzierstück mit SC | 23151LF | 35 X 18 | 666385 | 84,6 | 0,08 |
| 592351 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 23151LFReduzierst. m. SC 35x22 E 1 9 | Reduzierstück mit SC | 23151LF | 35 X 22 | 666392 | 83,9 | 0,08 |
| 592361 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 23151LFReduzierst. m. SC 35x28 E 1 9 | Reduzierstück mit SC | 23151LF | 35 X 28 | 666316 | 90,8 | 0,09 |
| 592371 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 23151LFReduzierst. m. SC 42x22 E 1 9 | Reduzierstück mit SC | 23151LF | 42 X 22 | 666378 | 122 | 0,12 |
| 592381 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 23151LFReduzierst. m. SC 42x28 E 1 9 | Reduzierstück mit SC | 23151LF | 42 X 28 | 666323 | 120 | 0,12 |
| 592391 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 23151LFReduzierst. m. SC 42x35 E 1 9 | Reduzierstück mit SC | 23151LF | 42 X 35 | 666354 | 125,5 | 0,13 |
| 592401 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 23151LFReduzierst. m. SC 54x28 E 1 9 | Reduzierstück mit SC | 23151LF | 54 X 28 | 666361 | 170,3 | 0,17 |
| 592411 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 23151LFReduzierst. m. SC 54x35 E 1 9 | Reduzierstück mit SC | 23151LF | 54 X 35 | 666330 | 172,6 | 0,17 |
| 592421 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 23151LFReduzierst. m. SC 54x42 E 1 9 | Reduzierstück mit SC | 23151LF | 54 X 42 | 666347 | 215 | 0,22 |
| 592441 | Sanpress Inox LF | Sanpress Inox XL | 23151LFReduzierst. m. SC 76,1x54 E 1 9 | Reduzierstück mit SC | 23151LF | 76,1 X 54 | 666408 | 400 | 0,40 |
| 592461 | Sanpress Inox LF | Sanpress Inox XL | 23151LFReduzierst. m. SC 88,9x54 E 1 9 | Reduzierstück mit SC | 23151LF | 88,9 X 54 | 666415 | 476 | 0,48 |
| 592481 | Sanpress Inox LF | Sanpress Inox XL | 23151LFReduzierst. m. SC 88,9x76,1 E 1 9 | Reduzierstück mit SC | 23151LF | 88,9 X 76,1 | 666422 | 600 | 0,60 |
| 592491 | Sanpress Inox LF | Sanpress Inox XL | 23151LFReduzierst. m. SC 108,0x54 E 1 9 | Reduzierstück mit SC | 23151LF | 108,0 X 54 | 666453 | 650,9 | 0,65 |
| 592511 | Sanpress Inox LF | Sanpress Inox XL | 23151LFReduzierst. m. SC 108,0x76,1 E 1 9 | Reduzierstück mit SC | 23151LF | 108,0 X 76,1 | 666460 | 792,5 | 0,79 |
| 592521 | Sanpress Inox LF | Sanpress Inox XL | 23151LFReduzierst. m. SC 108,0x88,9 E 1 9 | Reduzierstück mit SC | 23151LF | 108,0 X 88,9 | 666439 | 780 | 0,78 |
| 592531 | Sanpress Inox LF | Sanpress-Inox m.Gew | 2360LF Versch. mit SC 15 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2360LF | 15 | 666538 | 159,8 | 0,16 |
| 592541 | Sanpress Inox LF | Sanpress-Inox m.Gew | 2360LF Versch. mit SC 18 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2360LF | 18 | 666521 | 150,7 | 0,15 |

| Material | System | Produktuntergruppe | Materialkurztext | Bezeichnung | Modell-Nr. | Abmessung | Artikel-Nr. | Masse in g | Masse in kg |
|----------|------------------|---------------------|---|----------------------|------------|------------|-------------|------------|-------------|
| 592551 | Sanpress Inox LF | Sanpress-Inox m.Gew | 2360LF Verschr. mit SC 22 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2360LF | 22 | 666507 | 218,4 | 0,22 |
| 592561 | Sanpress Inox LF | Sanpress-Inox m.Gew | 2360LF Verschr. mit SC 28 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2360LF | 28 | 666514 | 388,8 | 0,39 |
| 592571 | Sanpress Inox LF | Sanpress-Inox m.Gew | 2360LF Verschr. mit SC 35 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2360LF | 35 | 666545 | 485,3 | 0,49 |
| 592581 | Sanpress Inox LF | Sanpress-Inox m.Gew | 2360LF Verschr. mit SC 42 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2360LF | 42 | 666552 | 679,4 | 0,68 |
| 592591 | Sanpress Inox LF | Sanpress-Inox m.Gew | 2360LF Verschr. mit SC 54 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2360LF | 54 | 666569 | 1129 | 1,13 |
| 592601 | Sanpress Inox LF | Sanpress-Inox m.Gew | 2365LF Verschr. mit SC 15x1/2 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2365LF | 15 X 1/2 | 666590 | 132,5 | 0,13 |
| 592611 | Sanpress Inox LF | Sanpress-Inox m.Gew | 2365LF Verschr. mit SC 15x3/4 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2365LF | 15 X 3/4 | 666668 | 135,4 | 0,14 |
| 592621 | Sanpress Inox LF | Sanpress-Inox m.Gew | 2365LF Verschr. mit SC 18x1/2 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2365LF | 18 X 1/2 | 666606 | 134,3 | 0,13 |
| 592631 | Sanpress Inox LF | Sanpress-Inox m.Gew | 2365LF Verschr. mit SC 22x1/2 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2365LF | 22 X 1/2 | 666613 | 147,3 | 0,15 |
| 592641 | Sanpress Inox LF | Sanpress-Inox m.Gew | 2365LF Verschr. mit SC 22x3/4 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2365LF | 22 X 3/4 | 666583 | 149,3 | 0,15 |
| 592651 | Sanpress Inox LF | Sanpress-Inox m.Gew | 2365LF Verschr. mit SC 28x3/4 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2365LF | 28 X 3/4 | 666620 | 223,5 | 0,22 |
| 592661 | Sanpress Inox LF | Sanpress-Inox m.Gew | 2365LF Verschr. mit SC 28x1 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2365LF | 28 X 1 | 666576 | 247,7 | 0,25 |
| 592671 | Sanpress Inox LF | Sanpress-Inox m.Gew | 2365LF Verschr. mit SC 35x11/4 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2365LF | 35 X 1 1/4 | 666637 | 429 | 0,43 |
| 592681 | Sanpress Inox LF | Sanpress-Inox m.Gew | 2365LF Verschr. mit SC 42x11/2 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2365LF | 42 X 1 1/2 | 666644 | 581,1 | 0,58 |
| 592691 | Sanpress Inox LF | Sanpress-Inox m.Gew | 2365LF Verschr. mit SC 54x2 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2365LF | 54 X 2 | 666651 | 1064,5 | 1,06 |
| 592701 | Sanpress Inox LF | Sanpress-Inox m.Gew | 2363LF Verschr. mit SC 15x1/2 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2363LF | 15 X 1/2 | 666736 | 56,2 | 0,06 |
| 592711 | Sanpress Inox LF | Sanpress-Inox m.Gew | 2363LF Verschr. mit SC 15x3/4 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2363LF | 15 X 3/4 | 666675 | 73,4 | 0,07 |
| 592721 | Sanpress Inox LF | Sanpress-Inox m.Gew | 2363LF Verschr. mit SC 18x1/2 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2363LF | 18 X 1/2 | 666743 | 63,7 | 0,06 |
| 592731 | Sanpress Inox LF | Sanpress-Inox m.Gew | 2363LF Verschr. mit SC 18x3/4 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2363LF | 18 X 3/4 | 666699 | 72,3 | 0,07 |

| Material | System | Produktuntergruppe | Materialkurztext | Bezeichnung | Modell-Nr. | Abmessung | Artikel-Nr. | Masse in g | Masse in kg |
|----------|------------------|---------------------|--|------------------------|------------|------------|-------------|------------|-------------|
| 592741 | Sanpress Inox LF | Sanpress-Inox m.Gew | 2363LF Versch. mit SC 22x3/4 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2363LF | 22 X 3/4 | 666729 | 86 | 0,09 |
| 592751 | Sanpress Inox LF | Sanpress-Inox m.Gew | 2363LF Versch. mit SC 22x1 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2363LF | 22 X 1 | 666682 | 108,6 | 0,11 |
| 592761 | Sanpress Inox LF | Sanpress-Inox m.Gew | 2363LF Versch. mit SC 28x1 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2363LF | 28 X 1 | 666712 | 126,9 | 0,13 |
| 592771 | Sanpress Inox LF | Sanpress-Inox m.Gew | 2363LF Versch. mit SC 28x11/4 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2363LF | 28 X 1 1/4 | 666705 | 151 | 0,15 |
| 592781 | Sanpress Inox LF | Sanpress-Inox m.Gew | 2363LF Versch. mit SC 35x11/2 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2363LF | 35 X 1 1/2 | 666750 | 201,9 | 0,20 |
| 592791 | Sanpress Inox LF | Sanpress-Inox m.Gew | 2363LF Versch. mit SC 42x13/4 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2363LF | 42 X 1 3/4 | 666767 | 303,5 | 0,30 |
| 592801 | Sanpress Inox LF | Sanpress-Inox m.Gew | 2363LF Versch. mit SC 42x2 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2363LF | 42 X 2 | 666781 | 347,4 | 0,35 |
| 592811 | Sanpress Inox LF | Sanpress-Inox m.Gew | 2363LF Versch. mit SC 54x23/8 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2363LF | 54 X 2 3/8 | 666774 | 537,7 | 0,54 |
| 592821 | Sanpress Inox LF | Sanpress-Inox m.Gew | 2363LF Versch. mit SC 54x21/2 E 1 9 | Verschraubung mit SC | 2363LF | 54 X 2 1/2 | 666798 | 652,1 | 0,65 |
| 592831 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 2356LF Verschlussk. m.SC 15 E 1 9 | Verschlusskappe mit SC | 2356LF | 15 | 666811 | 25,5 | 0,03 |
| 592841 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 2356LF Verschlussk. m.SC 18 E 1 9 | Verschlusskappe mit SC | 2356LF | 18 | 666835 | 30,6 | 0,03 |
| 592851 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 2356LF Verschlussk. m.SC 22 E 1 9 | Verschlusskappe mit SC | 2356LF | 22 | 666804 | 41,6 | 0,04 |
| 592861 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 2356LF Verschlussk. m.SC 28 E 1 9 | Verschlusskappe mit SC | 2356LF | 28 | 666828 | 54,1 | 0,05 |
| 592871 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 2356LF Verschlussk. m.SC 35 E 1 9 | Verschlusskappe mit SC | 2356LF | 35 | 666866 | 70,5 | 0,07 |
| 592881 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 2356LF Verschlussk. m.SC 42 E 1 9 | Verschlusskappe mit SC | 2356LF | 42 | 666842 | 116,8 | 0,12 |
| 592891 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 2356LF Verschlussk. m.SC 54 E 1 9 | Verschlusskappe mit SC | 2356LF | 54 | 666859 | 154,3 | 0,15 |
| 592901 | Sanpress Inox LF | Sanpress Inox XL | 2356LF Verschlussk. m.SC 64,0x3/4 E 1 9 | Verschlusskappe mit SC | 2356LF | 64,0 X 3/4 | 666897 | 364,6 | 0,36 |
| 592911 | Sanpress Inox LF | Sanpress Inox XL | 2356LF Verschlussk. m.SC 76,1x3/4 E 1 9 | Verschlusskappe mit SC | 2356LF | 76,1 X 3/4 | 666873 | 475,5 | 0,48 |
| 592921 | Sanpress Inox LF | Sanpress Inox XL | 2356LF Verschlussk. m.SC 88,9x3/4 E 1 9 | Verschlusskappe mit SC | 2356LF | 88,9 X 3/4 | 666880 | 547 | 0,55 |

| Material | System | Produktuntergruppe | Materialkurztext | Bezeichnung | Modell-Nr. | Abmessung | Artikel-Nr. | Masse in g | Masse in kg |
|----------|------------------|---------------------|--|------------------------|------------|---------------|-------------|------------|-------------|
| 592931 | Sanpress Inox LF | Sanpress Inox XL | 2356LF Verschlussk. m.SC 108,0x3/4 E 1 9 | Verschlusskappe mit SC | 2356LF | 108,0 X 3/4 | 666903 | 758,8 | 0,76 |
| 593001 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 2359LF Flanschüberg.m SC 22(DN20) E 1 9 | Flanschübergang mit SC | 2359LF | 22 (DN20) | 666965 | 835,5 | 0,84 |
| 593011 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 2359LF Flanschüberg.m SC 28(DN25) E 1 9 | Flanschübergang mit SC | 2359LF | 28 (DN25) | 666958 | 1217,2 | 1,22 |
| 593021 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 2359LF Flanschüberg.m SC 35(DN32) E 1 9 | Flanschübergang mit SC | 2359LF | 35 (DN32) | 667016 | 1407,5 | 1,41 |
| 593031 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 2359LF Flanschüberg.m SC 42(DN40) E 1 9 | Flanschübergang mit SC | 2359LF | 42 (DN40) | 667009 | 2189,7 | 2,19 |
| 593041 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 2359LF Flanschüberg.m SC 54(DN50) E 1 9 | Flanschübergang mit SC | 2359LF | 54 (DN50) | 666996 | 2490 | 2,49 |
| 593061 | Sanpress Inox LF | Sanpress Inox XL | 2359LF Flanschüberg.m SC 76,1(DN65)E 1 9 | Flanschübergang mit SC | 2359LF | 76,1 (DN65) | 667047 | 2790 | 2,79 |
| 593071 | Sanpress Inox LF | Sanpress Inox XL | 2359LF Flanschüberg.m SC 88,9(DN80)E 1 9 | Flanschübergang mit SC | 2359LF | 88,9 (DN80) | 667023 | 3660 | 3,66 |
| 593081 | Sanpress Inox LF | Sanpress Inox XL | 2359LF Flanschüberg.m SC 108,0(DN100)E 1 9 | Flanschübergang mit SC | 2359LF | 108,0 (DN100) | 667030 | 4345 | 4,35 |
| 593091 | Sanpress Inox LF | Sanpress-Inox m.Gew | 23255LFW. scheibe mit SC 15x1/2 E 1 9 | Wandscheibe mit SC | 23255LF | 15 X 1/2 | 667061 | 106,7 | 0,11 |
| 593101 | Sanpress Inox LF | Sanpress-Inox m.Gew | 23255LFW. scheibe mit SC 18x1/2 E 1 9 | Wandscheibe mit SC | 23255LF | 18 X 1/2 | 667078 | 110 | 0,11 |
| 593111 | Sanpress Inox LF | Sanpress-Inox m.Gew | 23255LFW. scheibe mit SC 22x1/2 E 1 9 | Wandscheibe mit SC | 23255LF | 22 X 1/2 | 667092 | 125 | 0,13 |
| 593121 | Sanpress Inox LF | Sanpress-Inox m.Gew | 23255LFW. scheibe mit SC 22x3/4 E 1 9 | Wandscheibe mit SC | 23255LF | 22 X 3/4 | 667085 | 158,4 | 0,16 |
| 593131 | Sanpress Inox LF | Sanpress-Inox m.Gew | 23255LFW. scheibe mit SC 28x1 E 1 9 | Wandscheibe mit SC | 23255LF | 28 X 1 | 667108 | 259,5 | 0,26 |
| 593351 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 2316LF Bogen 90° mit SC 15 E 1 9 | Bogen 90° mit SC | 2316LF | 15 | 664664 | 46,6 | 0,05 |
| 593361 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 2316LF Bogen 90° mit SC 18 E 1 9 | Bogen 90° mit SC | 2316LF | 18 | 664671 | 57,91 | 0,06 |
| 593371 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 2316LF Bogen 90° mit SC 22 E 1 9 | Bogen 90° mit SC | 2316LF | 22 | 664756 | 86,28 | 0,09 |
| 593381 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 2316LF Bogen 90° mit SC 28 E 1 9 | Bogen 90° mit SC | 2316LF | 28 | 664046 | 121 | 0,12 |
| 593391 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 2316LF Bogen 90° mit SC 35 E 1 9 | Bogen 90° mit SC | 2316LF | 35 | 664695 | 152,5 | 0,15 |

| Material | System | Produktuntergruppe | Materialkurztext | Bezeichnung | Modell-Nr. | Abmessung | Artikel-Nr. | Masse in g | Masse in kg |
|----------|------------------|---------------------|----------------------------------|------------------|------------|-----------|-------------|------------|-------------|
| 593401 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 2316LF Bogen 90° mit SC 42 E 1 9 | Bogen 90° mit SC | 2316LF | 42 | 664701 | 305,4 | 0,31 |
| 593411 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 2316LF Bogen 90° mit SC 54 E 1 9 | Bogen 90° mit SC | 2316LF | 54 | 664688 | 438 | 0,44 |
| 593431 | Sanpress Inox LF | Sanpress Inox XL | 2316LF Bogen mit SC 76,1 E 1 9 | Bogen mit SC | 2316LF | 76,1 | 664718 | 1120 | 1,12 |
| 593441 | Sanpress Inox LF | Sanpress Inox XL | 2316LF Bogen mit SC 88,9 E 1 9 | Bogen mit SC | 2316LF | 88,9 | 664725 | 1388,3 | 1,39 |
| 593451 | Sanpress Inox LF | Sanpress Inox XL | 2316LF Bogen mit SC 108,0 E 1 9 | Bogen mit SC | 2316LF | 108 | 664732 | 2062,8 | 2,06 |
| 593461 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 23161LFBogen 90° mit SC 15 E 1 9 | Bogen 90° mit SC | 23161LF | 15 | 664770 | 44,5 | 0,04 |
| 593471 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 23161LFBogen 90° mit SC 18 E 1 9 | Bogen 90° mit SC | 23161LF | 18 | 664794 | 54,8 | 0,05 |
| 593481 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 23161LFBogen 90° mit SC 22 E 1 9 | Bogen 90° mit SC | 23161LF | 22 | 664763 | 80,38 | 0,08 |
| 593491 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 23161LFBogen 90° mit SC 28 E 1 9 | Bogen 90° mit SC | 23161LF | 28 | 664787 | 113 | 0,11 |
| 593501 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 23161LFBogen 90° mit SC 35 E 1 9 | Bogen 90° mit SC | 23161LF | 35 | 664800 | 146,88 | 0,15 |
| 593511 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 23161LFBogen 90° mit SC 42 E 1 9 | Bogen 90° mit SC | 23161LF | 42 | 664824 | 295,2 | 0,30 |
| 593521 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 23161LFBogen 90° mit SC 54 E 1 9 | Bogen 90° mit SC | 23161LF | 54 | 664817 | 438 | 0,44 |
| 593541 | Sanpress Inox LF | Sanpress Inox XL | 23161LFBogen mit SC 76,1 E 1 9 | Bogen mit SC | 23161LF | 76,1 | 664831 | 1040 | 1,04 |
| 593551 | Sanpress Inox LF | Sanpress Inox XL | 23161LFBogen mit SC 88,9 E 1 9 | Bogen mit SC | 23161LF | 88,9 | 664848 | 1290 | 1,29 |
| 593561 | Sanpress Inox LF | Sanpress Inox XL | 23161LFBogen mit SC 108,0 E 1 9 | Bogen mit SC | 23161LF | 108 | 664855 | 1890 | 1,89 |
| 593571 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 2326LF Bogen 45° mit SC 15 E 1 9 | Bogen 45° mit SC | 2326LF | 15 | 664879 | 41,1 | 0,04 |
| 593581 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 2326LF Bogen 45° mit SC 18 E 1 9 | Bogen 45° mit SC | 2326LF | 18 | 664893 | 49,6 | 0,05 |
| 593591 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 2326LF Bogen 45° mit SC 22 E 1 9 | Bogen 45° mit SC | 2326LF | 22 | 663124 | 72,1 | 0,07 |
| 593601 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 2326LF Bogen 45° mit SC 28 E 1 9 | Bogen 45° mit SC | 2326LF | 28 | 664886 | 98,1 | 0,10 |

| Material | System | Produktuntergruppe | Materialkurztext | Bezeichnung | Modell-Nr. | Abmessung | Artikel-Nr. | Masse in g | Masse in kg |
|----------|------------------|---------------------|-------------------------------------|------------------|------------|--------------|-------------|------------|-------------|
| 593611 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 2326LF Bogen 45° mit SC 35 E 1 9 | Bogen 45° mit SC | 2326LF | 35 | 664909 | 124,8 | 0,12 |
| 593621 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 2326LF Bogen 45° mit SC 42 E 1 9 | Bogen 45° mit SC | 2326LF | 42 | 664916 | 235 | 0,24 |
| 593631 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 2326LF Bogen 45° mit SC 54 E 1 9 | Bogen 45° mit SC | 2326LF | 54 | 664923 | 325 | 0,33 |
| 593651 | Sanpress Inox LF | Sanpress Inox XL | 2326LF Bogen 45° mit SC 76,1 E 1 9 | Bogen 45° mit SC | 2326LF | 76,1 | 664930 | 813 | 0,81 |
| 593661 | Sanpress Inox LF | Sanpress Inox XL | 2326LF Bogen 45° mit SC 88,9 E 1 9 | Bogen 45° mit SC | 2326LF | 88,9 | 664954 | 1020 | 1,02 |
| 593681 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 23261LFBogen 45° mit SC 15 E 1 9 | Bogen 45° mit SC | 23261LF | 15 | 664978 | 37,1 | 0,04 |
| 593691 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 23261LFBogen 45° mit SC 18 E 1 9 | Bogen 45° mit SC | 23261LF | 18 | 665005 | 45,5 | 0,05 |
| 593701 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 23261LFBogen 45° mit SC 22 E 1 9 | Bogen 45° mit SC | 23261LF | 22 | 664985 | 65,7 | 0,07 |
| 593711 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 23261LFBogen 45° mit SC 28 E 1 9 | Bogen 45° mit SC | 23261LF | 28 | 664992 | 91 | 0,09 |
| 593721 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 23261LFBogen 45° mit SC 35 E 1 9 | Bogen 45° mit SC | 23261LF | 35 | 665012 | 116,7 | 0,12 |
| 593731 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 23261LFBogen 45° mit SC 42 E 1 9 | Bogen 45° mit SC | 23261LF | 42 | 665036 | 217 | 0,22 |
| 593741 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 23261LFBogen 45° mit SC 54 E 1 9 | Bogen 45° mit SC | 23261LF | 54 | 665029 | 311 | 0,31 |
| 593761 | Sanpress Inox LF | Sanpress Inox XL | 23261LFBogen 45° mit SC 76,1 E 1 9 | Bogen 45° mit SC | 23261LF | 76,1 | 665043 | 781,1 | 0,78 |
| 593771 | Sanpress Inox LF | Sanpress Inox XL | 23261LFBogen 45° mit SC 88,9 E 1 9 | Bogen 45° mit SC | 23261LF | 88,9 | 665050 | 952 | 0,95 |
| 593781 | Sanpress Inox LF | Sanpress Inox XL | 23261LFBogen 45° mit SC 108,0 E 1 9 | Bogen 45° mit SC | 23261LF | 108 | 665067 | 1339 | 1,34 |
| 593791 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 2318LF T-Stück m. SC 15 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318LF | 15 | 665104 | 73 | 0,07 |
| 593801 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 2318LF T-Stück m. SC 18x15x18 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318LF | 18 X 15 X 18 | 665159 | 88,4 | 0,09 |
| 593811 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 2318LF T-Stück m. SC 18 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318LF | 18 | 665142 | 88,4 | 0,09 |
| 593821 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 2318LF T-Stück m. SC 22x15x22 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318LF | 22 X 15 X 22 | 665135 | 113,6 | 0,11 |

| Material | System | Produktuntergruppe | Materialkurztext | Bezeichnung | Modell-Nr. | Abmessung | Artikel-Nr. | Masse in g | Masse in kg |
|----------|------------------|---------------------|--|----------------|------------|--------------|-------------|------------|-------------|
| 593831 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 2318LF T-Stück m. SC 22x18x22 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318LF | 22 X 18 X 22 | 665166 | 117,1 | 0,12 |
| 593841 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 2318LF T-Stück m. SC 22 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318LF | 22 | 665111 | 128 | 0,13 |
| 593851 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 2318LF T-Stück m. SC 28x15x28 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318LF | 28 X 15 X 28 | 665173 | 134,6 | 0,13 |
| 593861 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 2318LF T-Stück m. SC 28x18x28 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318LF | 28 X 18 X 28 | 665180 | 134,5 | 0,13 |
| 593871 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 2318LF T-Stück m. SC 28x22x22 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318LF | 28 X 22 X 22 | 665197 | 168,3 | 0,17 |
| 593881 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 2318LF T-Stück m. SC 28 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318LF | 28 | 665128 | 164,5 | 0,16 |
| 593891 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 2318LF T-Stück m. SC 35x18x35 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318LF | 35 X 18 X 35 | 665319 | 159,6 | 0,16 |
| 593901 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 2318LF T-Stück m. SC 35x22x35 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318LF | 35 X 22 X 35 | 665227 | 175 | 0,18 |
| 593911 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 2318LF T-Stück m. SC 35x28x35 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318LF | 35 X 28 X 35 | 665241 | 195,5 | 0,20 |
| 593921 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 2318LF T-Stück m. SC 35 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318LF | 35 | 665203 | 198 | 0,20 |
| 593931 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 2318LF T-Stück m. SC 42x18x42 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318LF | 42 X 18 X 42 | 665333 | 252 | 0,25 |
| 593941 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 2318LF T-Stück m. SC 42x22x42 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318LF | 42 X 22 X 42 | 665289 | 260 | 0,26 |
| 593951 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 2318LF T-Stück m. SC 42x28x42 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318LF | 42 X 28 X 42 | 665258 | 288 | 0,29 |
| 593961 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 2318LF T-Stück m. SC 42x35x42 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318LF | 42 X 35 X 42 | 665302 | 291 | 0,29 |
| 593971 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 2318LF T-Stück m. SC 42 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318LF | 42 | 665234 | 360 | 0,36 |
| 593981 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 2318LF T-Stück m. SC 54x22x54 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318LF | 54 X 22 X 54 | 665272 | 324 | 0,32 |
| 593991 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 2318LF T-Stück m. SC 54x28x54 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318LF | 54 X 28 X 54 | 665265 | 350 | 0,35 |
| 594001 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 2318LF T-Stück m. SC 54x35x54 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318LF | 54 X 35 X 54 | 665296 | 373 | 0,37 |
| 594011 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 2318LF T-Stück m. SC 54x42x54 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318LF | 54 X 42 X 54 | 665326 | 426 | 0,43 |

| Material | System | Produktuntergruppe | Materialkurztext | Bezeichnung | Modell-Nr. | Abmessung | Artikel-Nr. | Masse in g | Masse in kg |
|----------|------------------|---------------------|--|----------------|------------|-----------------------|-------------|------------|-------------|
| 594021 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 2318LF T-Stück m. SC 54 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318LF | 54 | 665210 | 495 | 0,50 |
| 594091 | Sanpress Inox LF | Sanpress Inox XL | 2318LF T-Stück m. SC 76,1x22x76,1 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318LF | 76,1 X 22 X 76,1 | 665425 | 724,4 | 0,72 |
| 594101 | Sanpress Inox LF | Sanpress Inox XL | 2318LF T-Stück m. SC 76,1x28x76,1 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318LF | 76,1 X 28 X 76,1 | 665418 | 732 | 0,73 |
| 594111 | Sanpress Inox LF | Sanpress Inox XL | 2318LF T-Stück m. SC 76,1x35x76,1 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318LF | 76,1 X 35 X 76,1 | 665395 | 777,6 | 0,78 |
| 594121 | Sanpress Inox LF | Sanpress Inox XL | 2318LF T-Stück m. SC 76,1x42x76,1 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318LF | 76,1 X 42 X 76,1 | 665449 | 852,9 | 0,85 |
| 594131 | Sanpress Inox LF | Sanpress Inox XL | 2318LF T-Stück m. SC 76,1x54x76,1 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318LF | 76,1 X 54 X 76,1 | 665371 | 920 | 0,92 |
| 594151 | Sanpress Inox LF | Sanpress Inox XL | 2318LF T-Stück m. SC 76,1 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318LF | 76,1 | 665340 | 1137 | 1,14 |
| 594181 | Sanpress Inox LF | Sanpress Inox XL | 2318LF T-Stück m. SC 88,9x35x88,9 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318LF | 88,9 X 35 X 88,9 | 665470 | 911,6 | 0,91 |
| 594201 | Sanpress Inox LF | Sanpress Inox XL | 2318LF T-Stück m. SC 88,9x54x88,9 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318LF | 88,9 X 54 X 88,9 | 665364 | 1071,5 | 1,07 |
| 594221 | Sanpress Inox LF | Sanpress Inox XL | 2318LF T-Stück m. SC 88,9x76,1x88,9 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318LF | 88,9 X 76,1 X 88,9 | 665463 | 1284,5 | 1,28 |
| 594231 | Sanpress Inox LF | Sanpress Inox XL | 2318LF T-Stück m. SC 88,9 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318LF | 88,9 | 665357 | 1363 | 1,36 |
| 594261 | Sanpress Inox LF | Sanpress Inox XL | 2318LF T-Stück m. SC 108,0x35x108,0 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318LF | 108,0 X 35 X 108,0 | 665562 | 1185 | 1,19 |
| 594321 | Sanpress Inox LF | Sanpress Inox XL | 2318LF T-Stück m. SC 108,0 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318LF | 108 | 665388 | 1950,4 | 1,95 |
| 594331 | Sanpress Inox LF | Sanpress-Inox m.Gew | 23172LFT-Stück m. SC 15x1/2x15 E 1 9 | T-Stück mit SC | 23172LF | 15 X 1/2 X 15 | 665661 | 80 | 0,08 |
| 594341 | Sanpress Inox LF | Sanpress-Inox m.Gew | 23172LFT-Stück m. SC 18x1/2x18 E 1 9 | T-Stück mit SC | 23172LF | 18 X 1/2 X 18 | 665678 | 95 | 0,10 |
| 594351 | Sanpress Inox LF | Sanpress-Inox m.Gew | 23172LFT-Stück m. SC 18x3/4x18 E 1 9 | T-Stück mit SC | 23172LF | 18 X 3/4 X 18 | 665692 | 120 | 0,12 |
| 594361 | Sanpress Inox LF | Sanpress-Inox m.Gew | 23172LFT-Stück m. SC 22x1/2x22 E 1 9 | T-Stück mit SC | 23172LF | 22 X 1/2 X 22 | 665647 | 116,4 | 0,12 |
| 594371 | Sanpress Inox LF | Sanpress-Inox m.Gew | 23172LFT-Stück m. SC 28x1/2x28 E 1 9 | T-Stück mit SC | 23172LF | 28 X 1/2 X 28 | 665654 | 134,5 | 0,13 |
| 594381 | Sanpress Inox LF | Sanpress-Inox m.Gew | 23172LFT-Stück m. SC 28x1x28 E 1 9 | T-Stück mit SC | 23172LF | 28 X 1 X 28 | 665685 | 170 | 0,17 |

| Material | System | Produktuntergruppe | Materialkurztext | Bezeichnung | Modell-Nr. | Abmessung | Artikel-Nr. | Masse in g | Masse in kg |
|----------|------------------|---------------------|---|-----------------|------------|----------------------|-------------|------------|-------------|
| 594391 | Sanpress Inox LF | Sanpress-Inox m.Gew | 23172LFT-Stück m. SC 35x1/2x35 E 1 9 | T-Stück mit SC | 23172LF | 35 X 1/2 X 35 | 665708 | 166,3 | 0,17 |
| 594401 | Sanpress Inox LF | Sanpress-Inox m.Gew | 23172LFT-Stück m. SC 42x1/2x42 E 1 9 | T-Stück mit SC | 23172LF | 42 X 1/2 X 42 | 665715 | 249 | 0,25 |
| 594411 | Sanpress Inox LF | Sanpress-Inox m.Gew | 23172LFT-Stück m. SC 54x1/2x54 E 1 9 | T-Stück mit SC | 23172LF | 54 X 1/2 X 54 | 665722 | 313 | 0,31 |
| 594431 | Sanpress Inox LF | Sanpress Inox XL | 23172LFT-Stück m. SC 76,1x3/4x76,1 E 1 9 | T-Stück mit SC | 23172LF | 76,1 X 3/4 X 76,1 | 665739 | 723 | 0,72 |
| 594441 | Sanpress Inox LF | Sanpress Inox XL | 23172LFT-Stück m. SC 88,9x3/4x88,9 E 1 9 | T-Stück mit SC | 23172LF | 88,9 X 3/4 X 88,9 | 665746 | 858,2 | 0,86 |
| 594451 | Sanpress Inox LF | Sanpress Inox XL | 23172LFT-Stück m. SC 108,0x3/4x108,0 E 1 9 | T-Stück mit SC | 23172LF | 108,0 X3/4 X108,0 | 665753 | 1122,8 | 1,12 |
| 599231 | Sanpress Inox LF | Sanpress-INOX o.Gew | 2318LF T-Stück m. SC 28x22x28 E 1 9 | T-Stück mit SC | 2318LF | 28 X 22 X 28 | 752132 | 149,8 | 0,15 |
| 630441 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 6015XL Muffe 21/2 ED1 9 | Muffe | 6015XL | 2 1/2 | 852973 | 497 | 0,50 |
| 630451 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 6015XL Muffe 3 ED1 9 | Muffe | 6015XL | 3 | 853024 | 633,5 | 0,63 |
| 630461 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 6015XL Muffe 4 ED1 9 | Muffe | 6015XL | 4 | 853079 | 969 | 0,97 |
| 630471 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 60155XLSchiebemuffe 21/2 ED1 9 | Schiebemuffe | 60155XL | 2 1/2 | 853420 | 493 | 0,49 |
| 630481 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 60155XLSchiebemuffe 3 ED1 9 | Schiebemuffe | 60155XL | 3 | 853475 | 640 | 0,64 |
| 630491 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 60155XLSchiebemuffe 4 ED1 9 | Schiebemuffe | 60155XL | 4 | 853529 | 980 | 0,98 |
| 630501 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 6059XL Flanschüber- gang 21/2 ED1 9 | Flanschübergang | 6059XL | 2 1/2 | 860671 | 3988 | 3,99 |
| 630511 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 6059XL Flanschüber- gang 3 ED1 9 | Flanschübergang | 6059XL | 3 | 860725 | 3476 | 3,48 |
| 630521 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 6059XL Flanschüber- gang 4 ED1 9 | Flanschübergang | 6059XL | 4 | 860770 | 5000 | 5,00 |
| 630531 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 6011XL Übergangsst. 21/2 ED1 9 | Übergangsstück | 6011XL | 2 1/2 | 850627 | 923 | 0,92 |
| 630541 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 6011XL Übergangsst. 3 ED1 9 | Übergangsstück | 6011XL | 3 | 850672 | 1290 | 1,29 |
| 630551 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 6011XL Übergangsst. 4 ED1 9 | Übergangsstück | 6011XL | 4 | 850726 | 1800 | 1,80 |

| Material | System | Produktuntergruppe | Materialkurztext | Bezeichnung | Modell-Nr. | Abmessung | Artikel-Nr. | Masse in g | Masse in kg |
|----------|---------------|--------------------|---|-------------|------------|-----------------------|-------------|------------|-------------|
| 630561 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 6016XL Bogen 21/2 ED1 9 | Bogen | 6016XL | 2 1/2 | 854328 | 836 | 0,84 |
| 630571 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 6016XL Bogen 3 ED1 9 | Bogen | 6016XL | 3 | 854373 | 1134 | 1,13 |
| 630581 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 6016XL Bogen 4 ED1 9 | Bogen | 6016XL | 4 | 854427 | 1890 | 1,89 |
| 630591 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 60161XLBogen 21/2 ED1 9 | Bogen | 60161XL | 2 1/2 | 855226 | 766 | 0,77 |
| 630601 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 60161XLBogen 3 ED1 9 | Bogen | 60161XL | 3 | 855271 | 1058 | 1,06 |
| 630611 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 60161XLBogen 4 ED1 9 | Bogen | 60161XL | 4 | 855325 | 1737 | 1,74 |
| 630621 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 6018XL T-Stück 21/2 ED1 9 | T-Stück | 6018XL | 2 1/2 | 856124 | 935 | 0,94 |
| 630631 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 6018XL T-Stück 3 ED1 9 | T-Stück | 6018XL | 3 | 856179 | 1221 | 1,22 |
| 630641 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 6018XL T-Stück 4 ED1 9 | T-Stück | 6018XL | 4 | 856223 | 1906 | 1,91 |
| 630651 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 6018XL T-Stück 21/2x21/2x2 ED1 9 | T-Stück | 6018XL | 2 1/2 X 2 1/2 X 2 | 859040 | 787 | 0,79 |
| 630661 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 6018XL T-Stück 3x3x2 ED1 9 | T-Stück | 6018XL | 3 X 3 X 2 | 859057 | 957 | 0,96 |
| 630671 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 6018XL T-Stück 3x3x21/2 ED1 9 | T-Stück | 6018XL | 3 X 3 X 2 1/2 | 859149 | 1120 | 1,12 |
| 630681 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 6018XL T-Stück 4x4x2 ED1 9 | T-Stück | 6018XL | 4 X 4 X 2 | 859156 | 1366 | 1,37 |
| 630691 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 6018XL T-Stück 4x4x21/2 ED1 9 | T-Stück | 6018XL | 4 X 4 X 2 1/2 | 859248 | 1552 | 1,55 |
| 630701 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 6018XL T-Stück 4x4x3 ED1 9 | T-Stück | 6018XL | 4 X 4 X 3 | 859255 | 1670 | 1,67 |
| 630711 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 6018XL T-Stück 21/2x21/2x11/2 ED1 9 | T-Stück | 6018XL | 21/2 X 21/2 X 11/2 | 859347 | 716 | 0,72 |
| 630721 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 6018XL T-Stück 3x3x11/2 ED1 9 | T-Stück | 6018XL | 3 X 3 X 1 1/2 | 859354 | 885 | 0,89 |
| 630731 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 6018XL T-Stück 3x3x11/4 ED1 9 | T-Stück | 6018XL | 3 X 3 X 1 1/4 | 859446 | 829 | 0,83 |
| 630741 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 6018XL T-Stück 4x4x11/2 ED1 9 | T-Stück | 6018XL | 4 X 4 X 1 1/2 | 859453 | 1280 | 1,28 |

| Material | System | Produktuntergruppe | Materialkurztext | Bezeichnung | Modell-Nr. | Abmessung | Artikel-Nr. | Masse in g | Masse in kg |
|----------|---------------|--------------------|---------------------------------------|---------------|------------|----------------------|-------------|------------|-------------|
| 630761 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 6018XL T-Stück 21/2x2x11/2 ED1 9 | T-Stück | 6018XL | 2 1/2 X 2 X 1 1/2 | 859552 | 696 | 0,70 |
| 630771 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 60172XLT-Stück 21/2x21/2x3/4 ED1 9 | T-Stück | 60172XL | 21/2 X 21/2 X 3/4 | 859521 | 632 | 0,63 |
| 630781 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 60172XLT-Stück 21/2x21/2x1 ED1 9 | T-Stück | 60172XL | 2 1/2 X 2 1/2 X 1 | 859620 | 719 | 0,72 |
| 630791 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 60172XLT-Stück 3x3x3/4 ED1 9 | T-Stück | 60172XL | 3 X 3 X 3/4 | 859729 | 794 | 0,79 |
| 630801 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 60172XLT-Stück 3x3x1 ED1 9 | T-Stück | 60172XL | 3 X 3 X 1 | 859828 | 876 | 0,88 |
| 630811 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 60172XLT-Stück 4x4x3/4 ED1 9 | T-Stück | 60172XL | 4 X 4 X 3/4 | 859927 | 1160 | 1,16 |
| 630821 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 60172XLT-Stück 4x4x1 ED1 9 | T-Stück | 60172XL | 4 X 4 X 1 | 860022 | 1236 | 1,24 |
| 630831 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 6026XL Bogen 21/2 ED1 9 | Bogen | 6026XL | 2 1/2 | 854779 | 656 | 0,66 |
| 630841 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 6026XL Bogen 3 ED1 9 | Bogen | 6026XL | 3 | 854823 | 868 | 0,87 |
| 630851 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 6026XL Bogen 4 ED1 9 | Bogen | 6026XL | 4 | 854878 | 1347 | 1,35 |
| 630861 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 60261XLBogen 21/2 ED1 9 | Bogen | 60261XL | 2 1/2 | 855677 | 608 | 0,61 |
| 630871 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 60261XLBogen 3 ED1 9 | Bogen | 60261XL | 3 | 855721 | 810 | 0,81 |
| 630881 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 60261XLBogen 4 ED1 9 | Bogen | 60261XL | 4 | 855776 | 1292 | 1,29 |
| 630891 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 60151XLReduzierstück 21/2x2 ED1 9 | Reduzierstück | 60151XL | 2 1/2 X 2 | 852379 | 347 | 0,35 |
| 630901 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 60151XLReduzierstück 3x2 ED1 9 | Reduzierstück | 60151XL | 3 X 2 | 852423 | 440 | 0,44 |
| 630911 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 60151XLReduzierstück 3x21/2 ED1 9 | Reduzierstück | 60151XL | 3 X 2 1/2 | 852478 | 523 | 0,52 |
| 630921 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 60151XLReduzierstück 4x2 ED1 9 | Reduzierstück | 60151XL | 4 X 2 | 852522 | 657 | 0,66 |
| 630931 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 60151XLReduzierstück 4x21/2 ED1 9 | Reduzierstück | 60151XL | 4 X 2 1/2 | 852577 | 729 | 0,73 |
| 630941 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 60151XLReduzierstück 4x3 ED1 9 | Reduzierstück | 60151XL | 4 X 3 | 852621 | 759 | 0,76 |

| Material | System | Produktuntergruppe | Materialkurztext | Bezeichnung | Modell-Nr. | Abmessung | Artikel-Nr. | Masse in g | Masse in kg |
|----------|---------------|---------------------|--|------------------------|------------|---------------|-------------|------------|-------------|
| 630951 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 60561XLKappe 21/2 ED1 9 | Kappe | 60561XL | 2 1/2 | 853871 | 357 | 0,36 |
| 630961 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 60561XLKappe 3 ED1 9 | Kappe | 60561XL | 3 | 853925 | 457 | 0,46 |
| 630971 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 60561XLKappe 4 ED1 9 | Kappe | 60561XL | 4 | 853970 | 738 | 0,74 |
| 631201 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 6059 Flanschüberg.m SC 1/2 ED1 9 | Flanschübergang mit SC | 6059 | 01. Feb | 860824 | 518 | 0,52 |
| 631211 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 6059 Flanschüberg.m SC 3/4 ED1 9 | Flanschübergang mit SC | 6059 | 03. Apr | 860879 | 814,1 | 0,81 |
| 631221 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 6059 Flanschüberg.m SC 1 ED1 9 | Flanschübergang mit SC | 6059 | 1 | 860923 | 860 | 0,86 |
| 631231 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 6059 Flanschüberg.m SC 1 1/4 ED1 9 | Flanschübergang mit SC | 6059 | 1 1/4 | 860978 | 1002 | 1,00 |
| 631241 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 6059 Flanschüberg.m SC 1 1/2 ED1 9 | Flanschübergang mit SC | 6059 | 1 1/2 | 861029 | 1234 | 1,23 |
| 631251 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 6059 Flanschüberg.m SC 2 ED1 9 | Flanschübergang mit SC | 6059 | 2 | 861074 | 1918 | 1,92 |
| 679181 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 01131XLAnschweiß- stück 3x3 ED1 9 | Anschweißstück | 01131XL | 3 X 3 | 851457 | 590 | 0,59 |
| 679191 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 01131XLAnschweiß- stück 4x4 ED1 9 | Anschweißstück | 01131XL | 4 X 4 | 851556 | 856 | 0,86 |
| 679201 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 40131XLAnschweiß- stück 21/2x21/2 EH1 9 | Anschweißstück | 40131XL | 2 1/2 X 2 1/2 | 800813 | 477 | 0,48 |
| 679211 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 40131XLAnschweiß- stück 3x3 EH1 9 | Anschweißstück | 40131XL | 3 X 3 | 800820 | 595 | 0,60 |
| 679221 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 40131XLAnschweiß- stück 4x4 EH1 9 | Anschweißstück | 40131XL | 4 X 4 | 800837 | 880 | 0,88 |
| 679271 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 40132XLÜbergangsst. 3x3 EH1 9 | Übergangsstück | 40132XL | 3 X 3 | 800615 | 868 | 0,87 |
| 679281 | Sanpress Inox | Sanpress Inox XL | 40132XLÜbergangsst. 4x4 EH1 9 | Übergangsstück | 40132XL | 4 X 4 | 800639 | 1216 | 1,22 |
| 679351 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 4067 Isoliervers.m.SC 1/2 E 1 9 | Isolierverschr. mit SC | 4067 | 01. Feb | 800714 | 360 | 0,36 |
| 679361 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 4067 Isoliervers.m.SC 3/4 E 1 9 | Isolierverschr. mit SC | 4067 | 03. Apr | 800783 | 526 | 0,53 |
| 679371 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 4067 Isoliervers.m.SC 1 E 1 9 | Isolierverschr. mit SC | 4067 | 1 | 800738 | 476 | 0,48 |

| Material | System | Produktuntergruppe | Materialkurztext | Bezeichnung | Modell-Nr. | Abmessung | Artikel-Nr. | Masse in g | Masse in kg |
|----------|---------------|---------------------|---------------------------------------|-----------------|------------|--------------------|-------------|------------|-------------|
| 704903 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2359NU Flanschübergang 54(DN50) E 1 9 | Flanschübergang | 2359NU | 54 (DN50) | 821067 | 2705 | 2,71 |
| 705083 | Sanpress Inox | Sanpress-INOX o.Gew | 2359NU Flanschübergang 42(DN40) E 1 9 | Flanschübergang | 2359NU | 42 (DN40) | 821241 | 2245 | 2,25 |
| 742261 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 01133 Adapter 3/4PxBW(IPS) E 1 9 | Adapter | 1133 | 3/4P X BW (IPS) | 860084 | 80,3 | 0,08 |
| 742271 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 01133 Adapter 1PxBW(IPS) E 1 9 | Adapter | 1133 | 1P X BW (IPS) | 860138 | 122 | 0,12 |
| 742281 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 01133 Adapter 1 1/2PxBW(IPS) E 1 9 | Adapter | 1133 | 1 1/2 P X BW (IPS) | 860237 | 277 | 0,28 |
| 742291 | Sanpress Inox | Sanpress-Inox m.Gew | 01133 Adapter 2PxBW(IPS) E 1 9 | Adapter | 1133 | 2 P X BW (IPS) | 860282 | 351 | 0,35 |

Umrechnungstabelle über Stückgewichte für Rohre

| Material | System | Produktuntergruppe | Materialkurztext | Bezeichnung | Modell-Nr. | Abmessung | Artikel-Nr. | Masse in g | Masse in kg | Masse in kg je lfm |
|----------|---------------|----------------------|--|---------------|------------|--------------------|-------------|------------|-------------|--------------------|
| 109801 | Sanpress Inox | Sanpress-Rohr 1.4521 | 22053 Sanpress-Rohr 15x1,0x3M(60) E 539 | Sanpress-Rohr | 22053 | 15 X 1,0 X3M (60) | 751159 | 338 | 0,34 | 0,06 |
| 109811 | Sanpress Inox | Sanpress-Rohr 1.4521 | 22053 Sanpress-Rohr 18x1,0x3M(30) E 539 | Sanpress-Rohr | 22053 | 18 X 1,0 X3M (30) | 751166 | 411 | 0,41 | 0,07 |
| 109821 | Sanpress Inox | Sanpress-Rohr 1.4521 | 22053 Sanpress-Rohr 22x1,2x3M(30) E 539 | Sanpress-Rohr | 22053 | 22 X 1,2 X3M (30) | 751173 | 603 | 0,60 | 0,10 |
| 109831 | Sanpress Inox | Sanpress-Rohr 1.4521 | 22053 Sanpress-Rohr 28x1,2x3M(30) E 539 | Sanpress-Rohr | 22053 | 28 X 1,2 X3M (30) | 751180 | 778 | 0,78 | 0,13 |
| 109841 | Sanpress Inox | Sanpress-Rohr 1.4521 | 22053 Sanpress-Rohr 35x1,5x3M(15) E 539 | Sanpress-Rohr | 22053 | 35 X 1,5 X3M (15) | 751197 | 1215 | 1,22 | 0,20 |
| 109851 | Sanpress Inox | Sanpress-Rohr 1.4521 | 22053 Sanpress-Rohr 42x1,5x3M(15) E 539 | Sanpress-Rohr | 22053 | 42 X 1,5 X3M (15) | 751203 | 1469 | 1,47 | 0,24 |
| 109861 | Sanpress Inox | Sanpress-Rohr 1.4521 | 22053 Sanpress-Rohr 54x1,5x3M(15) E 539 | Sanpress-Rohr | 22053 | 54 X 1,5 X3M (15) | 751210 | 1872 | 1,87 | 0,31 |
| 109951 | Sanpress Inox | Sanpress-Rohr 1.4521 | 22053XLSanpress-Rohr 108x2,0x3M(15)E 539 | Sanpress-Rohr | 22053XL | 108 X 2,0 X3M (15) | 751258 | 5028 | 5,03 | 0,84 |
| 273271 | Sanpress Inox | Sanpress-Rohr 1.4401 | 2203 Sanpress-Rohr 18x1,0(240) E 529 | Sanpress-Rohr | 2203 | 18 X 1,0 (240) | 289034 | 433 | 0,43 | 0,07 |
| 273276 | Sanpress Inox | Sanpress-Rohr 1.4401 | 2203 Sanpress-Rohr 18x1,0(60) E 529 | Sanpress-Rohr | 2203 | 18 X 1,0 (60) | 807122 | 404 | 0,40 | 0,07 |

| Material | System | Produktuntergruppe | Materialkurztext | Bezeichnung | Modell-Nr. | Abmessung | Artikel-Nr. | Masse in g | Masse in kg | Masse in kg je lfm |
|----------|---------------|----------------------|--|---------------|------------|------------------|-------------|------------|-------------|--------------------|
| 273431 | Sanpress Inox | Sanpress-Rohr 1.4401 | 2203 Sanpress-Rohr 54x1,5(60) E 529 | Sanpress-Rohr | 2203 | 54 X 1,5 (60) | 193676 | 1967 | 1,97 | 0,33 |
| 273436 | Sanpress Inox | Sanpress-Rohr 1.4401 | 2203 Sanpress-Rohr 54x1,5(30) E 529 | Sanpress-Rohr | 2203 | 54 X 1,5 (30) | 807177 | 1900 | 1,90 | 0,32 |
| 277050 | Sanpress Inox | Sanpress-Rohr 1.4401 | 2203 Sanpress-Rohr 15x1,0(600) E 529 | Sanpress-Rohr | 2203 | 15 X 1,0 (600) | 102036 | 342 | 0,34 | 0,06 |
| 277056 | Sanpress Inox | Sanpress-Rohr 1.4401 | 2203 Sanpress-Rohr 15x1,0(120) E 529 | Sanpress-Rohr | 2203 | 15 X 1,0 (120) | 807115 | 333 | 0,33 | 0,06 |
| 277057 | Sanpress Inox | Sanpress-Rohr 1.4401 | 2203 Sanpress-Rohr 15x1,0(60) E 529 | Sanpress-Rohr | 2203 | 15 X 1,0 (60) | 639785 | 340 | 0,34 | 0,06 |
| 277060 | Sanpress Inox | Sanpress-Rohr 1.4401 | 2203 Sanpress-Rohr 22x1,2(420) E 529 | Sanpress-Rohr | 2203 | 22 X 1,2 (420) | 102708 | 624 | 0,62 | 0,10 |
| 277066 | Sanpress Inox | Sanpress-Rohr 1.4401 | 2203 Sanpress-Rohr 22x1,2(60) E 529 | Sanpress-Rohr | 2203 | 22 X 1,2 (60) | 807139 | 603 | 0,60 | 0,10 |
| 277070 | Sanpress Inox | Sanpress-Rohr 1.4401 | 2203 Sanpress-Rohr 28x1,2(240) E 529 | Sanpress-Rohr | 2203 | 28 X 1,2 (240) | 104924 | 775 | 0,78 | 0,13 |
| 277076 | Sanpress Inox | Sanpress-Rohr 1.4401 | 2203 Sanpress-Rohr 28x1,2(60) E 529 | Sanpress-Rohr | 2203 | 28 X 1,2 (60) | 807146 | 775 | 0,78 | 0,13 |
| 277080 | Sanpress Inox | Sanpress-Rohr 1.4401 | 2203 Sanpress-Rohr 35x1,5(180) E 529 | Sanpress-Rohr | 2203 | 35 X 1,5 (180) | 108588 | 1255 | 1,26 | 0,21 |
| 277086 | Sanpress Inox | Sanpress-Rohr 1.4401 | 2203 Sanpress-Rohr 35x1,5(30) E 529 | Sanpress-Rohr | 2203 | 35 X 1,5 (30) | 807153 | 1200 | 1,20 | 0,20 |
| 277090 | Sanpress Inox | Sanpress-Rohr 1.4401 | 2203 Sanpress-Rohr 42x1,5(120) E 529 | Sanpress-Rohr | 2203 | 42 X 1,5 (120) | 113001 | 1518 | 1,52 | 0,25 |
| 277096 | Sanpress Inox | Sanpress-Rohr 1.4401 | 2203 Sanpress-Rohr 42x1,5(30) E 529 | Sanpress-Rohr | 2203 | 42 X 1,5 (30) | 807160 | 1518 | 1,52 | 0,25 |
| 277101 | Sanpress Inox | Sanpress-Rohr 1.4401 | 2203XL Sanpress-Rohr 76,1x2,0(30) E 529 | Sanpress-Rohr | 2203XL | 76,1 X 2,0 (30) | 354862 | 3622 | 3,62 | 0,60 |
| 277106 | Sanpress Inox | Sanpress-Rohr 1.4401 | 2203XL Sanpress-Rohr 76,1x2,0(6) E 529 | Sanpress-Rohr | 2203XL | 76,1 X 2,0 (6) | 807207 | 3596 | 3,60 | 0,60 |
| 277111 | Sanpress Inox | Sanpress-Rohr 1.4401 | 2203XL Sanpress-Rohr 88,9x2,0(30) E 529 | Sanpress-Rohr | 2203XL | 88,9 X 2,0 (30) | 354855 | 4341 | 4,34 | 0,72 |
| 277116 | Sanpress Inox | Sanpress-Rohr 1.4401 | 2203XL Sanpress-Rohr 88,9x2,0(6) E 529 | Sanpress-Rohr | 2203XL | 88,9 X 2,0 (6) | 807214 | 4244 | 4,24 | 0,71 |
| 277121 | Sanpress Inox | Sanpress-Rohr 1.4401 | 2203XL Sanpress-Rohr 108,0x2,0(30) E 529 | Sanpress-Rohr | 2203XL | 108,0 X 2,0 (30) | 354848 | 5170 | 5,17 | 0,86 |
| 277126 | Sanpress Inox | Sanpress-Rohr 1.4401 | 2203XL Sanpress-Rohr 108,0x2,0(6) E 529 | Sanpress-Rohr | 2203XL | 108,0 X 2,0 (6) | 807184 | 5202 | 5,20 | 0,87 |

| Material | System | Produktuntergruppe | Materialkurztext | Bezeichnung | Modell-Nr. | Abmessung | Artikel-Nr. | Masse in g | Masse in kg | Masse in kg je lfm |
|----------|---------------|----------------------|--|---------------|------------|-----------------|-------------|---------------------|-------------|--------------------|
| 280441 | Sanpress Inox | Sanpress-Rohr 1.4401 | 2203 Sanpress-Rohr 12x1,0(60) E 529 | Sanpress-Rohr | 2203 | 12 X 1,0 (60) | 297824 | 275 | 0,28 | 0,05 |
| 282123 | Sanpress Inox | Sanpress-Rohr 1.4401 | 2206 Sanpress-Rohr 22x1,2 E FH9 | Sanpress-Rohr | 2206 | 22 X 1,2 | 799366 | 667 | 0,67 | 0,11 |
| 282133 | Sanpress Inox | Sanpress-Rohr 1.4401 | 2206 Sanpress-Rohr 28x1,2 E FH9 | Sanpress-Rohr | 2206 | 28 X 1,2 | 799373 | 850 | 0,85 | 0,14 |
| 282143 | Sanpress Inox | Sanpress-Rohr 1.4401 | 2206 Sanpress-Rohr 35x1,5 E FH9 | Sanpress-Rohr | 2206 | 35 X 1,5 | 799380 | 1315 | 1,32 | 0,22 |
| 282153 | Sanpress Inox | Sanpress-Rohr 1.4401 | 2206 Sanpress-Rohr 42x1,5 E FH9 | Sanpress-Rohr | 2206 | 42 X 1,5 | 799397 | 1611,1 ₁ | 1,61 | 0,27 |
| 282163 | Sanpress Inox | Sanpress-Rohr 1.4401 | 2206 Sanpress-Rohr 54x1,5 E FH9 | Sanpress-Rohr | 2206 | 54 X 1,5 | 799403 | 2029,1 ₆ | 2,03 | 0,34 |
| 342751 | Sanpress Inox | Sanpress-Rohr 1.4401 | 2203XL Sanpress-Rohr 64,0x2,0(60) E 529 | Sanpress-Rohr | 2203XL | 64,0 X 2,0 (60) | 578626 | 3032 | 3,03 | 0,51 |
| 342756 | Sanpress Inox | Sanpress-Rohr 1.4401 | 2203XL Sanpress-Rohr 64,0x2,0(6) E 529 | Sanpress-Rohr | 2203XL | 64,0 X 2,0 (6) | 807191 | 3030 | 3,03 | 0,51 |
| 365301 | Sanpress Inox | Sanpress-Rohr 1.4301 | 0103 Rohr 1/2 E 1 9 | Rohr | 103 | 01. Feb | 870007 | 556,84 | 0,56 | 0,09 |
| 365311 | Sanpress Inox | Sanpress-Rohr 1.4301 | 0103 Rohr 3/4 E 1 9 | Rohr | 103 | 03. Apr | 870052 | 803,59 | 0,80 | 0,13 |
| 365321 | Sanpress Inox | Sanpress-Rohr 1.4301 | 0103 Rohr 1 E 1 9 | Rohr | 103 | 1 | 870106 | 1050,3 ₄ | 1,05 | 0,18 |
| 365331 | Sanpress Inox | Sanpress-Rohr 1.4301 | 0103 Rohr 1 1/4 E 1 9 | Rohr | 103 | 1 1/4 | 870151 | 1299,8 ₁ | 1,30 | 0,22 |
| 365341 | Sanpress Inox | Sanpress-Rohr 1.4301 | 0103 Rohr 1 1/2 E 1 9 | Rohr | 103 | 1 1/2 | 870205 | 1543,8 | 1,54 | 0,26 |
| 365351 | Sanpress Inox | Sanpress-Rohr 1.4301 | 0103 Rohr 2 E 1 9 | Rohr | 103 | 2 | 870250 | 2038,1 ₂ | 2,04 | 0,34 |
| 365981 | Sanpress Inox | Sanpress-Rohr 1.4521 | 2205 Sanpress-Rohr 12x1,0(60) E 539 | Sanpress-Rohr | 2205 | 12 X 1,0 (60) | 615987 | 266 | 0,27 | 0,04 |
| 365991 | Sanpress Inox | Sanpress-Rohr 1.4521 | 2205 Sanpress-Rohr 15x1,0(600) E 539 | Sanpress-Rohr | 2205 | 15 X 1,0 (600) | 615994 | 330 | 0,33 | 0,06 |
| 365996 | Sanpress Inox | Sanpress-Rohr 1.4521 | 2205 Sanpress-Rohr 15x1,0(120) E 539 | Sanpress-Rohr | 2205 | 15 X 1,0 (120) | 807351 | 330 | 0,33 | 0,06 |
| 365997 | Sanpress Inox | Sanpress-Rohr 1.4521 | 2205 Sanpress-Rohr 15x1,0(60) E 539 | Sanpress-Rohr | 2205 | 15 X 1,0 (60) | 639174 | 338 | 0,34 | 0,06 |
| 366001 | Sanpress Inox | Sanpress-Rohr 1.4521 | 2205 Sanpress-Rohr 18x1,0(240) E 539 | Sanpress-Rohr | 2205 | 18 X 1,0 (240) | 616007 | 402 | 0,40 | 0,07 |

| Material | System | Produktuntergruppe | Materialkurztext | Bezeichnung | Modell-Nr. | Abmessung | Artikel-Nr. | Masse in g | Masse in kg | Masse in kg je lfm |
|----------|---------------|----------------------|---|---------------|------------|-----------------|-------------|------------|-------------|--------------------|
| 366006 | Sanpress Inox | Sanpress-Rohr 1.4521 | 2205 Sanpress-Rohr 18x1,0(60) E 539 | Sanpress-Rohr | 2205 | 18 X 1,0 (60) | 807368 | 405 | 0,41 | 0,07 |
| 366007 | Sanpress Inox | Sanpress-Rohr 1.4521 | 2205 Sanpress-Rohr 18x1,0(30) E 539 | Sanpress-Rohr | 2205 | 18 X 1,0 (30) | 649180 | 397 | 0,40 | 0,07 |
| 366011 | Sanpress Inox | Sanpress-Rohr 1.4521 | 2205 Sanpress-Rohr 22x1,2(420) E 539 | Sanpress-Rohr | 2205 | 22 X 1,2 (420) | 616014 | 604 | 0,60 | 0,10 |
| 366016 | Sanpress Inox | Sanpress-Rohr 1.4521 | 2205 Sanpress-Rohr 22x1,2(60) E 539 | Sanpress-Rohr | 2205 | 22 X 1,2 (60) | 807375 | 593 | 0,59 | 0,10 |
| 366017 | Sanpress Inox | Sanpress-Rohr 1.4521 | 2205 Sanpress-Rohr 22x1,2(30) E 539 | Sanpress-Rohr | 2205 | 22 X 1,2 (30) | 649197 | 604 | 0,60 | 0,10 |
| 366021 | Sanpress Inox | Sanpress-Rohr 1.4521 | 2205 Sanpress-Rohr 28x1,2(240) E 539 | Sanpress-Rohr | 2205 | 28 X 1,2 (240) | 616021 | 778 | 0,78 | 0,13 |
| 366026 | Sanpress Inox | Sanpress-Rohr 1.4521 | 2205 Sanpress-Rohr 28x1,2(60) E 539 | Sanpress-Rohr | 2205 | 28 X 1,2 (60) | 807382 | 762 | 0,76 | 0,13 |
| 366027 | Sanpress Inox | Sanpress-Rohr 1.4521 | 2205 Sanpress-Rohr 28x1,2(30) E 539 | Sanpress-Rohr | 2205 | 28 X 1,2 (30) | 649203 | 760 | 0,76 | 0,13 |
| 366031 | Sanpress Inox | Sanpress-Rohr 1.4521 | 2205 Sanpress-Rohr 35x1,5(180) E 539 | Sanpress-Rohr | 2205 | 35 X 1,5 (180) | 616038 | 1216 | 1,22 | 0,20 |
| 366036 | Sanpress Inox | Sanpress-Rohr 1.4521 | 2205 Sanpress-Rohr 35x1,5(30) E 539 | Sanpress-Rohr | 2205 | 35 X 1,5 (30) | 807399 | 1185 | 1,19 | 0,20 |
| 366041 | Sanpress Inox | Sanpress-Rohr 1.4521 | 2205 Sanpress-Rohr 42x1,5(120) E 539 | Sanpress-Rohr | 2205 | 42 X 1,5 (120) | 616045 | 1420 | 1,42 | 0,24 |
| 366046 | Sanpress Inox | Sanpress-Rohr 1.4521 | 2205 Sanpress-Rohr 42x1,5(30) E 539 | Sanpress-Rohr | 2205 | 42 X 1,5 (30) | 807405 | 1440 | 1,44 | 0,24 |
| 366047 | Sanpress Inox | Sanpress-Rohr 1.4521 | 2205 Sanpress-Rohr 42x1,5(6) E 539 | Sanpress-Rohr | 2205 | 42 X 1,5 (6) | 649210 | 1470 | 1,47 | 0,25 |
| 366051 | Sanpress Inox | Sanpress-Rohr 1.4521 | 2205 Sanpress-Rohr 54x1,5(60) E 539 | Sanpress-Rohr | 2205 | 54 X 1,5 (60) | 616557 | 1905 | 1,91 | 0,32 |
| 366056 | Sanpress Inox | Sanpress-Rohr 1.4521 | 2205 Sanpress-Rohr 54x1,5(30) E 539 | Sanpress-Rohr | 2205 | 54 X 1,5 (30) | 807412 | 1865 | 1,87 | 0,31 |
| 366057 | Sanpress Inox | Sanpress-Rohr 1.4521 | 2205 Sanpress-Rohr 54x1,5(6) E 539 | Sanpress-Rohr | 2205 | 54 X 1,5 (6) | 649227 | 1870 | 1,87 | 0,31 |
| 366061 | Sanpress Inox | Sanpress-Rohr 1.4521 | 2205XL Sanpress-Rohr 64x2,0(60) E 539 | Sanpress-Rohr | 2205XL | 64 X 2,0 (60) | 616564 | 3000 | 3,00 | 0,50 |
| 366066 | Sanpress Inox | Sanpress-Rohr 1.4521 | 2205XL Sanpress-Rohr 64x2,0(6) E 539 | Sanpress-Rohr | 2205XL | 64 X 2,0 (6) | 807436 | 2908 | 2,91 | 0,48 |
| 366071 | Sanpress Inox | Sanpress-Rohr 1.4521 | 2205XL Sanpress-Rohr 76,1x2,0(30) E 539 | Sanpress-Rohr | 2205XL | 76,1 X 2,0 (30) | 616571 | 3507 | 3,51 | 0,58 |

| Material | System | Produktuntergruppe | Materialkurztext | Bezeichnung | Modell-Nr. | Abmessung | Artikel-Nr. | Masse in g | Masse in kg | Masse in kg je lfm |
|----------|---------------|----------------------|---|---------------|------------|-----------------|-------------|---------------------|-------------|--------------------|
| 366076 | Sanpress Inox | Sanpress-Rohr 1.4521 | 2205XL Sanpress-Rohr 76,1x2,0(6) E 539 | Sanpress-Rohr | 2205XL | 76,1 X 2,0 (6) | 807443 | 3477 | 3,48 | 0,58 |
| 366081 | Sanpress Inox | Sanpress-Rohr 1.4521 | 2205XL Sanpress-Rohr 88,9x2,0(30) E 539 | Sanpress-Rohr | 2205XL | 88,9 X 2,0 (30) | 616588 | 4111 | 4,11 | 0,69 |
| 366086 | Sanpress Inox | Sanpress-Rohr 1.4521 | 2205XL Sanpress-Rohr 88,9x2,0(6) E 539 | Sanpress-Rohr | 2205XL | 88,9 X 2,0 (6) | 807450 | 4061 | 4,06 | 0,68 |
| 366091 | Sanpress Inox | Sanpress-Rohr 1.4521 | 2205XL Sanpress-Rohr 108x2,0(30) E 539 | Sanpress-Rohr | 2205XL | 108 X 2,0 (30) | 616595 | 4955 | 4,96 | 0,83 |
| 366096 | Sanpress Inox | Sanpress-Rohr 1.4521 | 2205XL Sanpress-Rohr 108x2,0(6) E 539 | Sanpress-Rohr | 2205XL | 108 X 2,0 (6) | 807429 | 4958 | 4,96 | 0,83 |
| 386201 | Sanpress Inox | Sanpress-Rohr 1.4401 | 4003 Sanpress-Rohr 1/2 E 1 9 | Sanpress-Rohr | 4003 | 01. Feb | 820002 | 556,84 | 0,56 | 0,09 |
| 386211 | Sanpress Inox | Sanpress-Rohr 1.4401 | 4003 Sanpress-Rohr 3/4 E 1 9 | Sanpress-Rohr | 4003 | 03. Apr | 820057 | 803,59 | 0,80 | 0,13 |
| 386221 | Sanpress Inox | Sanpress-Rohr 1.4401 | 4003 Sanpress-Rohr 1 E 1 9 | Sanpress-Rohr | 4003 | 1 | 820101 | 1050,3 ₄ | 1,05 | 0,18 |
| 386231 | Sanpress Inox | Sanpress-Rohr 1.4401 | 4003 Sanpress-Rohr 1 1/4 E 1 9 | Sanpress-Rohr | 4003 | 1 1/4 | 820156 | 1299,8 ₁ | 1,30 | 0,22 |
| 386251 | Sanpress Inox | Sanpress-Rohr 1.4401 | 4003 Sanpress-Rohr 2 E 1 9 | Sanpress-Rohr | 4003 | 2 | 820255 | 2038,1 ₂ | 2,04 | 0,34 |
| 553471 | Sanpress Inox | Sanpress-Rohr | 0107XL Sanpress-Rohr 2 1/2 E 1 9 | Sanpress-Rohr | 0107XL | 2 1/2 | 870953 | 3243,0 ₄ | 3,24 | 0,54 |
| 553481 | Sanpress Inox | Sanpress-Rohr | 0107XL Sanpress-Rohr 3 E 1 9 | Sanpress-Rohr | 0107XL | 3 | 871004 | 3879,8 ₂ | 3,88 | 0,65 |
| 553491 | Sanpress Inox | Sanpress-Rohr | 0107XL Sanpress-Rohr 4 E 1 9 | Sanpress-Rohr | 0107XL | 4 | 871059 | 5153,3 ₇ | 5,15 | 0,86 |
| 553541 | Sanpress Inox | Sanpress-Rohr 1.4401 | 4003 Sanpress-Rohr 1 1/2 E 1 9 | Sanpress-Rohr | 4003 | 1 1/2 | 820200 | 1543,8 ₄ | 1,54 | 0,26 |
| 553561 | Sanpress Inox | Sanpress-Rohr | 4007XL Sanpress-Rohr 2 1/2 E 1 9 | Sanpress-Rohr | 4007XL | 2 1/2 | 820422 | 3243,0 ₄ | 3,24 | 0,54 |
| 553571 | Sanpress Inox | Sanpress-Rohr | 4007XL Sanpress-Rohr 3 E 1 9 | Sanpress-Rohr | 4007XL | 3 | 820507 | 3879,8 ₅ | 3,88 | 0,65 |
| 553581 | Sanpress Inox | Sanpress-Rohr | 4007XL Sanpress-Rohr 4 E 1 9 | Sanpress-Rohr | 4007XL | 4 | 820552 | 5153,3 ₇ | 5,15 | 0,86 |
| 553591 | Sanpress Inox | Sanpress-Rohr | 0108 Sanpress-Rohr 1/2 E 1 9 | Sanpress-Rohr | 108 | 01. Feb | 870502 | 395 | 0,40 | 0,07 |
| 553601 | Sanpress Inox | Sanpress-Rohr | 0108 Sanpress-Rohr 3/4 E 1 9 | Sanpress-Rohr | 108 | 03. Apr | 870557 | 670 | 0,67 | 0,11 |

| Material | System | Produktuntergruppe | Materialkurztext | Bezeichnung | Modell-Nr. | Abmessung | Artikel-Nr. | Masse in g | Masse in kg | Masse in kg je lfm |
|----------|---------------|--------------------|-------------------------------------|---------------|------------|-----------|-------------|--------------|-------------|--------------------|
| 553611 | Sanpress Inox | Sanpress-Rohr | 0108 Sanpress-Rohr 1 E 1 9 | Sanpress-Rohr | 108 | 1 | 870601 | 872 | 0,87 | 0,15 |
| 553621 | Sanpress Inox | Sanpress-Rohr | 0108 Sanpress-Rohr 1 1/4 E 1 9 | Sanpress-Rohr | 108 | 1 1/4 | 870656 | 1334 | 1,33 | 0,22 |
| 553631 | Sanpress Inox | Sanpress-Rohr | 0108 Sanpress-Rohr 1 1/2 E 1 9 | Sanpress-Rohr | 108 | 1 1/2 | 870700 | 1584 | 1,58 | 0,26 |
| 553641 | Sanpress Inox | Sanpress-Rohr | 0108 Sanpress-Rohr 2 E 1 9 | Sanpress-Rohr | 108 | 2 | 870755 | 2090 | 2,09 | 0,35 |
| 553651 | Sanpress Inox | Sanpress-Rohr | 0108XL Sanpress-Rohr 2 1/2 E 1 9 | Sanpress-Rohr | 0108XL | 2 1/2 | 870809 | 3433,4 17 | 3,43 | 0,57 |
| 553661 | Sanpress Inox | Sanpress-Rohr | 0108XL Sanpress-Rohr 3 E 1 9 | Sanpress-Rohr | 0108XL | 3 | 870854 | 3841 | 3,84 | 0,64 |
| 553671 | Sanpress Inox | Sanpress-Rohr | 0108XL Sanpress-Rohr 4 E 1 9 | Sanpress-Rohr | 0108XL | 4 | 870908 | 5102 | 5,10 | 0,85 |

Impressum

Ökobilanzierer

Viega GmbH & Co. KG
Viega Platz 1
D-57439 Attendorn



Programmbetreiber

ift Rosenheim GmbH
Theodor-Gietl-Str. 7-9
D-83026 Rosenheim
Telefon: +49 80 31/261-0
Telefax: +49 80 31/261 290
E-Mail: info@ift-rosenheim.de
www.ift-rosenheim.de



Deklarationsinhaber

Viega GmbH & Co. KG
Viega Platz 1
D-57439 Attendorn



Hinweise

Grundlage dieser EPD sind in der Hauptsache Arbeiten und Erkenntnisse des Instituts für Fenstertechnik e.V., Rosenheim (ift Rosenheim) sowie im Speziellen die ift-Richtlinie NA-01/3 Allgemeiner Leitfaden zur Erstellung von Typ III Umweltproduktdeklarationen.

Das Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung des Verlags unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

Layout

ift Rosenheim GmbH – 2021

Fotos (Titelseite)

Viega GmbH & Co. KG

© ift Rosenheim, 2023



ift Rosenheim GmbH
Theodor-Gietl-Str. 7-9
83026 Rosenheim
Telefon: +49 (0) 80 31/261-0
Telefax: +49 (0) 80 31/261-290
E-Mail: info@ift-rosenheim.de
www.ift-rosenheim.de