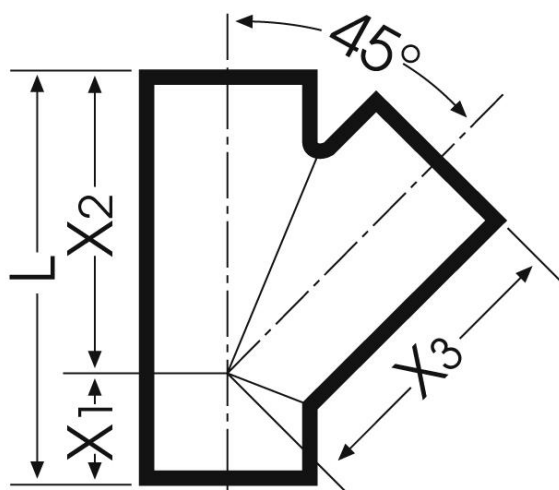
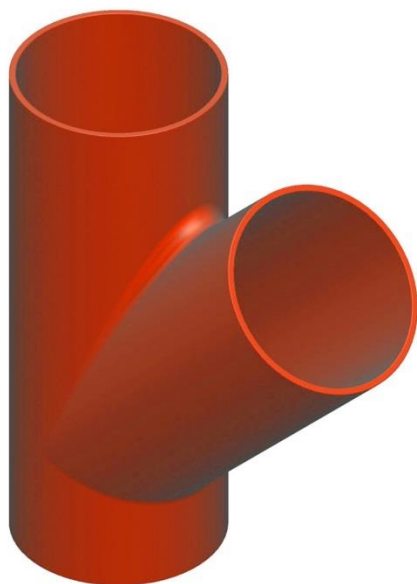


## Abzweige 45°



Gussformstück SML Abzweig 45°

SML	-Abzweig 45° DIN 19522					auch erhältlich in			
DN	X1	X2	X3	L	kg	Art.Nr. SML	MLK-protec	MLB	TML
50 x 50	50	135	135	185	1,4	663004	663007		
80 x 50	50	140	140	190	1,7	235152	239222		
80 x 80	65	160	160	225	2,4	235154	239225		
100 x 50	35	165	165	200	2,5	663094	663097		
100 x 80	55	175	175	230	3,3	235156	239214		
100 x 100	70	205	205	275	4,2	663154	663157	663159	232077
125 x 50	20	185	185	205	3,4	663184	663187		
125 x 80	40	200	200	240	3,6	235342	239251		
125 x 100	60	220	220	280	5,2	663244	663247	663249	232078
125 x 125	80	240	240	320	6,4	663274	663277	663279	232079
150 x 80	40	215	215	255	5,2	235415	239254		
150 x 100	55	240	240	295	6,4	663364	663367	663369	232080
150 x 125	70	255	255	325	8,3	663394	663397	663399	232081
150 x 150	90	265	265	355	9,2	663424	663427	663429	232082
200 x 80	15	240	240	255	8,5	235416	239255		
200x 100	40	265	265	305	10	663514	663517	663519	232083
200 x 125	55	280	280	335	11,9	663544	663547	663549	232084
200 x 150	75	300	300	375	12,4	663574	663577	663579	232085
200 x 200	115	340	340	455	17,2	663604	663607	663609	232086
250 x 100	15	310	310	325	15,4	663634	663637	663639	



DN	X1	X2	X3	L	kg	Art.Nr. SML	MLK-protec	MLB	TML
250 x 125	35	335	335	370	17,7	664504	664507	664509	
250 x 150	55	350	350	405	20,4	664514	664517	664519	
250 x 200	90	385	385	475	25,1	663644	663647	663649	
250 x 250	130	430	430	560	31,5	663654	663657	663659	
300 x 100	5	345	345	350	19	663664	663667	663669	
300 x 125	15	360	360	375	21,5	664524	664527	664529	
300 x 150	35	380	380	415	23	664534	664537	664539	
300 x 200	70	415	440	485	34	664444	664447	664449	
300 x 250	115	465	465	580	42,1	663674	663677	663679	
300 x 300	155	505	505	660	50,1	663684	663687	663689	
400 x 300**	105	555	565	660	60	663694	663697	663699	
500 x 300**	85	635	680	720	99			228711	
600 x 300**	35	690	755	725	113			235496	
**auf Anfrage									

Muffenloses gusseisernes Abflussrohrsystem nach DIN EN 877, Maße nach DIN 19522, mit CE-Markierung und Leistungserklärung nach BauPVo, mit RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Entwässerungstechnik Guss.

#### Werkstoff:

Nach den Vorgaben der Produktnorm DIN EN 877: Gusseisen mit Lamellengraphit mind. EN-GJL-150 nach DIN EN 1561 (alte Bezeichnung GG 15 nach DIN 1691)

#### Beschichtung:

SML-Formstücke innen und außen mit hochgradig vollnetzter Epoxidbeschichtung im Farbton rotbraun.

MLK-protec Formstücke innen und außen mit einer grauen Epoxid-Pulverbeschichtung

MLB-Formstücke innen und außen mit Spritzverzinkung und Decklack bzw. innen und außen mit einer silbergrauen Epoxid-Pulverbeschichtung

TML Formstücke innen und außen mit einer braunen Epoxid-Pulverbeschichtung

#### Anwendung:

SML für häusliche Abwässer und Regenwasserableitung im und am Gebäude.

MLK-protec für aggressive häusliche Abwässer im und am Gebäude sowie in der Erdverlegung, z.B. fettthaltige Abwässer in Großküchen und Kantinen.

MLB für die Regenwasserableitung im Bereich der Brückenentwässerung; auch für Erdverlegung geeignet.

TML für häusliche Abwässer und Regenwasserableitung im Bereich der Erdverlegung.

#### **Baustoffklasse/Brandverhalten:**

Düker SML:

A1 nicht brennbar nach DIN 4102

und A1 nicht brennbar nach DIN EN 13501-1

Düker MLK-protec, TML und MLB:

A1 nicht brennbar nach DIN 4102

A2, s1,d0 nicht brennbar nach DIN EN 13501-1

#### **Montagerichtlinien:**

Allgemein: Hinweise zu Brandschutz, Schallschutz, Rohrzuschnitt, Verbindermontage, Befestigung, Abflussvermögen, Dachentwässerung mit Druckströmung, Einbetonieren, Verlegung im Außenbereich: siehe jeweils aktuelle **SML-Planungs- und Projektierungsinformationen** unter [www.dueker.de/abflusstechnik/downloads](http://www.dueker.de/abflusstechnik/downloads).

MLK-protec, TML oder MLB: Hinweise zur Erdverlegung siehe jeweils aktuelle **MLK-protec Planungs- und Projektierungsinformationen** unter [www.dueker.de/abflusstechnik/downloads](http://www.dueker.de/abflusstechnik/downloads).

MLK-protec: Hinweise zur Verlegung am Fettabscheider siehe jeweils aktuelle **MLK-protec Planungs- und Projektierungsinformationen** unter [www.dueker.de/abflusstechnik/downloads](http://www.dueker.de/abflusstechnik/downloads).

MLB: Hinweise zur Verlegung als Brückenentwässerung siehe jeweils aktuelle **MLB Planungs- und Projektierungsinformationen** unter [www.dueker.de/abflusstechnik/downloads](http://www.dueker.de/abflusstechnik/downloads).

Stand 11/2021

Irrtum und Änderungen vorbehalten