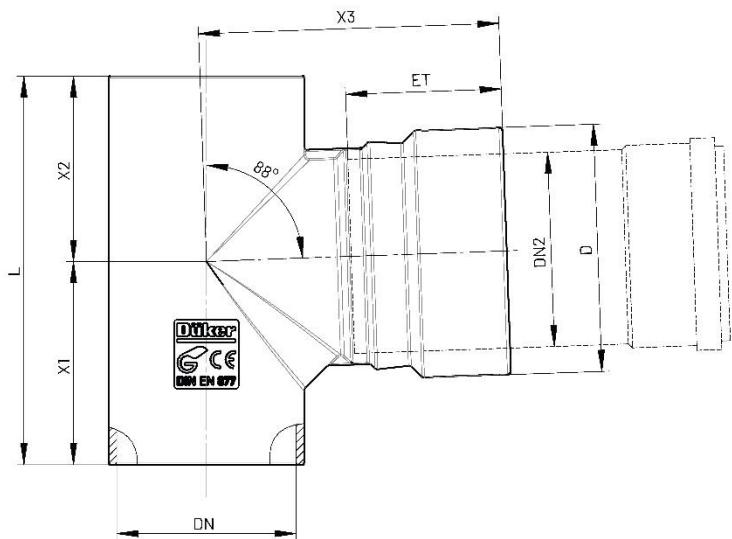


# DÜKER BRANDSCHUTZABZWEIG BSA

## BRANDSCHUTZ FÜR MISCHINSTALLATION



Gussformstück SML Brandschutzabzweig

SML -Brandschutzabzweig		DN	DN2	L	X1	X2	X3	ET	D	kg	Art.-Nr. SML
50	50/56	155	75	80	144	93/81	85	1,8		663535	
80	50/56	166	80	86	156	93/81	85	2,2		663555	
100	50/56	176	85	91	170	93/81	85	2,8		663985	
100	90	205	107	98	170	88	119	3,5		663965	
100	110	220	115	105	170	88	140	4,0		663925	
125	50/56	190	93	97	186	93/81	85	3,6		663825	
125	90	215	112	103	185	88	119	4,3		663785	
125	110	235	125	110	185	88	140	4,9		663895	
150	90	230	120	110	200	88	119	5,5		663885	
150	110	245	130	115	200	88	140	6,1		663935	
<b>Brandschutzabzweig einschließlich Intumeszenzmaterial, Gummidichtung, Kennzeichnungsschild und Montageanleitung</b>											

Abzweig zum Einbau in Fallrohre aus moffenlosen gusseisernen Abflussrohren nach DIN EN 877.

88° Abzweig mit 45° Einlaufwinkel.

Mit integrierter Steckverbindung für waagerechte Anschlussleitungen aus Kunststoff, AD 50, 56, 90 oder 100 mm.

Mit integriertem Intumeszenzmaterial zum Verschließen des Kunststoffanschlusses im Brandfall.

Geeignet für Deckendurchführungen mit Brandschutzauflagen F90 für Mischinstallation, Einbau gemäß Montageanleitung und aBG Z-19.53-2589. Ergänzend zum Brandschutzabzweig wird Mineralwolle sowie ggfs. eine Gipskarton-Vorwand benötigt.

## **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 mit hochgradig vollvernetzter Epoxidbeschichtung im Farnton rotbraun.

## **Anwendung:**

SML für häusliche Abwässer und Regenwasserableitung im und am Gebäude.

## **Baustoffklasse/Brandverhalten:**

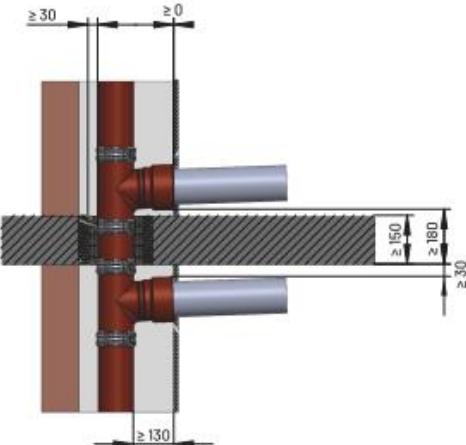
Düker SML:

A1 nicht brennbar nach DIN 4102  
und A1 nicht brennbar nach DIN EN 13501-1

## **Montagerichtlinien:**

### **Einbauvariante mit Vorwand**

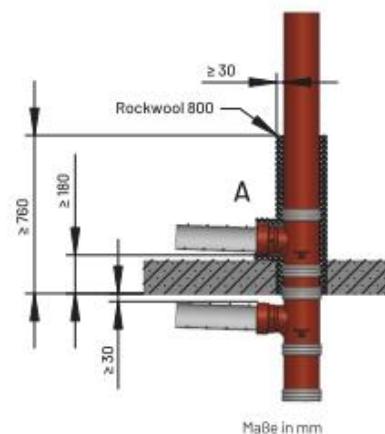
Für alle Kunststoffrohre mit Wanddicke von mind. 2,7 mm.  
Nullabstand zu Kupfer-, Stahl- oder Edelstahlrohren bis max. 54 mm  
mit Rockwool-Abschottung gemäß allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis Nr. P-3725/4130-MPA BS.  
Nullabstand zu Mehrschichtverbundrohren bis max. 63 mm mit Rockwool-Abschottung gemäß allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis Nr. P-3726/4140-MPA BS.  
Andere Installationen sind hinter der Vorwand in Standardabständen möglich. Im untersten Brandabschnitt ist keine Vorwand erforderlich.



### **Einbauvariante ohne Vorwand**

Für alle Kunststoffrohre ab 3,5 mm Wandstärke.

**Alle Details sind der aBG Z-19.53-2589 sowie der dem Produkt beliegenden Montageanleitung zu entnehmen.**



**Weitere 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).

Stand 07/2022

Irrtum und Änderungen vorbehalten