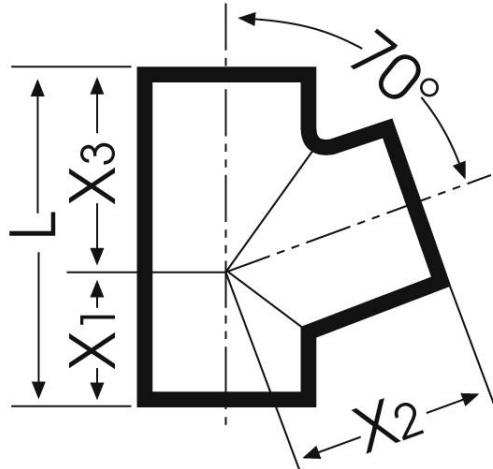
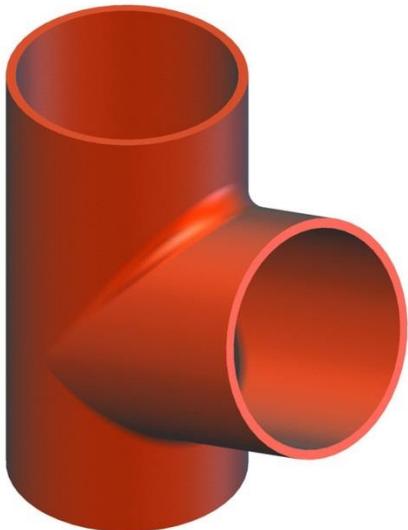


## Abzweige 70°



Gussformstück SML Abzweig 70°

SML -Abzweig 70°						
DN	X1	X2	X3	L	kg	Art.-Nr.
50x50	55	80	80	135	0,9	663014
100x50*	55	110	100	155	1,9	663104
100x100	85	130	130	215	3	663164
125x50*	55	120	110	165	2,7	663194
125x100	85	145	140	225	4,8	663254
* Auslaufmodell, 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 vollvernetzter Epoxidbeschichtung im Farbton 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:

Gemäß DIN 1986-100, Abs. 6.2.2.1, müssen Anschlüsse  $\leq$  DN 70 an Fallleitungen mit  $(88 \pm 2)^\circ$ -Abzweigen ausgeführt werden. Hintergrund ist die Verhinderung von Absaugungen in den Anschlussleitungen.

SML-Abzweige von  $88^\circ$  mit  $45^\circ$ -Einlaufwinkel erlauben auch den Anschluss größerer Nennweiten ab DN 100 mit  $88^\circ$  an die Fallleitung. Dies spart Platz und garantiert absaugfreie Anschlussleitungen.

Aus diesem Grund wären  $70^\circ$ -Abzweige praktisch nicht mehr notwendig, daher sind sie in der nationalen Restnorm DIN 19522 auch nicht mehr enthalten. Aufgrund der jedoch noch bestehenden Nachfrage einiger Abzweige mit  $70^\circ$  führen wir bis auf weiteres noch ein reduziertes  $70^\circ$ -Abzweigsortiment.

## 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).