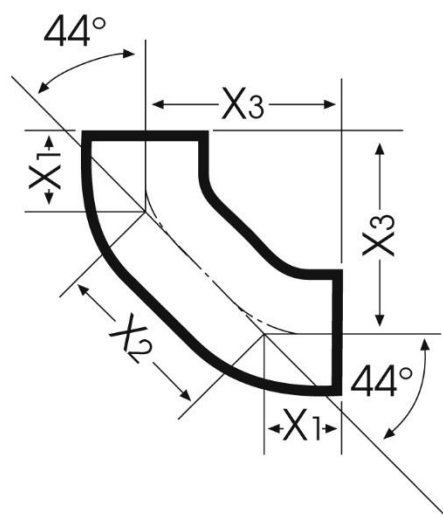


## Doppelbogen



Gussformstück SML Doppelbogen

SML	-Doppelbogen DIN 19522					auch erhältlich in
DN	X1	X2	X3	kg	Art.-Nr. SML	MLK-protec
50	50	100	121	1,2	661484	
80	60	120	145	1,8	235151	
100	70	140	170	3,2	661504	661507
125	80	160	195	4,6	661514	
150	90	180	219	7	661524	661527

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

### Ausschreibungstext:

**Doppelbogen aus zwei Bogen 44° für Richtungsänderungen in Grund- oder Sammelleitungen und Übergang zwischen Fall- und liegender Leitung.**

### 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.

MLK-protec Formstücke innen und außen mit einer grauen 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.

### **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:**

Nach DIN 1986-100, Abs. 6.1.6 dürfen Richtungsänderungen von Grund- oder Sammelleitungen nur mit Bögen  $\leq 45^\circ$  ausgeführt werden.

Im Normalfall müssen zu diesem Zweck zwei Bögen mit  $45^\circ$  eingebaut werden. Durch den Doppelbogen wird eine Verbindung gespart und die Montage erleichtert. Weiterhin bietet dieses Formstück die günstige Möglichkeit, in seiner Mitte eine Befestigung anzubringen.

Der Doppelbogen ist ebenfalls als Übergang von der Fallleitung auf eine liegende Leitung geeignet und umgekehrt.

### **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).

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).