

EK FIX-Verbinder DN 50–125 Anforderung nach DIN 681



E.K.SML
Verbindungstechnik GmbH
D-42799 Leichlingen

Z-42.5-299

MPA NRW

Montageanleitung EK Fix-Verbinder DN 50 bis DN 125

Das Dichtungssystem bestehend aus einem Spannband (Schellenband), Gehäuse, Spannschraube und Elastomeren Dichtelement. Das Dichtungssystem kann zum Anschluss von Abwasserrohren und Formstücken aus:

-PP nach DIN EN 1451-1¹ in Verbindung mit DIN CEN/TS 1451-2² sowie aus

-PE-HO nach DIN EN 1519-1³ in Verbindung mit DIN CEN/TS 1519-2⁴

an gusseiserne Abwasserrohre und Formstücke ohne Muffe (SML) nach DIN EN 877⁵ und DIN 19522⁶ in der Hausinstallation verwendet werden.

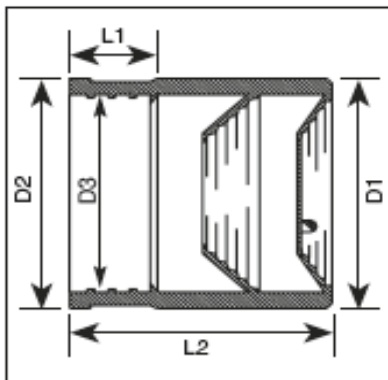
Das Dichtungssystem entspricht den Anforderungen an normalentflammbare Baustoffe (Baustoffklasse B2) nach DIN 4102-1⁷. Die mit diesen Bauteilen hergestellten Abwasserleitungen dürfen nur für die Ableitung von Abwasser bestimmt sein, das in seiner Zusammensetzung den Festlegungen von DIN 1986-3⁸ entspricht.

Diese Abwasserleitungen dürfen nur zur Ableitung von Abwasser bestimmt sein, das keine höheren Temperaturen aufweist als solche, die in DIN EN 476⁹ festgelegt sind.

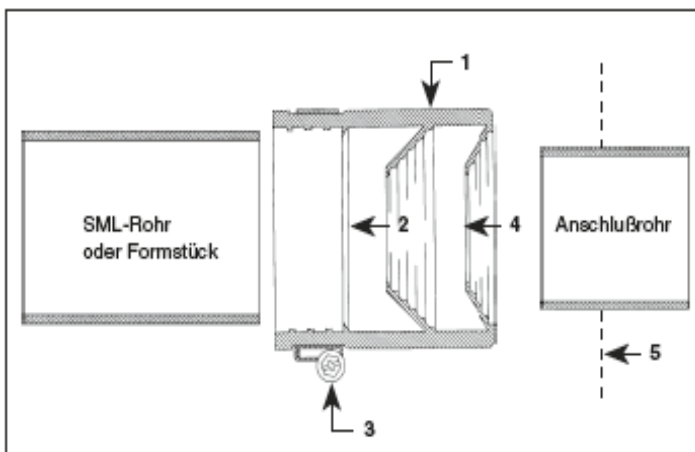
Die Übergangsspannverbinder dürfen nur für Abwasserleitungen verwendet werden, welche im Regelfall drucklos (Freispiegelleitung) betrieben werden. Aufhängevorrichtungen der Rohrleitungen sind nicht Gegenstand dieser Zulassung.

Bestehend aus den Komponenten:

Spannband (Schellenband), Gehäuse, Spannschraube und elastomeres Dichtelement.



DN	Anschlußrohr Außendurchmesser in mm	Einschubtiefe in mm	Anzugsmomente in Nm	L1 mm	L2 mm	D1 mm	D2 mm	D3 mm
50	40-56	42	2-2,5	19	63	72	68	57
70	56-75	55	2-2,5	19	77	92	87	77
80	56-75	55	2-2,5	19	77	92	91	81
80	75-90	60	2-2,5	19	88	108	93	81
100	104-110	65	2-2,5	21	95	128	118	108
125	125	75	2-2,5	26	103	145	145	132



Montage:

- Die komplett gelieferte Fix-Verbindung (1) bis zum Distanzring (2) der Dichtung auf das Rohrende oder Formstück aufsetzen und mit dem Spannband (3) befestigen.
- Mit einer Zange am Öffnungzapfen (4) ziehen und Gummi-Membrane entfernen.
- Das Anschlußrohr auf die notwendige Einschubtiefe (5) markieren, mit Gleitmittel versehen und einschieben.

<p>E.K.SML Verbindungstechnik GmbH</p> <p>Hochstr.2 D-42799 Leichlingen (Germany)</p> <p>Telefon:+492175 997-0 Telefax: +492175 997-72 Email: info@bueltmann-gruppe.com Internet: www.bueltmann-gruppe.com</p>	<p>Einsatzbereiche:</p> <p>Für Anschlußleitungen oder Ablaufstutzen aus Fremdstoffen</p>	<p>Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z42.5-299 Bis 1. November 2024</p>
--	---	---