

WG 6 – Rohrdurch- und Hauseinführung

Ringraumdichtung für Rohre auch geteilt lieferbar	Ø mm Kernbohrung	Ø mm Medium		
	100	18-65		
	150	70-112		
	200	110-162		
	250	159-211		
300	200-252			
Ringraumdichtung für Kabel und Rohre auch geteilt lieferbar	100	Kabel 4-33	Rohr 40/42/50	
	125	Kabel 4-33	Rohr 40/42/50	
	150	Kabel 4-33	Rohr 40/42/50	
Ringraumdichtung als Blindstopfen	100			
	125			
	150			
	200			
	250			
	300			

Andere Größen oder Sonderanfertigung auf Anfrage möglich.



1 Sie entfernen nur den Innenstopfen



2 Nach dem Entfernen lösen Sie den ersten Ring...



3 ... und schieben diesen durch die Ringraumdichtung



4 Durchgeschobener Ring



5 Mit einem Cutter den durchgeschobenen Ring einfach abschneiden



6 Rrd 100 fertig für den Einbau

EP-Harz	Beschreibung	Größen	
	Mit EP-Harz konservieren Sie dauerhaft die Kernbohrung. Verarbeitung auf trockenem Untergrund.	1L Gebinde Komponente A + B	



Entstauben der Kernbohrung



Einstreichen der Kernbohrung mit EP- Harz



Dauerhaft geschützt mit EP- Harz

WG 6 – Rohrdurch- und Hauseinführung

Bodenplattendurchführung	Ausführung	Bezeichnung	KG-DN	Länge	
	ohne Flansch	110 / 500	110 mm	500 mm	
		125 / 500	125 mm	500 mm	
		160 / 500	160 mm	500 mm	
		200 / 500	200 mm	500 mm	
	mit Flansch	110 / 500	110 mm	500 mm	
		125 / 500	125 mm	500 mm	
		160 / 500	160 mm	500 mm	
200 / 500		200 mm	500 mm		

Rohrdurchführung Doppelmuffe	Bezeichnung	Wandstärke	
	KG-DN110	180 - 400 mm	
	KG-DN125	180 - 400 mm	
	KG-DN160	180 - 400 mm	
	KG-DN200	180 - 400 mm	

Futterrohr PVC mit Mauerkragen	Bezeichnung	Wandstärke	
	DN50	200 mm - 1200 mm	
	DN80	200 mm - 1200 mm	
	DN100	200 mm - 1200 mm	
	DN125	200 mm - 1200 mm	
	DN150	200 mm - 1200 mm	
	DN200	200 mm - 1200 mm	
	DN250	200 mm - 1200 mm	

Ø DN = Innendurchmesser

Futterrohr Faserbeton	Bezeichnung	Wandstärke	
	DN80	200 mm - 1200 mm	
	DN100	200 mm - 1200 mm	
	DN125	200 mm - 1200 mm	
	DN150	200 mm - 1200 mm	
	DN200	200 mm - 1200 mm	
	DN250	200 mm - 1200 mm	
	DN300	200 mm - 1200 mm	
	DN350	200 mm - 1200 mm	
	DN400	200 mm - 1200 mm	
	DN450	200 mm - 1200 mm	
	DN500	200 mm - 1200 mm	
	DN600	200 mm - 1200 mm	

Ø DN = Innendurchmesser

Futterrohr PVC Aktiv	Bezeichnung	Wandstärke	
	DN100	200 mm - 1200 mm	
	DN125	200 mm - 1200 mm	
	DN150	200 mm - 1200 mm	
	DN200	200 mm - 1200 mm	
	DN250	200 mm - 1200 mm	
	DN300	200 mm - 1200 mm	
	DN350	200 mm - 1200 mm	

Ø DN = Innendurchmesser

WG 6 – Rohrdurch- und Hauseinführung

Kabeleinführung für den Einbau in Ortbetonwänden	Bezeichnung		
	Kabelführung einseitig Ø 150 oder 90 mm		
	Wandstärken		
	7cm	24cm	
	10cm	25cm	
	15cm	30cm	
	17,5cm	36,5cm	
20cm	40cm		
Kabeleinführung für den Einbau in Ortbetonwänden	Bezeichnung		
	Kabelführung zweiseitig Ø 150 oder 90 mm		
	Wandstärken		
	7cm	24cm	
	10cm	25cm	
	15cm	30cm	
	17,5cm	36,5cm	
20cm	40cm		
Kabeleinführung für Elementwände	Bezeichnung		
	Kabelführung einseitig Ø 150 oder 90 mm		
	Wandstärken		
	7cm	24cm	
	10cm	25cm	
	15cm	30cm	
	17,5cm	36,5cm	
20cm	40cm		
Kabeleinführung für Elementwände	Bezeichnung		
	Kabelführung zweiseitig Ø 150 oder 90 mm		
	Wandstärken		
	7cm	24cm	
	10cm	25cm	
	15cm	30cm	
	17,5cm	36,5cm	
20cm	40cm		
Systemdichtsatz	Bezeichnung		
	Dichteinsätze für Kabeldurchführungen		
	Kabel Ø		
	1 x 0 - 135 mm		
	3 x 0 - 50 mm		
6 x 0 - 32 mm			

WG 6 – Rohrdurch- und Hauseinführung

<p>Systemdeckel 150 mit Muffe</p>	<p>Systemdeckel 150 mit Muffe einschl. Bajonettanschluss mit Überwurfmutter und Verdrehsicherung</p> <p>Muffe zum Anstecken von PVC- und PP- Röhren.</p>	 <p>Schlauchadapter 110 110 - 115 mm Schlauchadapter 160 150 - 165 mm</p>
<p>Systemdeckel 150 mit Schlauchadapter</p>	<p>Systemdeckel mit Schlauchadapter einschl. Bajonettanschluss mit Überwurfmutter und Verdrehsicherung</p> <p>Schlauchadapter zum Anschluss von FLS PE- Wellenrohren oder PVC- und PP- Röhren.</p>	 <p>Durchmesser 110, 125, 160 mm</p>
<p>Schlauchverbinder</p>	<p>zur Verbindung von FLS Leerrohren</p>	
<p>Stutzen- Schlaufe</p>	<p>zum sicheren Anschluss von FLS Systemdeckeln an Kabeldurchführungen</p>	
<p>Y- Schlüssel</p>	<p>zum Öffnen / Schließen des Verschlussdeckels für Kabeldurchführungen</p>	

WG 6 – Rohrdurch- und Hauseinführung

Mauerkragen	Bezeichnung	Ø Außen	Spannbereich	
	RO 10	10 mm	8 - 10 mm	
	RO Flach	30 x 3,5 - 30 x 3mm		
	RO 25	25 mm	25 mm	
	RO 32	32 mm	31 - 32 mm	
	RO 110	110 mm	107 - 115 mm	
	RO 125	125 mm	123 - 130 mm	
	RO 160	160 mm	157 - 160 mm	
	RO 200	200 mm	197 - 207 mm	
	RO 250	250 mm	245 - 260 mm	
Andere Größen auf Anfrage geprüft: Druckwasser & Radon				

Bodenablauf für Innenbereich	Typ	
	KG / KG 2000 wahlweise mit Folienflansch	
Bodenablauf wärme gedämmt Nach DIN EN 1253	KG 2000	
Bauhöhe:	ca. 110 mm	
Rahmen:	30 - 70 mm (stufenlos verstell- und verdrehbar)	
Kunststoffrost:	Klasse 3, 15x15 cm, belastbar bis max. 300 Kg	
Anschluss:	Bodenablauf / Bodenablauf mit Folienflansch KG / HT Rohre wahlweise DN 50 oder DN 110 senkrecht	
Anschluss:	KG 2000 / KG wahlweise mit Folienflansch wahlweise DN 50 oder DN 110 senkrecht	
Ablauf:	1,79 l/s	

Bodenablauf für Außenbereich	Typ	
	KG / KG 2000 wahlweise mit Folienflansch	
Frostsicher	KG 2000 KG 2000 mit Folienflansch	
Bauhöhe:	ca. 110 mm	
Rahmen:	30 - 70 mm (stufenlos verstell- und verdrehbar)	
Kunststoffrost:	Klasse 3, 15x15 cm, belastbar bis max. 300 Kg	
Anschluss:	Bodenablauf / Bodenablauf mit Folienflansch KG / HT Rohre wahlweise DN 50 oder DN 110 senkrecht	
Anschluss:	KG 2000 / KG wahlweise mit Folienflansch wahlweise DN 50 oder DN 110 senkrecht	
Ablauf:	1,67 l/s	

WG 6 – Rohrdurch- und Hauseinführung

Hof / Parkdeckablauf Typ 1,5

Hof / Parkdeckablauf Typ 1,5

Hof / Parkdeckablauf Typ 1,5

mit Spachtelflansch
mit Schwalbenschwanznut

mit Edelstahlrost

Anschluss:	wahlweise für KG, HT oder KG 2000 Rohre, DN 110
Belastung:	Belastungsklasse A bis 1,5 t
Ablauf:	4,3 l/s
Stärke:	Bodenplattenstärke min. 20 cm
Druck:	Druckwasserdicht bis 7 bar



Hof / Parkdeckablauf Typ 12,5

Hof / Parkdeckablauf Typ 12,5

Hof / Parkdeckablauf Typ 12,5

mit Edelstahlgitterrost

Anschluss:	wahlweise für KG, HT oder KG 2000 Rohre, DN 110
Belastung:	Belastungsklasse B bis 12,5 t
Ablauf:	4,3 l/s
Stärke:	Bodenplattenstärke min. 15 - 20 cm
Druck:	Druckwasserdicht bis 7 bar



Zubehör

Aufsatzrahmenverlängerung Typ 1,5



WG 6 – Rohrdurch- und Hauseinführung

Lichtscht Entwässerungssysteme

Vario Anschluss

Laubfangsieb

Rückstauverschluss

Geruchssperre

Rückstaudoppelverschluss

für Fertigteilwerke

Dachablauf Typ 1

zum Einbau in waagerechten Dachflächen

	Decke Min / max	Ablauf
DN 70	11 / 26 cm	4,9 l / s
DN 70	27 / 50 cm	4,9 l / s
DN 110	14 / 30 cm	5,7 l / s
DN 110	31 / 70 cm	5,7 l / s

Dachablauf Typ 2

Multiablauf zum Einbau in waagerechten Flächen

wahlweise für KG, HT oder KG 2000 Rohre DIN 110

Dachablauf Typ 3

wärme gedämmt zum Einbau in waagerechten Flächen

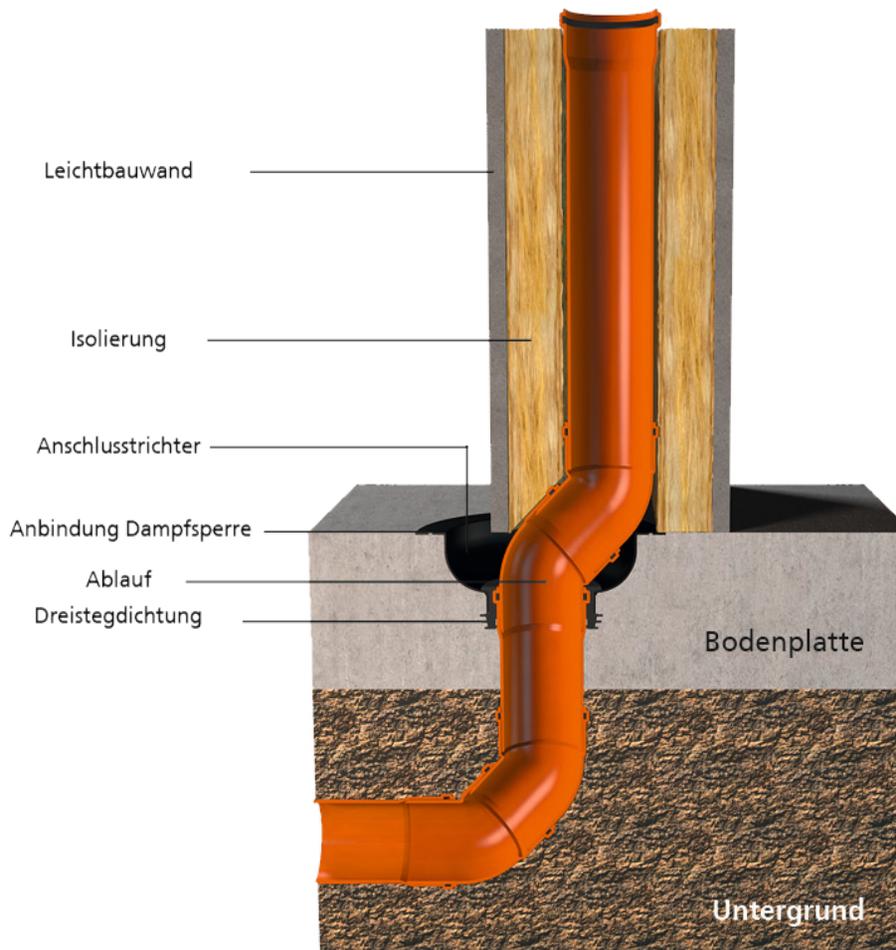
wahlweise für KG, HT oder KG 2000 Rohre DIN 110

WG 6 – Rohrdurch- und Hauseinführung

KG- Rohr Anschlussstrichter

Typ	Bauform	Baulänge	Nennweite
KG	gerade	590 mm *	DN 100
	gebogen 45°		
KG 2000	gerade	590 mm *	
	gebogen 45°		

* weitere Baulängen ab 250 mm auf Anfrage



Trittschutzeinsatz einschl. Spannband



Typ	Bauform	Ø
KG- Rohr	gerade	385 mm

WG 6 – Rohrdurch- und Hauseinführung

<p>Mehrsparten- hauseinführung in Reihe ohne Keller</p>	<p>Rohbauteil zum Einbetonieren inkl. Aufstellvorrichtung</p> <ul style="list-style-type: none"> - Installationsteil zur Abdichtung der Hausanschlussleitung - Druckfester Spiralschlauch Länge 3,00m, 4 Stk. im Paket - Geschlossenes Dichtelement - Spartendichtelemente für Strom, Wasser, Kommunikation - Manschettenstopfen zur erdseitigen Abdichtung - Verlängerungsset für Rohranschluss - Gleitmittel á 150ml 	
<p>Mehrsparten- hauseinführung Rund mit Keller</p>	<p>Rohbauteil zur Abdichtung der Hausanschlussleitung</p> <ul style="list-style-type: none"> - Außendichtelement - Außenflansch bei Außenabdichtung nach DIN 18541 Teil4 - Dämmscheibe - Geschlossenes Dichtelement - Spartendichtelemente für Strom, Wasser, Kommunikation - Manschettenstopfen zur erdseitigen Abdichtung - Doppelmuffe für Kabuflexrohr DN75 - Gleitmittel á 150ml 	
<p>Einsparten- hauseinführung ohne Keller</p>	<p>Rohbauteil zum Einbetonieren inkl. Aufstellvorrichtung</p> <ul style="list-style-type: none"> - Installationsteil zur Abdichtung der Hausanschlussleitung - Druckfester Spiralschlauch Länge 3,00m - Geschlossenes Dichtelement - Spartendichtelemente für Strom, Wasser, Kommunikation - Manschettenstopfen zur erdseitigen Abdichtung - Verlängerungsset für Rohranschluss - Gleitmittel á 150ml 	
<p>Einsparten- hauseinführung mit Keller</p>	<p>Rohbauteil zur Abdichtung der Hausanschlussleitung</p> <ul style="list-style-type: none"> - Außendichtelement - Außenflansch bei Außenabdichtung nach DIN 18541 Teil4 - Dämmscheibe - Geschlossenes Dichtelement - Spartendichtelemente für Strom, Wasser, Kommunikation - Manschettenstopfen zur erdseitigen Abdichtung - Doppelmuffe für Kabuflexrohr DN75 - Gleitmittel á 150ml 	

Selbstklebendes Bentonitquellband

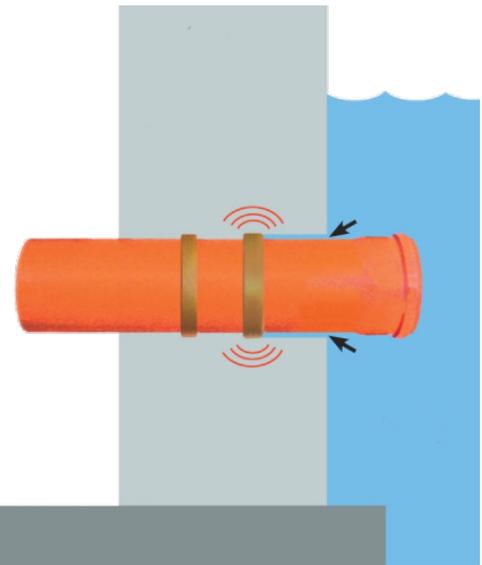


Beschreibung

Ist ein selbstklebendes Bentonitquellband, das bei Kontakt mit Wasser expandiert und verhindert, dass Wasser eindringt.

Prüfung

Geprüft an der tUB Greven bis 50 m Wassersäule - Umweltverträglich



Einsatz

Wasserdurchlässige Einbindung von Rohrleitungen in Betonbauwerke.
Abdichtung von Bewehrungsanschlüssen
Abdichtung von Bodenläufen

Einbau

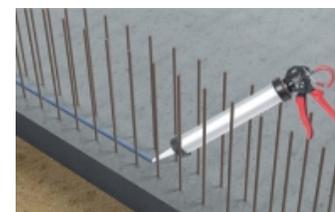
Silikonpapier abziehen und 2 Ringe um das abzudichtende Rohr kleben. An den Enden stumpf stoßen, ohne Überlappungen. Die Oberfläche der Rohre muss hart sein. Klebt auf Metall, Kunststoff, PVC und Stein. Gegebenfalls mit Bindedraht sichern.



Quellpaste

Einkomponentige, lösemittelfreie Quellpaste auf Polyurethanbasis.
Dichtungsmasse zur Abdichtung von Beton- Arbeitsfugen und Durchdringungen.
Bei Wasserkontakt quillt die Paste und dichtet die Fuge oder Durchdringung dauerhaft ab.

- Verbrauch: 250 - 300 ml / m
- Verarbeitung: trockener & feuchter Untergrund
- Haftung: Beton, Stahl, Stein, Hart-PVC ! **NICHT GEEIGNET FÜR POLYPROPYLEN !**
- Temperatur: +5 °C bis +45 °C
- Abbindezeit: ca. 6 - 7 mm / 24 Stunden
- Umwelt: ist Lösungsmittelfrei und nach dem Abbinden physiologisch Unbedenklich



WG 6 – Rohrdurch- und Hauseinführung

Pumpensumpf Kunststoff, eckig Andere Größen lieferbar.	Abmessungen	
	60x60 cm H=60 cm	
	60x60 cm H=80 cm	
	Anschluss DN110	
	20 cm von unten	
	80x80 cm H=100 cm	
	100x100 cm H=100 cm	
	Anschluss DN110	
30 cm von unten		
Pumpensumpf Beton Andere Größen lieferbar.	Abmessungen	
	60x60 cm H=40 cm	
	60x60 cm H=60 cm	
	80x80 cm H=70 cm	
	100x100 cm H=80 cm	
	100x100 cm H=100 cm	
	120x120 cm H=80 cm	
	DN110 & DN160 auf Anfrage	
Pumpensumpf Kunststoff, rund Andere Größen lieferbar.	Abmessungen	
	Ø 38 cm H=60 cm	
	Ø 38 cm H=80 cm	
	Zulauf DN110, 20 cm v.u.	
	KG 2000	
	Ø 38 cm H=60 cm	
	Ø 38 cm H=80 cm	
	Zulauf DN110, 20 cm v.u.	
Gewicht 13 - 21 Kg		
Pumpensumpfabdeckung verzinkt, für Beton & Kunststoff, eckig	Belastung	
	begebar-7,5kN	
	begebar-7,5kN tagwasser- & geruchsdicht	
	befahrbar bis 5t befahrbar bis 15t	
Pumpensumpfabdeckung für Kunststoff, rund	Ausführung	
	begebar-7,5kN, tagwasser & geruchsdicht	
	befahrbar	
	Schlitzrost verfüllbar zum befahren bis 125 kN	
Revisionschacht Beton Andere Größen lieferbar.	Abmessungen	
	60x60 cm H=40 cm	
	60x60 cm H=60 cm	
	80x80 cm H=70 cm	
	100x100 cm H=80 cm	
	100x100 cm H=100 cm	
	120x120 cm H=80 cm	
	DN110 & DN160 auf Anfrage	