KG-Bodendurchlässe

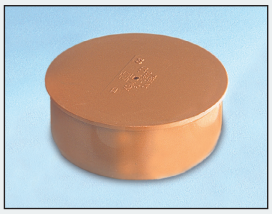
KG-Rohr Länge 0,5 m mit Wassersperre und einseitiger Muffe

MPA geprüft

Art.-Nr.	Typ	KG-Ø DN mm	Länge mm	Verp. Stück	Gewicht kg
080460	DL 100/500	100	500	16	0,75
080465	DL 125/500	125	500	12	1,05
080470	DL 150/500	150	500	9	1,55
080475	DL 200/500	200	500	5	2,25
080454	DL 250/500	250	500	1	3,70
080456	DL 300/500	300	500	1	6,60
080458	DL 400/500	400	500	1	10,50

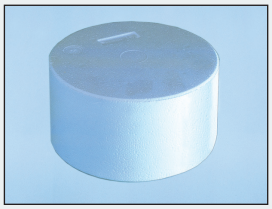
KG-Deckel

Art.-Nr.	Abmessung	Verp./Stück	Gewicht/kg
080400	DN 100	1	0,13
080401	DN 125	1	0,15
080402	DN 150	1	0,28
080403	DN 200	1	0,52

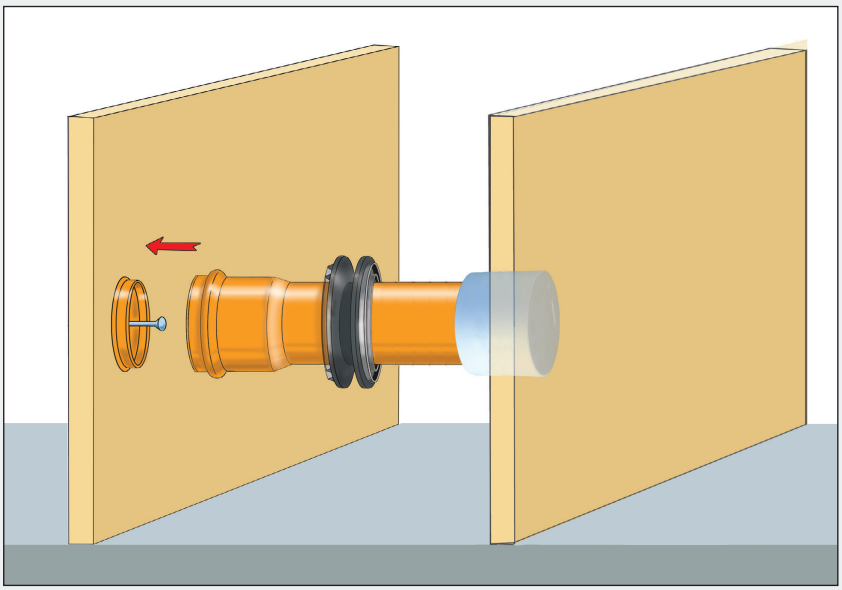


KG-Muffenring

Art.-Nr.	Typ	Verp./Stück	Gewicht/kg
080476	MFR 100	1	0,02
080477	MFR 125	1	0,03
080478	MFR 150	1	0,04
080479	MFR 200	1	0,07



Einbau



Einbau

Mit dem KG-Muffenring lassen sich alle gewünschten Mauerbreiten herstellen. Den Bodendurchlass auf die gewünschte Wandstärke kürzen und den Muffenring aufschieben. Nach dem Betonieren wird der Muffenring entfernt. Sie können nun ein KG-Rohr mit der Muffenseite anschließen. Bodenstärke des Muffenrings 1 cm

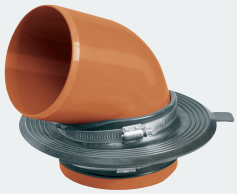
Abmessungen KG-Rohrdurchführungen DN 100-200

KG-Doppelmuffenrohr mit Wassersperre inkl. Deckel und Dichtung

Art.-Nr.	Typ	KG-Ø DN mm	Mauer-breite mm	Karton Stück	Gewicht kg/Stück
080405	RD 100/200	100	200	32	0,86
080410	RD 100/240	100	240	30	0,91
080412	RD 100/250	100	250	30	0,94
080414	RD 100/300	100	300	27	1,01
080416	RD 100/365	100	365	24	1,12
080418	RD 100/400	100	400	20	1,18
080420	RD 125/200	125	200	30	1,00
080422	RD 125/240	125	240	26	1,08
080424	RD 125/250	125	250	26	1,09
080426	RD 125/300	125	300	24	1,18
080428	RD 125/365	125	365	17	1,30
080430	RD 125/400	125	400	17	1,37
080433	RD 150/200	150	200	17	1,61
080434	RD 150/240	150	240	16	1,73
080436	RD 150/250	150	250	16	1,76
080438	RD 150/300	150	300	14	1,88
080440	RD 150/365	150	365	13	2,06
080442	RD 150/400	150	400	11	2,17
080443	RD 200/200	200	200	10	2,45
080444	RD 200/240	200	240	10	2,70
080445	RD 200/250	200	250	10	2,70
080446	RD 200/300	200	300	8	2,90
080448	RD 200/365	200	365	7	2,80
080450	RD 200/400	200	400	7	2,90

MPA geprüft

KG-Bogen mit Wassersperre



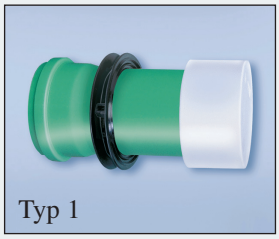
Art.-Nr.	Abmessung	Verp. Stück	Gewicht kg
090802	DN 100 15°	1	0,76
090804	DN 100 30°	1	0,78
090806	DN 100 45°	1	0,80
090810	DN 100 87°	1	0,87
090814	DN 125 15°	1	0,89
090816	DN 125 30°	1	0,96
090818	DN 125 45°	1	0,96
090822	DN 125 87°	1	0,96

Art.-Nr.	Abmessung	Verp. Stück	Gewicht kg
090824	DN 150 15°	1	1,30
090826	DN 150 30°	1	1,35
090828	DN 150 45°	1	1,40
090832	DN 150 87°	1	1,70
090834	DN 200 15°	1	1,95
090836	DN 200 30°	1	2,00
090838	DN 200 45°	1	2,25
090842	DN 200 87°	1	2,60

KG 2000 Rohrdurchführungen

KG 2000 wird aus Polypropylen hergestellt und hat zum herkömmlichen KG-Rohr viele Vorteile

- Hohe Schlagzähigkeit
- Hohe Abriebfestigkeit
- Hohe chemische Beständigkeit
- DIN EN 14758
- glattwandig / langlebig
- Selbstreinigend



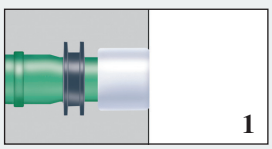
KG-Rohr mit Mauerkragen und Muffenring inkl. Deckel und Dichtung

Doppelmuffe aus einem Stück mit Deckel und Dichtung

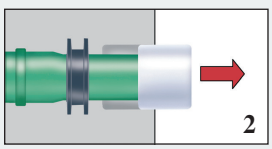
KG-Ø DN mm	Wandstärke mm	Typ 1 Art.-Nr.	Typ 2 Art.-Nr.
100	200	**080820**	**090010**
100	240	**080825**	**090015**
100	250	**080830**	**090020**
100	300	**080835**	**090025**
100	365	**080845**	**090030**
100	400	**080850**	**090035**
125	200	**080855**	**090040**
125	240	**080860**	**090045**
125	250	**080865**	**090050**
125	300	**080870**	**090055**
125	365	**080880**	**090060**
125	400	**080885**	**090065**
150	240	**080890**	**090075**
150	250	**080895**	**090080**
150	300	**080905**	**090085**
150	365	**080915**	**090090**
150	400	**080920**	**090095**
200	240	**080923**	**090105**
200	250	**080925**	**090110**
200	300	**080930**	**090115**
200	365	**080940**	**090120**
200	400	**080945**	**090125**

Vom Typ 1 sind alle Zwischengrößen kurzfristig lieferbar

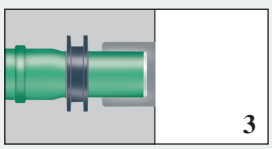
Einbau Typ 1



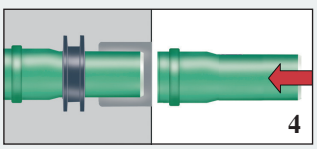
KG 2000 Rohrdurchführung einbetoniert



Entfernen des Muffenringes



Die entstandene Öffnung entspricht der Größe einer KG-Muffe



Anschluss des nächsten KG-Rohres

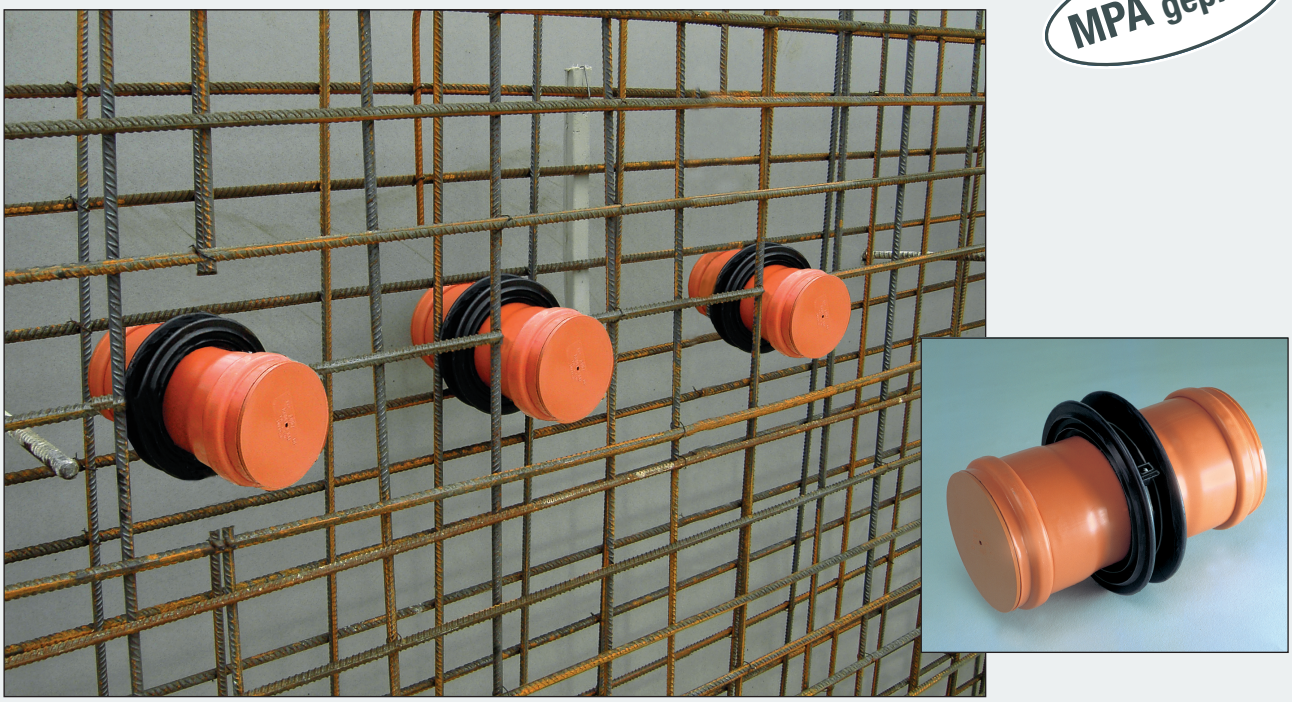
KG 2000 Bodendurchlässe

KG 2000 Rohr, Länge 0,5 m mit Wassersperre und einseitiger Muffe

Art.-Nr.	Typ	KG-Ø DN mm	Länge mm	Verp. Stück	Gewicht kg
080980	DL2000 100/500	100	500	1	1,20
080983	DL2000 125/500	125	500	1	1,50
080986	DL2000 150/500	150	500	1	2,40
080989	DL2000 200/500	200	500	1	3,80

KG-Rohrdurchführungen

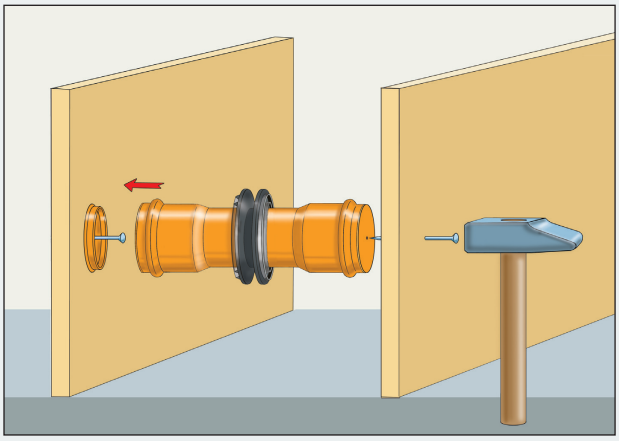
MPA geprüft



Die MASTERTEC-KG-Rohrdurchführungen werden in den Durchmessern DN 100 bis DN 200 gefertigt. Alle gängigen Wandstärken von 200 bis 400 mm sind einbaufertig als Doppelmuffenrohr sofort aus Lagervorrat lieferbar. Die Rohrdurchführung ist werkseitig, mittig mit einem Mauerkragen versehen, der verhindert, dass Feuchtigkeit ins Bauwerk eindringen kann. Die Rohrdurchführungen eignen sich für den Beton- und Mauerwerksbau.
Die druckwasserdichten Hauseinführungen haben eine hohe Witterungs- und Ozonbeständigkeit, sowie eine gute Säure- und Laugenbeständigkeit. Sie können in Bereichen von -30° C bis +100° C eingesetzt werden.

Lieferung

Die MASTERTEC-Rohrdurchführung wird auf Wandstärke gefertigt geliefert.
Pro Rohrdurchführung sind zwei Dichtungen und zwei Schalungs- bzw. Verschlussdeckel im Lieferumfang enthalten.



Montage

- KG-Muffenstopfen an die Wandschalung nageln
- Dichtung in die Rohrdurchführung einlegen
- MASTERTEC-Rohrdurchführung auf den Muffenstopfen schieben
- Die zweite Seite der Rohrdurchführung mit dem Stopfen verschließen und mit einem von außen durch die Schalung geschlagenen Nagel fixieren.