

WEISSENBACH DICHTe DURCHFÜHRUNGEN

Durchdringungen sind häufig die Ursache für Undichtigkeiten im WU-Betonbau. Daher sollten diese sorgfältig geplant und ausgeführt werden. Wir bieten Ihnen hierzu eine Vielzahl innovativer und bewährter Produkte an.

Dichteinsätze

Unsere Dichteinsätze werden nach den höchsten Qualitätsansprüchen in Deutschland gefertigt. Sie haben die Wahl zwischen einfach und doppelt dichtenden Einsätzen in den Ausführungen chromatiert, V2A und V4A.

Gliederketten

Einen schnellen und problemlosen Einbau garantieren unsere vormontierten Gliederketten. Auch ein nachträglicher Einbau an bestehenden Rohrleitungen ist möglich.

Futterrohre

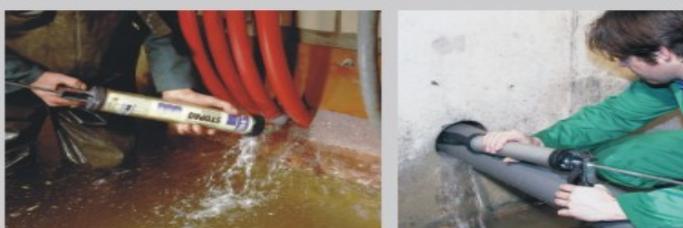
Bei uns finden Sie qualitativ hochwertige Futterrohre aus Faserzement mit durchgängiger Profilierung für einen optimalen Verbund zwischen Durchführung und Beton. Alternativ zum Futterrohr aus Faserzement können Sie auch auf unser kostengünstiges Kunststoff-Futterrohr mit integrierter Quellbanddichtung zurückgreifen.

Einbaufertige Rohrdurchführungen und Bodendurchlässe

Druckwasserdichte Hauseinführungen aus KG-Rohren mit vormontierten Dichtungsaufsätzen (Mauerkragen) sind geeignet für Beton- und Mauerwerksbau.

Dichte Kabeldurchführung - Stopaq

Mit unserer dauerelastischen, wasserdichten und gashindernden Abdichtungsmasse, liegen Sie bei allen Kabel- und Kleinstleitungen immer richtig. Nachinstallationen sind jederzeit möglich; Stopaq dichtet selbst unter Wasserdruck ab.



Abdichten gegen Wasserdruck Durchführung Abdichten
STOPAQ

Übersicht Ringraumdichtung Dichteinsätze



Einfach dichtend für aufsteigende Feuchtigkeit und Sickerwasser
DIN 18 337
Standardgrößen 70 mm – 400 mm (Außendurchmesser)
Sonderanfertigungen auf Anfrage lieferbar

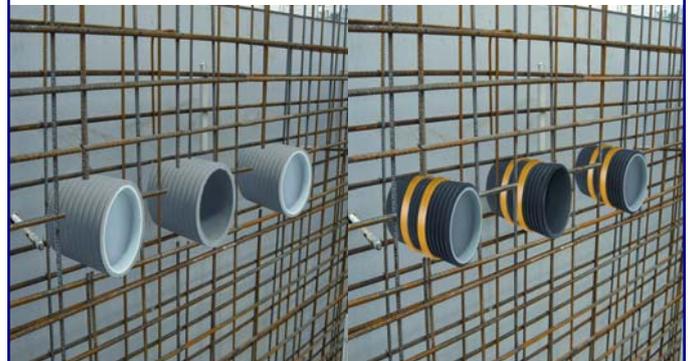
Doppelt dichtend für drückendes Wasser
DIN 18 336



Mehrfach-Durchführung möglich

Blindstopfen und teilbare Ringraumdichtungen

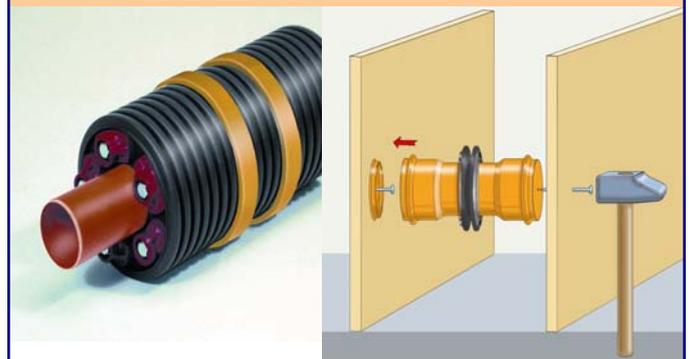
Übersicht Futterrohre



FASO Futterrohr
Standardlängen 200-500 mm
Durchmesser 80-300 mm

WELLO Futterrohr
Standardlängen 200-600 mm
Durchmesser 100-400 mm

Übersicht Einbaufertige Durchführungen



WELLO mit Gliederkette

Rohrdurchführung mit Mauerkragen

MASTER-RING

MPA geprüft

Ringraumdichtungen aus Edelstahl

Dichtungseinsätze für Futterrohre und Kernbohrungen

- ◆ Eine Dichtung für drückendes und nichtdrückendes Wasser
- ◆ Druckdicht bis 30 m Wassersäule, bei Lagesicherung bis 50 m
- ◆ Gummidicke 40 mm
- ◆ Temperaturbereich -30°C bis + 120°C
- ◆ Stahlteile und Schrauben aus V2A-Edelstahl



Einbau: Nach dem Einlegen der Ringraumdichtung und dem Durchführen des Mediumrohres werden die Schrauben über Kreuz angezogen. Jede Schraube mehrmals um eine Umdrehung anziehen, damit sich der Dichtring gleichmäßig auspresst. Maximales Drehmoment M6 = 5 Nm, M8 = 10 Nm, M10 = 15 Nm, M12 = 20 Nm. Nach 2 - 3 Stunden noch einmal nachziehen.

Kernbohrung mm Futterrohr FASO/WELLO/ECCO	Art.-Nr.	Mediumrohr in mm		Verpackung Stück	Gewicht Stück
		von	bis		
50	120080	6	12	1	0,38 kg
80	120100	20	28	1	0,41 kg
80	120105	32	40	1	0,42 kg
100	120110	20	28	1	0,59 kg
100	120112	25	32	1	0,59 kg
100	120115	32	40	1	0,64 kg
100	120120	36	44	1	0,64 kg
100	120125	46	56	1	0,54 kg
100	120130	55	65	1	0,52 kg
125	120145	55	64	1	0,84 kg
125	120147	61	70	1	0,80 kg
125	120150	70	78	1	0,75 kg
150	120152	46	54	1	1,37 kg
150	120153	56	66	1	1,32 kg
150	120155	69	78	1	1,22 kg
150	120160	79	91	1	1,18 kg
150	120165	85	94	1	1,07 kg
150	120170	98	110	1	0,96 kg
200	120172	88	103	1	2,00 kg
200	120175	108	115	1	1,96 kg
200	120180	116	126	1	1,88 kg
200	120185	132	141	1	1,63 kg
200	120190	135	144	1	1,46 kg
200	120192	150	160	1	1,40 kg
250	120195	135	144	1	2,90 kg
250	120197	140	149	1	2,90 kg
250	120200	150	159	1	2,60 kg
250	120205	157	162	1	2,60 kg
250	120207	165	175	1	2,60 kg
250	120210	174	181	1	2,55 kg
250	120215	178	187	1	2,15 kg
250	120216	197	202	1	2,10 kg
250	120218	204	210	1	2,05 kg
300	120220	178	187	1	3,55 kg
300	120225	193	204	1	3,50 kg
300	120230	218	226	1	3,15 kg
350	120235	224	233	1	5,25 kg
350	120240	249	258	1	4,85 kg
350	120242	270	282	1	4,55 kg
400	120245	270	280	1	5,70 kg
400	120250	279	288	1	5,65 kg
400	120255	304	313	1	5,10 kg
400	120260	314	323	1	4,60 kg
400	120265	320	330	1	4,20 kg

Weitere Liefermöglichkeiten: Stahlteile + Schrauben in A4

MASTER-RING

Zwiebelringtechnik

- ◆ Gummidicke 40 mm
- ◆ Stahlteile und Schrauben aus V2A-Edelstahl

Kernbohrung Futterrohr FASO/ WELLO/ECCO	Art.-Nr.	Mediumrohr in mm von bis	Verpackung Stück	Gewicht Stück
Typ 100	120135	18 65	1	0,64

	von bis	von bis
nach Entfernen des Kernstopfens	18 - 20 mm	5. Ring 41 - 45 mm
Druckdicht bis	1. Ring 21 - 25 mm	6. Ring 46 - 50 mm
15 m Wassersäule	2. Ring 26 - 30 mm	7. Ring 51 - 55 mm
	3. Ring 31 - 35 mm	8. Ring 56 - 60 mm
	4. Ring 36 - 40 mm	9. Ring 61 - 65 mm

Kernbohrung Futterrohr FASO/ WELLO/ECCO	Art.-Nr.	Für 4 Mediumrohre	Verpackung Stück	Gewicht Stück
Typ 150	120171	63 76 90 110mm	1	1,35

Druckdicht bis 10 m Wassersäule

Kernbohrung Futterrohr FASO/ WELLO/ECCO	Art.-Nr.	Für 4 Mediumrohre	Verpackung Stück	Gewicht Stück
Typ 200	120193	110 125 140 160mm	1	2,20

Hohe Druckdichtigkeit

Um die Zwiebelringe abzutrennen und somit den gewünschten Durchmesser zu erreichen, werden die Ringe mit einem Schraubenzieher durchgedrückt und mit einem Messer eingeschnitten. Anschließend kann der Ring abgezogen werden.

Mehrfach-Mauerdurchführungen aus Edelstahl für Kabel und Rohre

- ◆ Druckdicht bis 10 m Wassersäule
- ◆ Gummidicke 40 mm
- ◆ Stahlteile und Schrauben aus V2A-Edelstahl

Kernbohrung Futterrohr FASO/ WELLO/ECCO	Art.-Nr.	Kabel-/Rohr-AD von bis / mm	Gewicht Stück
50	120515	4 20	0,39
80	120410	4 32 + 40	0,43
100	120415	4 32 + 40 + 50	0,62
100 Lagerartikel mit 7 Standardbohrungen	120417	1x8 mm, 2x10 mm, 1x12 mm 1x14mm, 1x16mm, 1x18mm	0,60
125	120420	4 32 + 40 + 50	0,93
150	120425	4 32 + 40 + 50	1,31

Preis inkl. 2 Bohrungen

Art.-Nr.	Artikel
120495	Bohrung zusätzlich



Zwiebelringtechnik



Mittleren Stopfen herausdrücken



Lamelle lösen



Lamellen nach hinten durchdrücken



Resthaut leicht einschneiden



Lamelle abziehen



Blindstopfen aus VA-Edelstahl für Kernbohrung und Futterrohr

- Druckdicht bis 10 m Wassersäule
- Gummidicke 40 mm
- Stahlteile und Schrauben aus V2A-Edelstahl

DN	Art.-Nr.	Verpackung/St.	Gewicht / kg
80	120520	1	0,49
100	120525	1	0,57
125	120530	1	0,93
150	120535	1	1,35
200	120540	1	2,20



Blindstopfen bis DN 1500 mm auf Anfrage

Schutz der Kernbohrung mit Epoxidharz

- Mit PROTECT EP-Harz konservieren Sie dauerhaft die Kernbohrung
- Verarbeitung auf trockenem Untergrund

Art.-Nr.	Aufmachung	Verpackung	Gewicht/kg
040020	PROTECT EP-Harz Epoxidharz	800 ml Komponente A 200 ml Komponente B	1,30 kg Set



Entstauben der Kernbohrung



Einstreichen mit PROTECT EP-Harz



Dauerhaft geschützt durch PROTECT EP-Harz

Rabatt nach Vereinbarung
Harz

Außendurchmesser von gängigen Rohrtypen

(alle Maße in mm)

Die Maßangaben erfolgen nach bestem Wissen und derzeitigem Kenntnisstand. Insofern kann für die dauerhafte Gültigkeit dieser Werte, insbesondere bei der Änderung von Normen, keine Gewährleistung übernommen werden.

Nennweite Zoll mm	Guß		Stahl		CU	Kunststoff			
	SML ML	GGG Duktil	Abwasser	mit PE-Hülle		PVC-U PVCC HAT-Rohr	KG-Rohr HT-Rohr KA-Rohr	PVC- Druckrohr	
	DIN-Normen								
	19522	19691 28610	19530	30670	2440 2441 2460	17671	19531 19538 19561	19534	19532
8				15,2	13,5	10			
3/8 10				22,2	17,2	12			16
12									
1/2 15				26,3	21,3	18			20
3/4 20				31,9	26,9	22			25
1 25				38,7	33,7	28			32
1 1/4 32				47,4	42,4	35			40
1 1/2 40			42	53	48,3	42	40	50	50
2 50	58		53	65,3	60,3	54	50	50/63	63
2 1/2 65				81,1	76,1	76			75
70	78		73				75	75	
3 80		98		93,9	88,9	89			90
4 100	110	118	102	119,3	114,3	108	110	110	110
5 125	135	144	133	144,7	139,7	133	125	125	140
6 150	160	170	159	173	165,1	159	160	160	160
8 200	210	222	219	224,1	219,1	219		200	225
10 250	274	274	273	279	273	267	250	250	280
12 300	326	326	324	329,9	323,9		315	315	355
14 350		378		361,6	355,6				
16 400	429	429		412,4	406,4		400	400	450
450					457,2				
500		532		515	508		500	500	