

FRANK | Preis- und Sortimentsliste

gültig ab 01. April 2012 für das Vertriebsgebiet Deutschland



Permur®

Rohrdurchführung



Permur® Rohrdurchführung

Mit Permur® bieten wir eine sichere und dauerhaft dichte Hauseinführung für den Lastfall drückendes und nicht drückendes Wasser.

Das abgestimmte System aus Permur® Dichtsatz und Permur® Faserzementrohr garantiert eine einfache und sichere Lösung, was durch ein unabhängiges Prüfzeugnis zusätzlich bestätigt wird.



PFR – Permur® Faserzementrohre

Artikelnummer	PFR Ø innen mm	Längen bis mm	Preis €/St.
PFR10000800250	80	250	21,30
PFR10000800300	80	300	24,80
PFR10000800400	80	400	30,60
PFR10000800500	80	500	35,40
PFR1000080FIX	80	1200	auf Anfrage
PFR10001000250	100	250	30,60
PFR10001000300	100	300	33,00
PFR10001000400	100	400	39,00
PFR10001000500	100	500	44,90
PFR1000100FIX	100	1200	auf Anfrage
PFR10001250250	125	250	51,90
PFR10001250300	125	300	55,50
PFR10001250400	125	400	64,80
PFR10001250500	125	500	73,10
PFR1000125FIX	125	1200	auf Anfrage
PFR10001500250	150	250	56,60
PFR10001500300	150	300	61,30
PFR10001500400	150	400	70,70
PFR10001500500	150	500	82,60
PFR1000150FIX	150	1200	auf Anfrage
PFR10002000250	200	250	64,80
PFR10002000300	200	300	69,60
PFR10002000400	200	400	80,20
PFR10002000500	200	500	94,30
PFR1000200FIX	200	1200	auf Anfrage

PFR – Permur® Faserzementrohre

Artikelnummer	PFR Ø innen mm	Längen bis mm	Preis €/St.
PFR10002500250	250	250	77,80
PFR10002500300	250	300	83,70
PFR10002500400	250	400	95,50
PFR10002500500	250	500	112,00
PFR1000250FIX	250	1200	auf Anfrage
PFR10003000250	300	250	94,30
PFR10003000300	300	300	103,80
PFR10003000400	300	400	128,50
PFR10003000500	300	500	152,10
PFR1000300FIX	300	1200	auf Anfrage
PFR10003500250	350	250	110,40
PFR10003500300	350	300	123,20
PFR10003500400	350	400	143,60
PFR10003500500	350	500	167,10
PFR1000350FIX	350	1200	auf Anfrage
PFR10004000250	400	250	126,40
PFR10004000300	400	300	144,70
PFR10004000400	400	400	192,90
PFR10004000500	400	500	241,10
PFR1000400FIX	400	1200	auf Anfrage
PFR10005000250	500	250	155,40
PFR10005000300	500	300	186,50
PFR10005000400	500	400	248,60
PFR10005000500	500	500	310,70
PFR1000500FIX	500	1200	auf Anfrage

Weitere Durchmesser bis 800 mm auf Anfrage.



Montagehilfe für PFR Permur® Faserzementrohr

Die PFR Montagehilfe fixiert das Faserzementrohr sicher und einfach an der einseitig gestellten Schalung.

Achtung:

Bei Verwendung der Montagehilfe muss die Länge des Faserzementrohrs 2 cm kürzer als die Wandstärke bestellt werden.



Abstandhalter

Schalungstechnik

PFR – Montagehilfe für Permur® Faserzementrohr

Artikelnummer	DN mm	Preis €/St.
PFRMD100	100	5,80
PFRMD125	125	7,00
PFRMD150	150	8,20
PFRMD200	200	10,60
PFRMD250	250	12,90
PFRMD300	300	15,20

Bewehrungstechnik

PFR – Zubehör für Permur® Faserzementrohr

Artikelnummer	Beschreibung	Länge mm	Preis €/St.
GEWSKM30	Sechskantmutter SW 30	30	1,43
GEW15SONL	Ankerstab Ø 15 mm, auf Länge geschnitten und angefast	variabel	auf Anfrage

Schalungsankerzubehör bei Bedarf siehe Preisliste Seite 70.

Dichtungstechnik



Bauakustik

Verschiedenes

Permur® Block – vorgefertigter Faserbetonblock für Rohrdurchführungen

Die Permur® Block Mehrfachdurchführung wurde speziell für das Mauerwerk entwickelt, um die Hauseinführung von Versorgungsleitungen wie Wasser, Strom oder Telekommunikation einfach und praktikabel zu gestalten.

Auch die Durchführung von Entsorgungsleitungen wie Abwasser kann mit der Einfachdurchführung baustellengerecht gelöst werden.

Der Permur® Block ist wärmegeämmt. Die Wärme-dämmung kann entsprechend der Mauerwerksdicke zugeschnitten werden.



Permur® Block – Mehrfachdurchführung

passend für Versorgungsleitungen

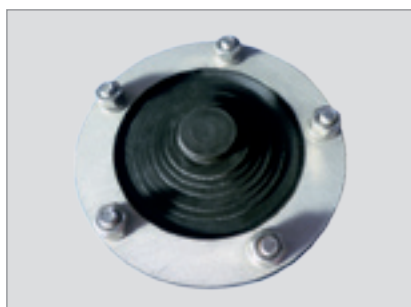
Artikelnummer	Abmessung mm	Durchführungen St.	Loch-Ø mm	Preis €/St.
PFRMSP1	249 x 249 x 365	4	80	180,00



Permur® Block – Einfachdurchführung

passend für Entsorgungsleitungen

Artikelnummer	Abmessung mm	Durchführungen St.	Loch-Ø mm	Preis €/St.
PFRMSP2	249 x 249 x 365	1	150	180,00



PDE – Permur® Zwiebelgedichtsatz

passend für Permur® Block Mehrfachdurchführung

Artikelnummer	Futterrohr oder Kernbohrung NW mm	Außen-Ø Medienrohr mm	Preis €/St.
PDE1000800VAR	80	18 – 45	39,95



geschlossene Ausführung



geteilte Ausführung

PDE – Permur® Dichtsätze werden benutzt, um den Ringspalt zwischen einer kreisrunden Wandaussparung und einem durchgeführten Medienrohr abzudichten.

Für den Lastfall „drückendes Wasser“ empfehlen wir Permur® Dichtsätze Edelstahl.

PDE – Permur® Dichtsatz Edelstahl – geschlossene Ausführung Druckscheiben/Schrauben V2A

mit 5 bar geprüft – Dichtung EPDM

Artikelnummer	Futterrohr oder Kernbohrung NW mm	Außen-Ø Medienrohr mm	Preis €/St.
PDE1000500120	50	6 – 12	35,10
PDE1000700320	70	24 – 32	35,50
PDE1000700410	70	32 – 41	35,50
PDE1000800000	80	blind	41,60
PDE1000800280	80	20 – 28	41,60
PDE1000800400	80	32 – 40	41,60
PDE1001000000	100	blind	49,30
PDE1001000280	100	20 – 28	49,30
PDE1001000320	100	25 – 32	49,30
PDE1001000400	100	32 – 40	49,30
PDE1001000440	100	36 – 44	49,30
PDE1001000560	100	46 – 56	49,30
PDE1001000650	100	55 – 65	49,30
PDE1001250000	125	blind	63,90
PDE1001250640	125	55 – 64	63,90
PDE1001250700	125	61 – 70	63,90
PDE1001250780	125	70 – 78	63,90
PDE1001500000	150	blind	86,30
PDE1001500540	150	46 – 54	86,30
PDE1001500660	150	56 – 66	86,30
PDE1001500780	150	69 – 78	86,30
PDE1001500910	150	79 – 91	86,30
PDE1001500940	150	85 – 94	86,30
PDE1001501100	150	98 – 110	86,30
PDE1002000000	200	blind	118,10
PDE1002001030	200	88 – 103	118,10
PDE1002001150	200	108 – 115	118,10
PDE1002001260	200	116 – 126	118,10
PDE1002001280	200	119 – 128	118,10
PDE1002001410	200	132 – 141	118,10
PDE1002001440	200	135 – 144	118,10
PDE1002001600	200	150 – 160	118,10
PDE1002501440	250	135 – 144	155,20
PDE1002501490	250	140 – 149	155,20
PDE1002501590	250	150 – 159	155,20
PDE1002501620	250	157 – 162	155,20
PDE1002501650	250	156 – 165	155,20
PDE1002501750	250	165 – 175	155,20
PDE1002501810	250	168 – 181	155,20
PDE1002501870	250	178 – 187	155,20
PDE1002502020	250	197 – 202	155,20
PDE1002502100	250	204 – 210	155,20
PDE1003001870	300	178 – 187	192,00
PDE1003002040	300	193 – 204	192,00
PDE1003002070	300	198 – 207	192,00
PDE1003002260	300	218 – 226	192,00
PDE1003502330	350	224 – 233	228,80
PDE1003502580	350	249 – 258	228,80
PDE1003502820	350	270 – 282	228,80
PDE1004002800	400	270 – 280	310,00
PDE1004002880	400	279 – 288	310,00
PDE1004003130	400	304 – 313	310,00
PDE1004003230	400	314 – 323	310,00
PDE1004003300	400	320 – 330	310,00

Andere Abmessungen und geteilte Ausführungen sind möglich – Preis und Lieferzeit auf Anfrage.

Dichtsätze auch in V4A-Material lieferbar – Preise auf Anfrage.

Edelstahl-Dichtsätze können auch aus KTW-trinkwassergeprüften Materialien hergestellt werden – Preise auf Anfrage.

Prüfzeugnisse

MFPA Leipzig

- Prüfung der Wasserdichtigkeit bis 5 bar Wasserdruck



Mehrfachdurchführungen

PDE – Permur® Dichtsatz Edelstahl – Mehrfachdurchführung Druckscheiben/Schrauben V2A

Artikelnummer	Futterrohr oder Kernbohrung NW mm	Außen-Ø Medienrohr mm	Preis €/St.
PDE10MF100	100	frei wählbar	238,50
PDE10MF125	125	frei wählbar	239,00
PDE10MF150	150	frei wählbar	239,00
PDE10MF200	200	frei wählbar	280,70
PDE10MF250	250	frei wählbar	367,80
PDE10MF300	300	frei wählbar	538,00
PDE10MF350	350	frei wählbar	653,80
PDE10MF400	400	frei wählbar	787,10

Preise gültig für Dichtsätze mit max. 3 Durchführungen – für jede weitere Durchführung + 10%.
 Andere Abmessungen sind möglich – Preise und Lieferzeit auf Anfrage.
 Dichtsätze auch in V4A-Material lieferbar – Preise und Lieferzeit auf Anfrage.
 Edelstahl-Dichtsätze können auch aus KTW-trinkwassergeprüften Materialien hergestellt werden – Preise auf Anfrage.



PDE – Permur® Dichtsatz verzinkt-einfach

passend für Permur® Faserzementrohre

Artikelnummer	Futterrohr oder Kernbohrung NW mm	Außen-Ø Medienrohr mm	Preis €/St.
PDE2101501120	150	108 - 111	65,50
PDE2102001130	200	108 - 112	84,60
PDE2102001270	200	123 - 126	84,60
PDE2102501630	250	157 - 162	107,20
PDE2103002050	300	199 - 204	151,20

Andere Abmessungen sind möglich – Preise und Lieferzeit auf Anfrage.

Permur® Dichtsätze verzinkt-einfach dichten Wanddurchführungen sicher gegen Erdfeuchte ab.



Permur® Ringraumdichtung Link-Seal®

der flexible Dichtsatz

Preis und Lieferzeit auf Anfrage für alle gängigen Medienrohre und Durchführungsdurchmesser, auch für große Durchmesser.
 Mit TÜV-Zertifikat (TÜV-Süddeutschland).



Max Frank GmbH & Co. KG
Technologien für die Bauindustrie

Mitterweg 1
94339 Leiblfing
Deutschland

Verkauf

Tel. +49 9427 189-120
Fax +49 9427 1588

Technische Beratung

Tel. +49 9427 189-189
Fax +49 9427 189-160

info@maxfrank.de
www.maxfrank.de

Alle genannten Preise sind Nettopreise zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer.
Preisänderungen, Irrtümer sowie technische Änderungen vorbehalten.
Informationen zu den aktuellen Teuerungszuschlägen finden Sie auf www.maxfrank.de