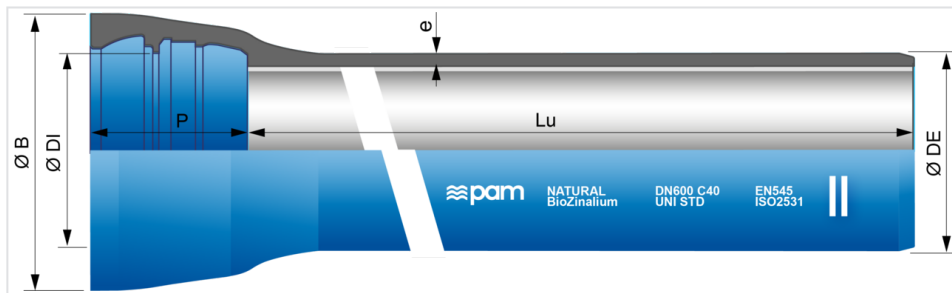


NATURAL BioZinalium Rohr mit UNIVERSAL STANDARD NOVO-Sit Verbindung DN80-700



DN	Lu (m)	Klasse	e (mm)	ØDE (mm)	ØDI (mm)	P (mm)	ØB (mm)	Masse (kg/m)	Artikel-Nr.
80	5,97	C100	4,7	98	101,4	143	158	15,80	NGA80B60AQ
100	5,97	C100	4,7	118	121,4	140	188	19,60	NGB10B60AQ
125	5,97	C64	4	144	147,4	148	203	24,25	NGB12C60AQ
150	5,97	C64	4	170	173,4	148	230	29,02	NGB15N60AQ
200	5,97	C64	5	222	225,2	155	290	40,10	NGB20N60AQ
250	5,97	C50	4,8	274	276,8	166	350	52,29	NGB25N60AQ
300	5,97	C50	5,7	326	328,8	180	408	67,39	NGB30N60AQ
350	5,97	C40	5,3	378	380,9	184	463	83,50	NGB35F60AQ
400	5,97	C40	6	429	431,9	176	510	98,24	NGB40F60AQ
450	5,97	C40	6,8	480	483	190	570	117,30	NGB45F60AQ
500	5,97	C40	7,5	532	535	200	625	139,23	NGB50F60AQ
600	5,97	C40	9	635	638,2	209	740	187,81	NGB60F60AQ
700	6,90	C30	8,8	738	741,7	250	855	227,00	NGB70G70AQ

Legende :

- DN : Nennweite
- Lu : Länge (Baulänge) in m
- Klasse : Druckklasse nach DIN EN 545
- e : Mindestwanddicke nach DIN EN 545, in mm
- ØDE : nominaler Außendurchmesser des Einsteckendes nach DIN EN 545, in mm
- ØDI : nominaler Durchmesser am Zentrierbund, in mm
- P : nominale Muffentiefe, in mm
- ØB : nominaler Außendurchmesser der Muffen, in mm
- Masse : Gewicht pro Meter inkl. Zementmörtelauskleidung und Muffenanteil, in kg/m

- Artikel-Nr. : Artikelnummer Saint-Gobain PAM

Anwendungsgebiet :

- Zum Transport verschiedener Arten von Wasser, wie z. B. Rohwasser, behandeltes Wasser, wieder aufbereitetes Wasser (in Abhängigkeit der chemischen Zusammensetzung) für alle Anwendungsarten, wie z. B. Wasser für den menschlichen Gebrauch, für die Brandbekämpfung, für die Bewässerung, für Wasserkraftanlagen usw...

Haupteigenschaften :

- Druckklassen entsprechend den Normen DIN EN 545 bzw. ISO 2531
- Umhüllung: BioZinalium[®] bestehend aus Zink-Aluminium Legierung (ZnAl 85-15) mit Kupfer (Cu) angereichert, in einer flächenbezogenen Masse von 400 g/m², und blaue AQUACOAT-Deckbeschichtung
- Auskleidung: Zementmörtel nach DIN EN 545
- STANDARD-Dichtung aus EPDM nach DIN EN 681-1 mit DVGW Zertifizierung

Böden :

NATURAL BioZinalium[®] Rohre sind für die meisten Böden geeignet, siehe Anhang D Abschnitt D.2.2 der DIN EN 545. Davon ausgenommen sind:

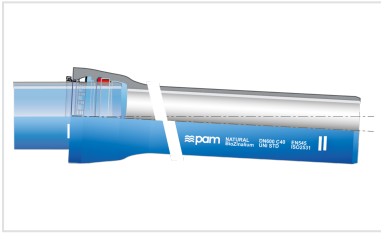
- Torfige und säurehaltige Böden
- Böden die Abfälle, Asche, Schlacke enthalten oder durch industrielle Abfälle oder Abwasser verunreinigt sind
- Böden unter dem Grundwasserspiegel mit einem spezifischen Widerstand < 500 Ω cm

Einsatzbereich Wasserbeschaffenheit :

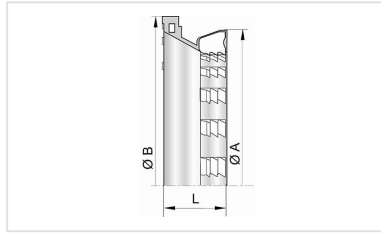
NATURAL Rohre mit einer Zementmörtelauskleidung auf Basis Hochofenzement können für den Transport aller Arten von Wasser für den menschlichen Gebrauch eingesetzt werden, die der EU-Richtlinie EU 2020/2184 entsprechen.

Die Anwendungsgrenzen für Zementmörtelauskleidungen sind in Tabelle E.1 der DIN EN 545 angegeben.

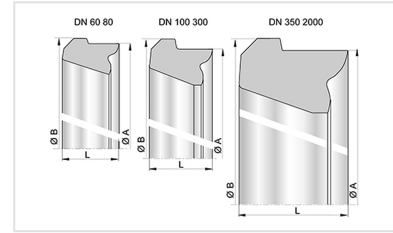
Produkte



Kit Universal Standard Rohr
+ Universal Standard
NOVO-Sit Verbindung



NOVO-SIT Haltering
DN80-700



Dichtung Standard für
Rohre und Formstücke



Gleitmittel NEUTREX T