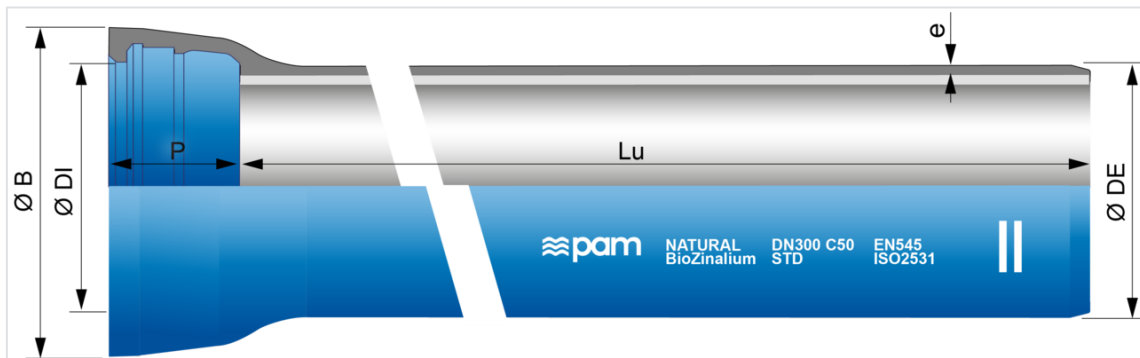


NATURAL BioZinalium Rohr mit STANDARD Verbindung DN60-1000 (höhere Druckklassen)



DN	Lu (m)	Klasse	e (mm)	ØDE (mm)	ØDI (mm)	P (mm)	ØB (mm)	Masse (kg/m)	Artikel-Nr.
60	6,00	C64	4	77	80,3	89,5	122,3	10,77	NSA60C60AQ
60	6,00	C100	4,7	77	80,3	89,5	122,3	11,90	NSA60B60AQ
80	6,00	C64	4	98	101,4	92,5	144,1	14,01	NSA80C60AQ
80	6,00	C100	4,7	98	101,4	92,5	144,1	15,20	NSA80B60AQ
100 *	6,00	C64	4	118	121,4	94,5	166,9	17,10	NSB10C60AQ
100	6,00	C100	4,7	118	121,4	94,5	166,9	18,90	NSB10B60AQ
125	6,00	C64	4	144	147,4	97,5	193,1	21,12	NSB12C60AQ
125	6,00	C100	5	144	147,4	97,5	193,1	24,20	NSB12B60AQ
150 *	6,00	C64	4	170	173,4	100,5	220,8	25,54	NSB15C60AQ
150	6,00	C100	5,9	170	173,4	100,5	220,8	32,32	NSB15B60AQ
200 *	6,00	C50	3,9	222	225,2	106,5	275,1	33,37	NSB20D60AQ
200	6,00	C64	5	222	225,2	106,5	275,1	38,60	NSB20C60AQ
250 *	6,00	C50	4,8	274	276,8	105,5	328,6	47,32	NSB25D60AQ
250	6,00	C64	6,2	274	276,8	105,5	328,6	55,48	NSB25C60AQ
300 *	6,00	C50	5,8	326	328,8	107,5	385,3	63,58	NSB30D60AQ
300	6,00	C64	7,3	326	328,8	107,5	385,3	74,00	NSB30C60AQ
350	6,00	C40	5,4	378	380,9	110,5	444,5	74,69	NSB35F60AQ
400 *	6,00	C40	6,1	429	431,9	112,5	494,6	91,50	NSB40F60AQ
450	6,00	C40	6,8	480	483	115,5	546,5	111,62	NSB45F60AQ
500	6,00	C40	7,5	532	535	117,5	600,9	131,70	NSB50F60AQ
600	6,00	C40	9	635	638,1	132,5	712	180,60	NSB60F60AQ

DN	Lu (m)	Klasse	e (mm)	ØDE (mm)	ØDI (mm)	P (mm)	ØB (mm)	Masse (kg/m)	Artikel-Nr.
700	6,96	C30	7,9	738	741,7	192	821,9	230,80	NSB70G70AQ
800	6,95	C30	9	842	845,8	197	935,6	256,30	NSB80G70AQ
800	6,95	C40	11,9	842	845,8	197	935,6	308,80	NSB80Q70AQ
900	6,95	C30	10,1	945	948,9	200	1043,4	314,33	NSB90G70AQ
1000	6,96	C30	11,1	1048	1052	203	1152,4	375,11	NSC10G70AQ

(*) Diese Referenzen beziehen sich auch auf NATURAL FM-Rohre (siehe Blatt IFMSP50STD501).

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: Zinalium 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 Vi -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:

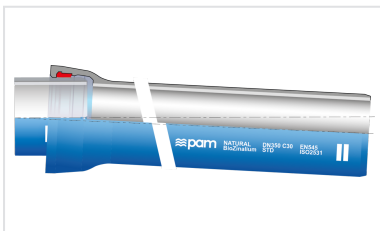
- Torfige und säurehaltige Böden
- Böden die Abfälle, Asche, Schlacke enthalten oder durch industrielle Abfälle oder Abwasser verunreinigt sind
- Böden unter dem Grundwasserspiegel mit einem spezifischen Widerstand $< 500 \Omega \text{ cm}$

Einsatzbereich Wasserbeschaffenheit :

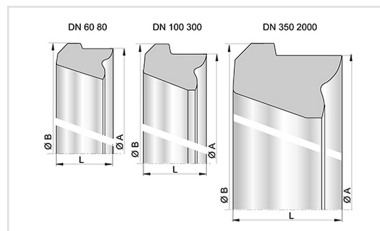
NATURAL Rohre mit einer Zementmörtelauskleidung auf Basis Hochofenzement können für den Transport aller Arten von Wasser für den menschlichen Gebrauch eingesetzt werden, die der EU-Richtlinie EU 2020/2184 entsprechen.

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

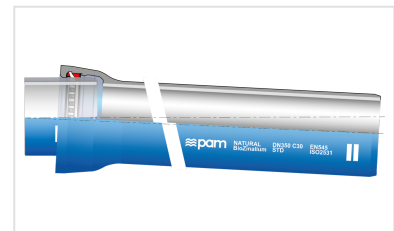
Produkte



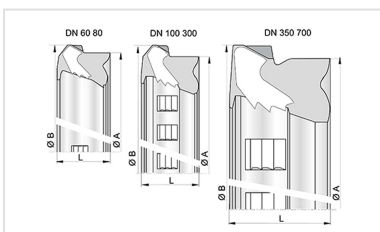
Kit Standard Rohr +
Standard Verbindung



Dichtung Standard für
Rohre und Formstücke



Kit Standard Rohr +
Standard Vi Verbindung



Dichtung Standard Vi für
Rohre und Formstücke



Gleitmittel NEUTREX T