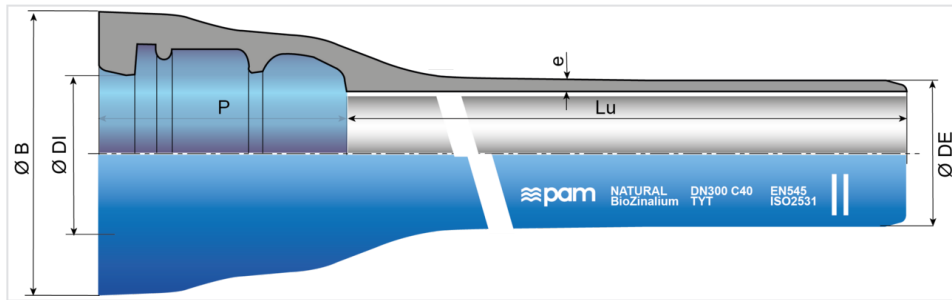


NATURAL BioZinalium Rohr mit TYTON Verbindung DN80-300



DN	Lu (m)	Klasse	e (mm)	ØDE (mm)	ØDI (mm)	P (mm)	ØB (mm)	Masse (kg/m)	Artikel-Nr.
80	6,00	C50	3,5	98	100,5	84	144,1	13,00	NYA80D60AQ
100	6,00	C50	3,5	118	120,5	88	166,9	15,80	NYB10D60AQ
125	6,00	C50	3,5	144	146,5	91	193,1	19,50	NYB12D60AQ
150	6,00	C50	3,5	170	172,5	94	220,8	23,90	NYB15D60AQ
200	6,00	C50	3,9	222	224,5	100	275,1	33,50	NYB20D60AQ
250	6,00	C40	3,9	274	276,5	105	328,6	43,90	NYB25F60AQ
300	6,00	C40	4,6	325	328,9	110	385,3	55,50	NYB30F60AQ

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 (RAL 5005)
- Auskleidung: Zementmörtel auf Basis HOZ nach DIN EN 545
- TYTON-Dichtung aus EPDM nach DIN EN 681-1 mit DVGW Zertifizierung
- Auch geeignet für TYTON SIT PLUS Dicht-Halteringe 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:

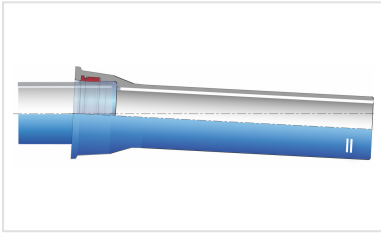
- Torfige und säurehaltige Böden
- Böden die Abfälle, Asche, Schlacke enthalten oder durch industrielle Abfälle oder Abwasser verunreinigt sind
- Böden unter dem Grundwasserspiegel mit einem spezifischen Widerstand < 500 Ω cm

Einsatzbereich Wasserbeschaffenheit :

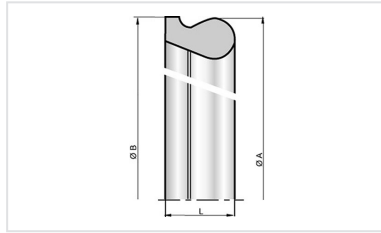
NATURAL Rohre mit einer Zementmörtelauskleidung auf Basis Hochofenzement können für den Transport aller Arten von Wasser für den menschlichen Gebrauch eingesetzt werden, die der EU-Richtlinie EU 2020/2184 entsprechen.

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

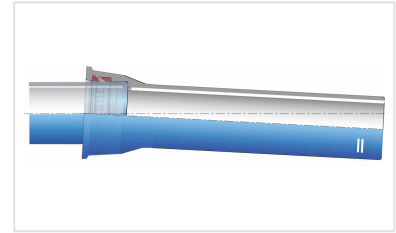
Produkte



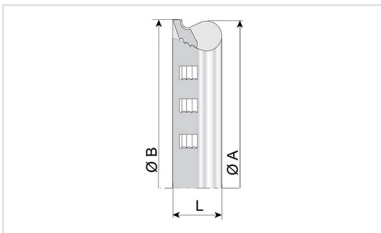
Kit Tyton Rohr + Tyton
Verbindung



Tyton Dichtung für Rohre
und Formstücke DN80-300



Kit Tyton Rohr + Tyton Sit-
Plus Verbindung



TYTON-SIT Plus Dichtung
für Rohre und Formstücke
DN80-300



Gleitmittel NEUTREX T