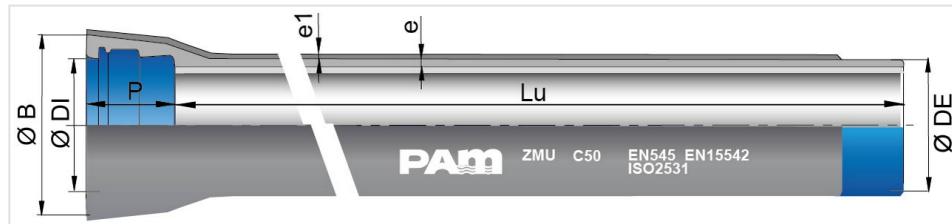


ZMU Rohr mit TYTON Verbindung DN80-300



DN	Lu (m)	Klasse	e (mm)	e1 (mm)	ØDE (mm)	ØDI (mm)	P (mm)	ØB (mm)	Masse (kg/m)	Artikel-Nr.
80	6,00	C50	3,5	5	98	100,5	84	167	16,30	264546
100	6,00	C50	3,5	5	118	120,5	88	188	19,80	264547
125	6,00	C50	3,5	5	144	146,5	91	215	24,40	266034
150	6,00	C50	3,5	5	170	172,5	94	242	29,30	266036
200	6,00	C50	3,9	5	222	224,5	100	295	40,50	266038
250	6,00	C50	4,8	5	274	276,5	105	352	56,10	177963
300	6,00	C50	5,8	5	326	328,5	110	410	74,10	177968

Legende :

- DN : Nennweite
- Lu : Länge (Baulänge) in m
- Klasse : Druckklasse nach DIN EN 545
- e : Mindestwanddicke nach DIN EN 545, in mm
- e1 : Nominale Schichtdicke Zementmörtel-Umhüllung (blau) 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 (z. B. Rohwasser, behandeltes Wasser, wieder aufbereitetes Wasser) für alle Anwendungsarten (z. B. Wasser für den menschlichen Gebrauch, für die Brandbekämpfung, für die Bewässerung, für Wasserkraftanlagen usw.).

Haupteigenschaften :

- Druckklassen entsprechend den Normen DIN EN 545
- Umhüllung: Zink-Aluminium Legierung (ZnAl 85-15) mit Kupfer (Cu) angereichert, in einer flächenbezogenen Masse von 400 g/m², und blaue AQUACOAT-Deckbeschichtung + Zementmörtel nach DIN EN 15542
- Auskleidung: Zementmörtel auf Basis HOZ nach DIN EN 545
- TYTON-Dichtung aus EPDM nach DIN EN 681-1 mit DVGW Zertifizierung

Böden :

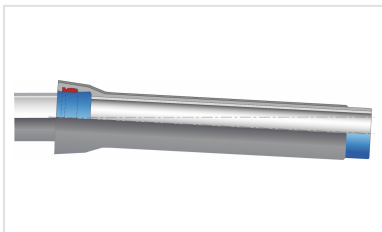
Für alle Bodenarten geeignet.

Einsatzbereich Wasserbeschaffenheit :

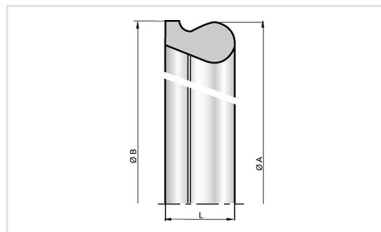
ZMU Rohre mit einer Zementmörtelauskleidung auf Basis Hochofenzement können für den Transport aller Arten von Wasser für den menschlichen Gebrauch eingesetzt werden, die der EU-Richtlinie EU 2020/2184 entsprechen.

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

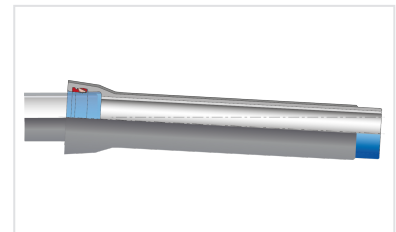
Produkte



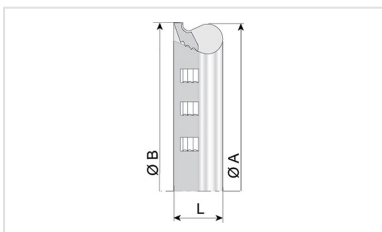
TYTON Verbindung für
 ZMU Rohre DN80-300



Tyton Dichtung für Rohre
 und Formstücke DN80-300



Kit Rohr Tyton ZMU +
 Tyton-Sit Plus Dichtung



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



Gleitmittel NEUTREX T