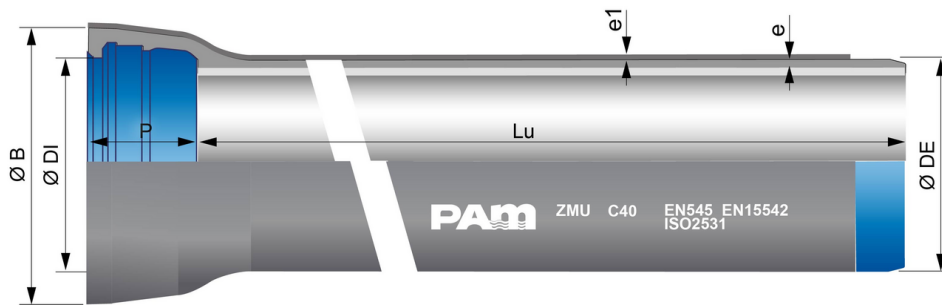


ZMU Rohr mit STANDARD Verbindung DN350-1200



DN	Lu (m)	Klasse	e (mm)	e1 (mm)	ØDE (mm)	ØDI (mm)	P (mm)	ØB (mm)	Masse (kg/m)	Artikel-Nr.
350	6,00	C40	5,4	5	378	380,9	110,5	444,5	86,40	209891
400	6,00	C40	6,1	5	429	431,9	112,5	494,6	104,80	209675
500	6,00	C40	7,5	5	532	535	117,5	600,9	148,30	184689
600	6,00	C40	9	5	635	638,1	132,5	712	200,40	184622
700	6,96	C25	6,8	5	738	741,7	192	821,9	209,60	DSB70H70
800	6,95	C25	7,5	5	842	845,8	197	935,6	255,80	DSB80H70
900	6,95	C25	8,4	5	945	948,9	200	1043,4	309,20	DSB90H70
1000	6,96	C25	9,3	5	1048	1052	203	1152,4	367,40	DSC10H70
1200	6,93	C25	11,1	5	1255	1260	235	1373,7	507,70	DSC12H70

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
- STANDARD-Dichtung aus EPDM nach DIN EN 681-1 mit DVGW Zertifizierung

Böden :

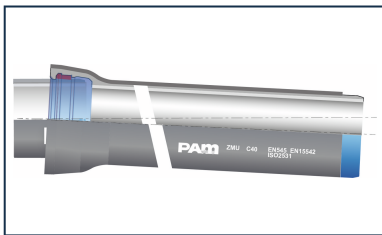
Für alle Bodenarten geeignet.

Einsatzbereich Wasserbeschaffenheit :

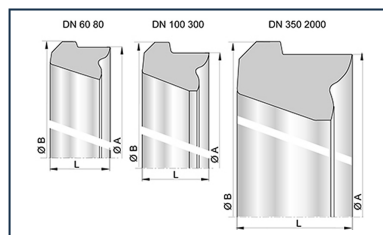
ZMU Rohre mit einer Zementmörtelauskleidung auf Basis Hochofenzement können für den Transport aller Arten von Wasser für den menschlichen Gebrauch eingesetzt werden, die der EU-Richtlinie EU 2020/2184 entsprechen.

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

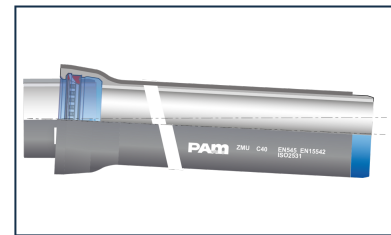
Produkte



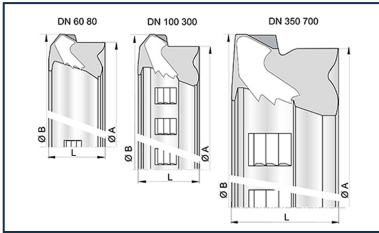
Kit Rohr Standard ZMU +
Standard Dichtung



Dichtung Standard für
Rohre und Formstücke



Kit Rohr Standard ZMU +
Standard Vi Dichtung



Dichtung Standard Vi für
Rohre und Formstücke



Gleitmittel NEUTREX T