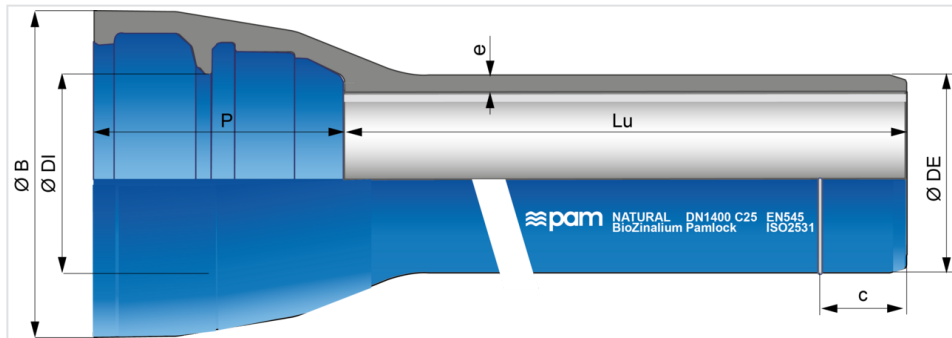


## NATURAL BioZinalium Rohr mit PAMLOCK Verbindung DN1500-2000



DN	Lu (m)	Klasse	e (mm)	ØDE (mm)	ØDI (mm)	P (mm)	ØB (mm)	Schweißbraupe c (mm)	Masse (kg/m)	Artikel-Nr.
1500	8,11	C25	15,2	1565	1571,1	315	1757,3	180	784,24	NPC15H80AQ
1600	8,11	C25	16	1668	1674,2	325	1868	195	876,93	NPC16H80AQ
1800	8,08	C25	17,6	1875	1881,5	350	2075,3	222	1069,30	NPC18H80AQ
2000	8,03	C25	19,2	2082	2088,8	394	2287	243	1312,40	NPC20H80AQ

Note: Zur Gewährleistung der Drücke sind die Wanddicken höher als C25 nach DIN EN 545

### 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
- c : Schweißwulst am Einsteckende
- 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<sup>®</sup> bestehend aus Zink-Aluminium Legierung (ZnAl 85-15) mit Kupfer (Cu) angereichert, in einer flächenbezogenen Masse von 400 g/m<sup>2</sup>, 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<sup>®</sup> Rohre sind für die meisten Böden geeignet, siehe Anhang D Abschnitt D.2.2 der DIN EN 545. Davon ausgenommen sind:

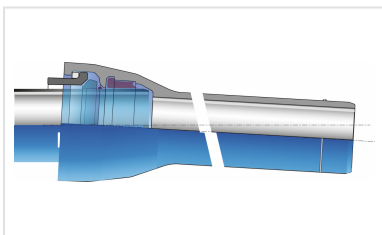
- Torfige und säurehaltige Böden
- Böden die Abfälle, Asche, Schlacke enthalten oder durch industrielle Abfälle oder Abwasser verunreinigt sind
- Böden unter dem Grundwasserspiegel mit einem spezifischen Widerstand < 500 Ω cm

## Einsatzbereich Wasserbeschaffenheit :

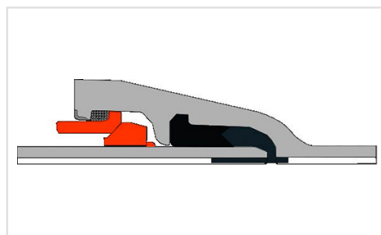
NATURAL Rohre mit einer Zementmörtelauskleidung auf Basis Hochofenzement können für den Transport aller Arten von Wasser für den menschlichen Gebrauch eingesetzt werden, die der EU-Richtlinie EU 2020/2184 entsprechen.

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

## Produkte



Kit PAMLOCK Rohr +  
PAMLOCK Verbindung



PAMLOCK Verbindung



Gleitmittel NEUTREX T