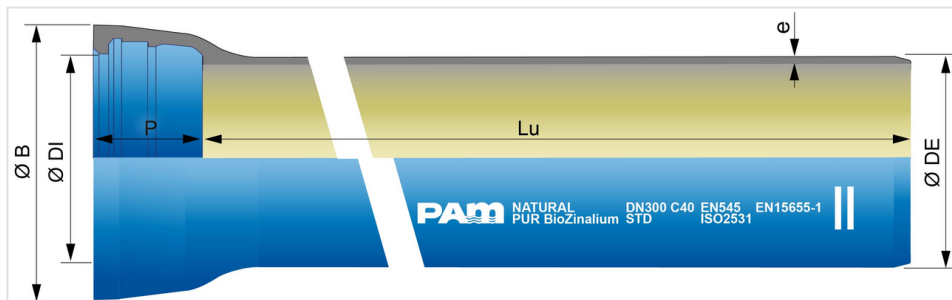


NATURAL BioZinalium PUR Rohr mit Standard Verbindung DN100-2000 (bevorzugte Druckklassen)



DN	Lu (m)	Klasse	e (mm)	ØDE (mm)	ØDI (mm)	P (mm)	ØB (mm)	Masse (kg/m)	Artikel-Nr.
100	6,00	C40	3	118	121,4	94,5	166,9	12,28	NSB10Q60WQ
125	6,00	C40	3	144	147,4	97,5	193,1	15,10	NSB12Q60WQ
150	6,00	C40	3	170	173,4	100,5	220,8	18,33	NSB15Q60WQ
200	6,00	C40	3,2	222	225,2	106,5	275,1	25,02	NSB20Q60WQ
250	6,00	C40	3,9	274	276,8	105,5	328,6	36,81	NSB25Q60WQ
300	6,00	C40	4,6	326	328,8	107,5	385,3	48,20	NSB30F60WQ
350	6,00	C30	4,7	378	380,9	110,5	444,5	57,65	NSB35G60WQ
400	6,00	C30	4,8	429	431,9	112,5	494,6	66,62	NSB40G60WQ
450	6,00	C30	5,1	480	483	115,5	546,5	79,47	NSB45G60WQ
500	6,00	C30	5,7	532	535	117,5	600,9	95,23	NSB50G60WQ
600	6,00	C30	6,8	635	638,1	132,5	712	131,52	NSB60G60WQ
700	6,96	C25	6,8	738	741,7	192	821,9	159,00	NSB70H70WQ
800	6,95	C25	7,5	842	845,8	197	935,6	197,58	NSB80H70WQ
900	6,95	C25	8,4	945	948,9	200	1043,4	243,84	NSB90H70WQ
1000	6,96	C25	9,3	1048	1052	203	1152,4	294,78	NSC10H70WQ
1100	8,19	C25	10,2	1152	1155,1	225	1263,7	357,14	NSC11H80WQ
1200	8,19	C25	11,1	1255	1260	235	1373,7	419,47	NSC12H80WQ
1400	8,17	C25	13	1462	1467,9	245	1592,1	558,79	NSC14H80WQ
1500	8,16	C25	13,9	1565	1571,1	265	1709,8	638,73	NSC15H80WQ
1600	8,16	C25	14,8	1668	1674,2	265	1815,9	723,86	NSC16H80WQ
1800	8,15	C25	16,6	1875	1881,5	275	2032,2	902,22	NSC18H80WQ
2000	8,13	C25	18,5	2082	2088,8	290	2259	1105,00	NSC20H80WQ

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. Polyurethanverkleidung und Muffenanteil, in kg/m
- Artikel-Nr. : Artikelnummer Saint-Gobain PAM

Anwendungsgebiet :

- Zum transport aggressiver Rohwässer

Haupteigenschaften :

- Druckklassen entsprechend den Normen DIN EN 545 bzw. ISO 2531
- Auskleidung: Polyurethan Verkleidung (Dicke mini = 800 Mikrons)
- Außenbeschichtung **BioZinalium®**: leistungsstarke Zink-Aluminium-Legierung (ZnAl 85-15) angereichert mit Kupfer (Cu), in einer flächenbezogenen Masse von mind. 400g/m² und blaue AQUACOAT-Deckbeschichtung (RAL 5005)
- Standardverbindung aus EPDM – elastischer Masse entsprechend der Nahrungsmittelqualität (ACS, KTW, WRAS...)
- Vi – Verriegelung ohne Bolzen

Böden :

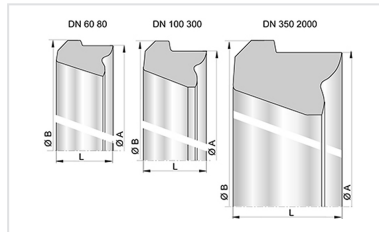
NATURAL **BioZinalium®** Rohre sind für die meisten Böden geeignet, siehe Anhang D Abschnitt D.2.2 der DIN EN 545. Davon ausgenommen sind:

- 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

Produkte



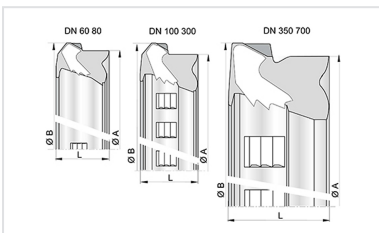
Kit Standard Rohr PUR + Standard Verbindung



Dichtung Standard für Rohre und Formstücke



Kit Standard Rohr PUR + Standard Vi Verbindung



Dichtung Standard Vi für Rohre und Formstücke



Gleitmittel NEUTREX T