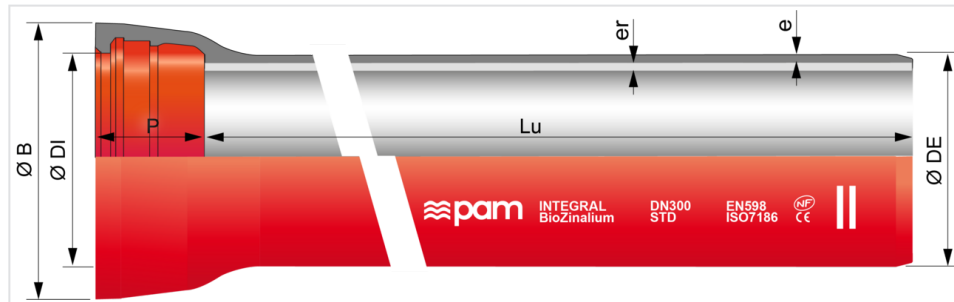


## INTEGRAL BioZinalium Rohr mit Standard Dichtung DN150-2000

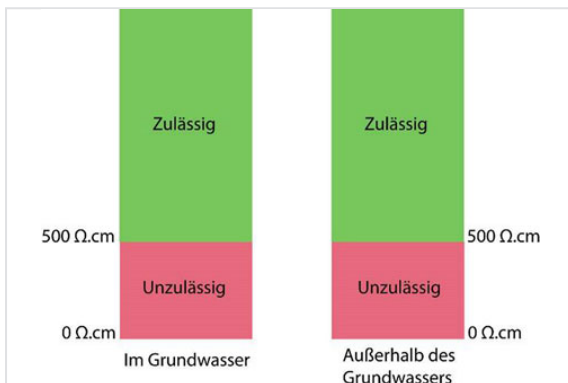


DN	Lu (m)	e (mm)	er (mm)	ØDE (mm)	ØDI (mm)	P (mm)	ØB (mm)	Masse (kg/m)	PFA	Artikel-Nr.
150	6,00	3,5	4	170	173,4	100,5	220,8	23,83	40 bar	TSB15S60BP
200	6,00	3,6	4	222	225,2	106,5	275,1	32,01	40 bar	TSB20S60BP
250	6,00	3,7	4	274	276,8	105,5	328,6	41,03	38 bar	TSB25S60BP
300	6,00	4	4	326	328,8	107,5	385,3	51,26	35 bar	TSB30S60BP
350	6,00	4,3	5	378	380,9	110,5	444,5	65,58	32 bar	TSB35S60BP
400	6,00	4,6	5	429	431,9	112,5	494,6	77,52	30 bar	TSB40S60BP
450	6,00	4,9	5	480	483	115,5	546,5	91,70	29 bar	TSB45S60BP
500	6,00	5,2	5	532	535	117,5	600,9	105,40	28 bar	TSB50S60BP
600	6,00	5,8	5	635	638,1	132,5	712	136,90	26 bar	TSB60S60BP
700	6,96	7,6	6	738	741,7	192	821,9	199,00	29 bar	TSB70E70BP
800	6,95	8,3	6	842	845,8	197	935,6	243,60	28 bar	TSB80E70BP
900	6,95	9	6	945	948,9	200	1043,4	291,50	27 bar	TSB90E70BP
1000	6,96	9,7	6	1048	1052	203	1152,4	343,10	26 bar	TSC10E70BP
1100	8,19	12	6	1152	1155,1	225	1263,7	441,46	29 bar	TSC11N80BP
1200	8,19	12,8	6	1255	1260	235	1373,7	508,65	29 bar	TSC12N80BP
1400	8,17	14,4	9	1462	1467,9	245	1592,1	683,64	28 bar	TSC14N80BP
1500	8,16	15,2	9	1565	1571,1	265	1709,8	769,08	27 bar	TSC15N80BP
1600	8,16	16	9	1668	1674,2	265	1815,9	857,02	27 bar	TSC16N80BP
1800	8,15	17,6	9	1875	1881,5	275	2032,2	1042,20	27 bar	TSC18N80BP
2000	8,13	19,2	9	2082	2088,8	290	2259	1249,00	26 bar	TSC20N80BP

## Legende :

- DN : Nominaldurchmesser
- Lu : Baulänge in m
- e : Mindestwanddicke in mm
- er : Nennwert Schichtdicke der Zementmörtelauskleidung, in mm
- ØDE : Außendurchmesser des Rohrschaftes nach DIN EN598 + A1, in mm
- ØDI : Innerer Nominaldurchmesser am Muffeneingang, in mm
- P : Nominaltiefe der Muffe, in mm
- ØB : Nominal Durchmesser des Muffenbundes, in mm
- Masse : Gewicht pro Meter inkl. Zementmörtelauskleidung und Muffenanteil, in kg/m
- Artikel-Nr. : Artikelnummer Saint-Gobain PAM

## Einsatzbereich :



- Systeme : Trennsystem und Mischsystem
- Funktionsweise : Freispiegelkanäle und Abwasserdruckleitungen
- Art der Abwässer : Häusliche Abwässer und Regen- bzw. Oberflächenwasser
- Dicht und diffusionssicher
- Für Abwasser zwischen pH4 und pH12
- Einsatz in Böden mit einem pH-Wert von  $6 < \text{pH} < 9$
- Geeignet für den Einbau in den meisten Böden, mit Ausnahme von säurehaltigen torfigen und kontaminierten Böden
- Geeignet gegen Biokorrosion in bindigen Böden
- Bodenwiderstände : siehe Zeichnung

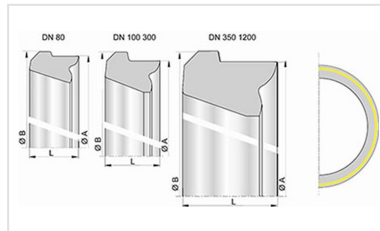
## Technische Eigenschaften :

- Umhüllung : BioZinalium® bestehend aus Zink-Aluminium Legierung (ZnAl 85-15) mit Kupfer (Cu) angereichert, in einer flächenbezogenen Masse von 400 g/m<sup>2</sup>, und rote AQUACOAT-Deckbeschichtung, frei von Lösemitteln und BPA frei
- Auskleidung : CALCOAT Zementmörtel nach DIN EN 598 auf Basis Tonerdezement
- Dichtung aus NBR
- DIN EN 598 / CE Markierung
- NF Markierung
- Leistungserklärung [DoP-INTEGRAL005DE](#)
- Entwickelt unter Beachtung der entsprechenden Normen :
  - DIN EN 476: Allgemeine Anforderungen an Bauteile für Abwasserkanäle und -leitungen für Schwerkraftentwässerungssysteme
  - DIN EN 752: Entwässerungssysteme außerhalb von Gebäuden
  - DIN EN 1610: Verlegung und Prüfung von Abwasserleitungen und Kanälen

## Produkte



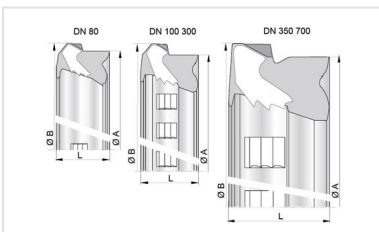
Kit Rohr Standard  
INTEGRAL + Standard  
Dichtung



Standard Dichtung für  
Rohre und Formstücke  
PLUVIAL und INTEGRAL



Kit Rohr Standard  
INTEGRAL + Standard Vi  
Dichtung



STANDARD Vi Dichtung  
(NBR) für Rohre und  
Formstücke INTEGRAL  
DN80-700



Gleitmittel NEUTREX T