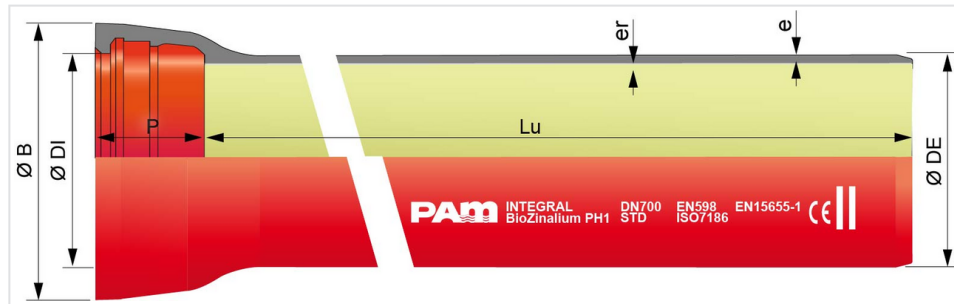


## Rohre INTEGRAL BioZinalium pH1 mit STD Dichtung DN150-2000

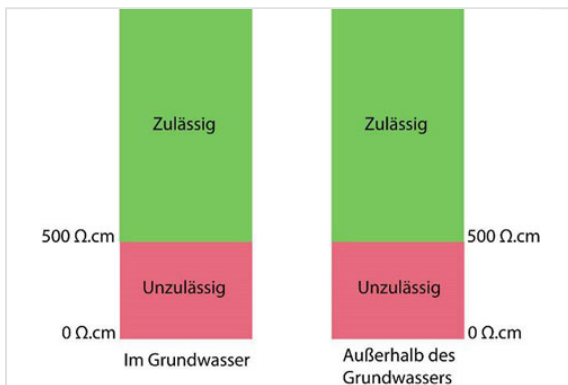


DN	Lu (m)	e (mm)	$e_r$ (mm)	$\varnothing DE$ (mm)	$\varnothing DI$ (mm)	P (mm)	$\varnothing B$ (mm)	Masse (kg/m)	PFA	Artikel-Nr.
150	6,00	3,5	1,5	170	173,4	100,5	220,8	20,18	40 bar	TSB15S60VP
200	6,00	3,6	1,5	222	225,2	106,5	275,1	27,13	40 bar	TSB20S60VP
250	6,00	3,7	1,6	274	276,8	105,5	328,6	34,92	38 bar	TSB25S60VP
300	6,00	4	1,6	326	328,8	107,5	385,3	43,91	35 bar	TSB30S60VP
350	6,00	4,3	1,6	378	380,9	110,5	444,5	54,40	32 bar	TSB35S60VP
400	6,00	4,6	1,6	429	431,9	112,5	494,6	64,75	30 bar	TSB40S60VP
450	6,00	4,9	1,6	480	483	115,5	546,5	77,37	29 bar	TSB45S60VP
500	6,00	5,2	1,6	532	535	117,5	600,9	89,47	28 bar	TSB50S60VP
600	6,00	5,8	1,6	635	638,1	132,5	712	117,80	26 bar	TSB60S60VP
700	6,96	7,6	1,8	738	741,7	192	821,9	199,41	29 bar	TSB70E70VP
800	6,95	8,3	1,8	842	845,8	197	935,6	244,24	28 bar	TSB80E70VP
900	6,95	9	1,8	945	948,9	200	1043,4	292,19	27 bar	TSB90E70VP
1000	6,96	9,7	1,8	1048	1052	203	1152,4	344,04	26 bar	TSC10E70VP
1100	8,19	12	2,2	1152	1155,1	225	1263,7	399,06	29 bar	TSC11N80VP
1200	8,19	12,8	2,2	1255	1260	235	1373,7	462,41	29 bar	TSC12N80VP
1400	8,17	14,4	2,2	1462	1467,9	245	1592,1	598,17	28 bar	TSC14N80VP
1500	8,16	15,2	2,2	1565	1571,1	265	1709,8	677,51	27 bar	TSC15N80VP
1600	8,16	16	2,5	1668	1674,2	265	1815,9	761,25	27 bar	TSC16N80VP
1800	8,15	17,6	2,5	1875	1881,5	275	2032,2	934,39	27 bar	TSC18N80VP
2000	8,13	19,2	2,5	2082	2088,8	290	2259	1129,20	26 bar	TSC20N80VP

## Legende :

- DN : Nominaldurchmesser
- Lu : Baulänge in m
- e : Mindestwanddicke in mm
- er : Mittlere Polyurethan-Schichtdicke, 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. Polyurethan und Muffe, 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, industrielle Abwässer
- Dicht und diffusionssicher
- Für Abwasser zwischen pH1 und pH13
- 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

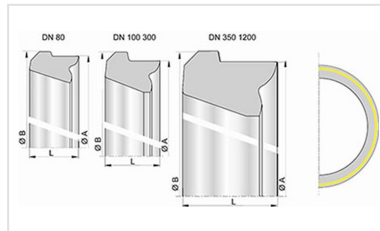
## Technische Eigenschaften :

- 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 : Polyurethan nach DIN EN 15655
- Beschichtung Muffe und Einsteckende verstärkte Epoxidharz-Deckbeschichtung, 300 µm
- Dichtung aus NBR nach DIN EN 681-1, Typ WG
- DIN EN 598 / CE 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



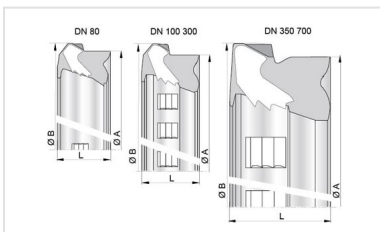
Kit Standard Rohr  
INTEGRAL pH1 + Standard  
Dichtung



Standard Dichtung für  
Rohre und Formstücke  
PLUVIAL und INTEGRAL



Kit Standard Rohr  
INTEGRAL pH1 + Standard  
Vi Dichtung



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



Gleitmittel NEUTREX T