



**Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose
Abwasserkanäle und -leitungen aus weichmacherfreiem
Polyvinylchlorid (PVC-U) nach NBN EN 1401**

Güteüberwacht durch SECO (Gütezeichen BENOR)

Angeformte Steckmuffe mit fester Dichtung - SN 4

Verlegung :

**lockerer Boden mit Verkehrslast bei einer Tiefe < 1m
verdichteter Boden mit Verkehrslast bei einer Tiefe > 3m.**

Rohstoff: PVC-U

Druckstufe : n.a.

SDR: 41

Reihe: SN 4

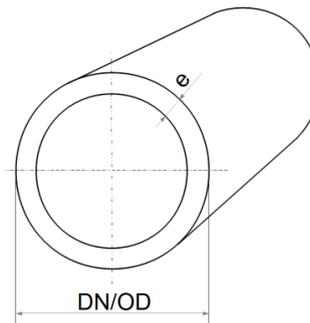
Farbe: RAL 8023 Orangebraun

Normgrundlage : NBN EN 1401

Güteüberwachung : BENOR

Rohrdimensionen (mm) :

Massnorm (T: 23+- 2°C) : EN 1401



Nennmass DN x e	mittlerer Aussendurchmesser		Wandstärke (e)		Ovalität max
	min	max	min	max	
110 x 3,2	110	110,3	3,2	3,8	2,6
125 x 3,2	125	125,3	3,2	3,8	3
160 x 4,0	160	160,4	4	4,6	3,8
200 x 4,9	200	200,5	4,9	5,6	4,8

Andere Abmessungen, Längen und Lieferaufmachungen auf Anfrage

Signaturbeispiel: Eupen = PVC-U = = 160 x 4,0 = = BENOR NBN EN 1401 SN4 UD = EGOUT RIOOL KANAL =
EXTRUDER = DATUM UHRZEIT = KURIO LOGOR3 EMSO = Barcode mit Nr=RO7680911



Tel.: +32(0)87.59.77.00
Fax: +32(0)87.55.28.93
<http://www.eupen.com>
e-mail: info@eupen.com

Malmedyler Straße 9 - 4700 EUPEN - BELGIUM
MWSt - TVA - BTW BE 437.768.918/09.26.13
HR - RC - HR Eupen 60 426

QAQF: 03.02

26.03.2018 08:16:13



Signaturart: schwarze Tintenstrahlbedruckung

Physikalische und chemische Eigenschaften

Prüfung	Norm	Vorgabe
Ermittlung der Rohrabmessungen	EN ISO 3126	OK
Aussehen und Markierung	see product standard specification	OK
Farbton	QP	OK
Interne Spannungen	EN 2505 Meth. B	max 5 %
Schlagfestigkeit bei 0°C	EN 744	OK
Methylenchlorid Test bei 15°C Dauer 30 min	EN 580	OK
Vicat Erweichungstemperatur VST/B/50	EN 727	min. 79°C
Dichte	ISO 1183	min. 1,43 g/cm ³ max. 1,48 g/cm ³
Zugversuch Fließgrenze und Reissdehnung	ISO 6259-1,2 & 3	FG min. 45 MPa, RD min. 80%
Ringsteifheit nach EN ISO 9969	EN ISO 9969	SDR 51 : min 2 kN/m ² SDR 41 : min 4 kN/m ² SDR 34 : min 8 kN/m ²
E-Modul		E(1min) min 3000 MPa
Mittlerer linearer thermischer Ausdehnungskoeffizient	DIN 8075 / DIN 53752	~0,08 mm/m.°C (0 - 70°C)
Wärmeleitfähigkeit	DIN 8075 / DIN 52612-1	ca 0,16 WK-1 m-1



Tel.: +32(0)87.59.77.00
 Fax: +32(0)87.55.28.93
<http://www.eupen.com>
 e-mail: info@eupen.com

Malmedyer Straße 9 - 4700 EUPEN - BELGIUM
 MWSt - TVA - BTW BE 437.768.918/09.26.13
 HR - RC - HR Eupen 60 426

QAQF: 03.02

26.03.2018 08:16:13