



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 2

Verlegung : lockerer Boden : mit Verkehrslast bei einer Tiefe > 1m

verdichteter Boden : ohne Verkehrslast, mit Verkehrslast bei einer Tiefe > 1 m und < 3 m (in Sandbettung).

Rohstoff: PVC-U

Druckstufe : n.a.

SDR: 51

Reihe: SN 2

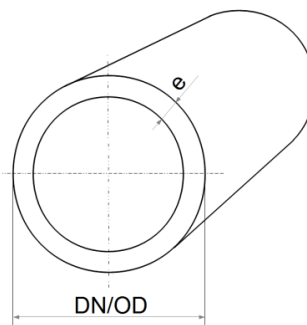
Farbe: RAL 8023 Orangebraun

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	
160 x 3,2	160	160,4	3,2	3,8	3,8
200 x 3,9	200	200,5	3,9	4,5	4,8

Andere Abmessungen, Längen und Lieferaufmachungen auf Anfrage

Signaturbeispiel: Eupen = PVC-U = = 160 x 3,2 = = BENOR = NBN EN 1401 SN2 U = EGOUT RIOOL KANAL =
EXTRUDER = DATUM UHRZEIT = KURIO LOGOR3 EMSO = Barcode mit Nr=RO7014911

Signaturart: schwarze Tintenstrahlbedruckung



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: 03.10

26.03.2018 08:11:45

**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

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

QAQF: 03.10

26.03.2018 08:11:45