

**PVC-U Trinkwasserdruckrohre SDR: 13,6 Druckstufe: PN 16****Art der Rohrenden: Beide Enden glatt**

nach: NBN EN 1452 Teil 2 bis Teil 3

Rohstoff : PVC-U mit Trinkwasserzulassung (Belgaqua)

Farbe : Ral 7011

Art. Nr : 7285312

Gütezeichen : BENOR

Rohrabmessungen

Nennmaß (mm) : 20 x 1,5

Länge (m) : 4

min. Aussendurchmesser : 20 Wandstärke min : 1,5 Ovalität min :

max. Aussendurchmesser : 20,2 Wandstärke max : 1,9 Ovalität max : 0,5

Prüfung	Norm	Sollwert
Interne Spannungen	EN 743 Meth. B	max 5 %
Zeitstandsinnendruck 20°C 1h 42 MPa	EN 921	Mindeststanddauer 1 h
Schlagfestheit bei 0°	EN 744	innerhalb der zulässigen Bruchrate
Methylenchlorid Test bei 15°	EN 580	Kein Angriff nach 30 min
Zeitstandsinnendruck 60°C 1000h 12,5 MPa	EN 921	Mindeststanddauer 1000 h
Zeitstandsinnendruck 20°C 100h 35 MPa	EN 921	Mindeststanddauer 100 h
Vicat Erweichungstemperatur	EN 727	mindestens 80°C
Dichte	ISO 1183	min. 1,38 g/cm ³ max. 1,46 g/cm ³
Zeitstandsinnendruck 60°C 165h 14,4 MPa	EN921	Mindeststanddauer 165 h

Bedruckung : EUPEN - BENOR - NBN/DIN/ÖNORM EN 1452 - PVC-U - 20 x 1,5 - PN 16 - EAU POTABLE - DRINKWATER - TRINKWASSER - TAG/MONAT/JAHR EXTRUDER KURIO

Verpackungsart : Bu / Vers**Ri / Palette** :**Ro / Bund** : 19 **m / Bund** : 76**Bu / Verschlag** : 74**Ro / Verschlag** : **m / Vers** : 5624

**PVC-U Trinkwasserdruckrohre SDR: 13,6 Druckstufe: PN 16****Art der Rohrenden: Beide Enden glatt**

nach: NBN EN 1452 Teil 2 bis Teil 3

Rohstoff : PVC-U mit Trinkwasserzulassung (Belgaqua)

Farbe : Ral 7011

Art. Nr : 7286312

Gütezeichen : BENOR

Rohrabbmessungen

Nennmaß (mm) : 25 x 1,9

Länge (m) : 4

min. Aussendurchmesser : 25 Wandstärke min : 1,9 Ovalität min :

max. Aussendurchmesser : 25,2 Wandstärke max : 2,3 Ovalität max : 0,5

Prüfung	Norm	Sollwert
Interne Spannungen	EN 743 Meth. B	max 5 %
Zeitstandsinnendruck 20°C 1h 42 MPa	EN 921	Mindeststanddauer 1 h
Schlagfestheit bei 0°	EN 744	innerhalb der zulässigen Bruchrate
Methylenchlorid Test bei 15°	EN 580	Kein Angriff nach 30 min
Zeitstandsinnendruck 60°C 1000h 12,5 MPa	EN 921	Mindeststanddauer 1000 h
Zeitstandsinnendruck 20°C 100h 35 MPa	EN 921	Mindeststanddauer 100 h
Vicat Erweichungstemperatur	EN 727	mindestens 80°C
Dichte	ISO 1183	min. 1,38 g/cm ³ max. 1,46 g/cm ³
Zeitstandsinnendruck 60°C 165h 14,4 MPa	EN921	Mindeststanddauer 165 h

Bedruckung : EUPEN - BENOR - NBN/DIN/ÖNORM EN 1452 - PVC-U - 25 x 1,9 - PN 16 - EAU POTABLE - DRINKWATER - TRINKWASSER - TAG/MONAT/JAHR EXTRUDER KURIO

Verpackungsart : Bu / Vers**Ri / Palette** :**Ro / Bund** : 19 **m / Bund** : 76**Bu / Verschlag** : 43**Ro / Verschlag** : **m / Vers** : 3268

**PVC-U Trinkwasserdruckrohre SDR: 13,6 Druckstufe: PN 16****Art der Rohrenden: Beide Enden glatt**

nach: NBN EN 1452 Teil 2 bis Teil 3

Rohstoff : PVC-U mit Trinkwasserzulassung (Belgaqua)

Farbe : Ral 7011

Art. Nr : 7287312

Gütezeichen : BENOR

Rohrabmessungen

Nennmaß (mm) : 32 x 2,4

Länge (m) : 4

min. Aussendurchmesser : 32 Wandstärke min : 2,4 Ovalität min :

max. Aussendurchmesser : 32,2 Wandstärke max : 2,9 Ovalität max : 0,5

Prüfung	Norm	Sollwert
Interne Spannungen	EN 743 Meth. B	max 5 %
Zeitstandsinnendruck 20°C 1h 42 MPa	EN 921	Mindeststanddauer 1 h
Schlagfestheit bei 0°	EN 744	innerhalb der zulässigen Bruchrate
Methylenchlorid Test bei 15°	EN 580	Kein Angriff nach 30 min
Zeitstandsinnendruck 60°C 1000h 12,5 MPa	EN 921	Mindeststanddauer 1000 h
Zeitstandsinnendruck 20°C 100h 35 MPa	EN 921	Mindeststanddauer 100 h
Vicat Erweichungstemperatur	EN 727	mindestens 80°C
Dichte	ISO 1183	min. 1,38 g/cm ³ max. 1,46 g/cm ³
Zeitstandsinnendruck 60°C 165h 14,4 MPa	EN921	Mindeststanddauer 165 h

Bedruckung : EUPEN - BENOR - NBN/DIN/ÖNORM EN 1452 - PVC-U - 32 x
2,4 - PN 16 - EAU POTABLE - DRINKWATER - TRINKWASSER -
TAG/MONAT/JAHR EXTRUDER KURIO

Verpackungsart : Bu / Vers**Ri / Palette** :**Ro / Bund** : 19 m / Bund : 76**Bu / Verschlag** : 33**Ro / Verschlag** : m / Vers : 2508

**PVC-U Trinkwasserdruckrohre SDR: 21 Druckstufe: PN 10****Art der Rohrenden: Beide Enden glatt**

nach: NBN EN 1452 Teil 2 bis Teil 3

Rohstoff : PVC-U mit Trinkwasserzulassung (Belgaqua)

Farbe : Ral 7011

Art. Nr : 7268312

Gütezeichen : BENOR

Rohrabmessungen

Nennmaß (mm) : 40 x 1,9

Länge (m) : 4

min. Aussendurchmesser : 40 Wandstärke min : 1,9 Ovalität min :

max. Aussendurchmesser : 40,2 Wandstärke max : 2,3 Ovalität max : 0,5

Prüfung	Norm	Sollwert
Interne Spannungen	EN 743 Meth. B	max 5 %
Zeitstandsinnendruck 20°C 1h 42 MPa	EN 921	Mindeststanddauer 1 h
Schlagfestheit bei 0°	EN 744	innerhalb der zulässigen Bruchrate
Methylenchlorid Test bei 15°	EN 580	Kein Angriff nach 30 min
Zeitstandsinnendruck 60°C 1000h 12,5 MPa	EN 921	Mindeststanddauer 1000 h
Zeitstandsinnendruck 20°C 100h 35 MPa	EN 921	Mindeststanddauer 100 h
Vicat Erweichungstemperatur	EN 727	mindestens 80°C
Dichte	ISO 1183	min. 1,38 g/cm ³ max. 1,46 g/cm ³
Zeitstandsinnendruck 60°C 165h 14,4 MPa	EN921	Mindeststanddauer 165 h

Bedruckung : EUPEN - BENOR - NBN/DIN/ÖNORM EN 1452 - PVC-U - 40 x 1,9 - PN 10 - EAU POTABLE - DRINKWATER - TRINKWASSER - TAG/MONAT/JAHR EXTRUDER KURIO

Verpackungsart : Bu / Vers**Ri / Palette :****Ro / Bund :** 7 **m / Bund :** 28**Bu / Verschlag :** 43**Ro / Verschlag :** **m / Vers :** 1204

**PVC-U**

SDR:

Druckstufe:

Art der Rohrenden: Beide Enden glatt

nach: NBN EN 1452 Teil 2 bis Teil 3

Rohstoff : PVC-U mit Trinkwasserzulassung (Belgaqua)

Farbe : Ral 7011

Art. Nr : 7288312

Gütezeichen :

Rohrabmessungen

Nennmaß (mm) : 40 x 3,0

Länge (m) : 4

min. Aussendurchmesser : 40 Wandstärke min : 3 Ovalität min :

max. Aussendurchmesser : 40,2 Wandstärke max : 3,5 Ovalität max : 0,5

Prüfung	Norm	Sollwert
Interne Spannungen	EN 743 Meth. B	max 5 %
Zeitstandsinnendruck 20°C 1h 42 MPa	EN 921	Mindeststanddauer 1 h
Schlagfestheit bei 0°	EN 744	innerhalb der zulässigen Bruchrate
Methylenchlorid Test bei 15°	EN 580	Kein Angriff nach 30 min
Zeitstandsinnendruck 60°C 1000h 12,5 MPa	EN 921	Mindeststanddauer 1000 h
Zeitstandsinnendruck 20°C 100h 35 MPa	EN 921	Mindeststanddauer 100 h
Vicat Erweichungstemperatur	EN 727	mindestens 80°C
Dichte	ISO 1183	min. 1,38 g/cm ³ max. 1,46 g/cm ³
Zeitstandsinnendruck 60°C 165h 14,4 MPa	EN921	Mindeststanddauer 165 h

Bedruckung : EUPEN - BENOR - NBN/DIN/ÖNORM EN 1452 - PVC-U - 40 x 3,0 - PN 16 - EAU POTABLE - DRINKWATER - TRINKWASSER - TAG/MONAT/JAHR EXTRUDER KURIO

Verpackungsart : Bu / Vers**Ri / Palette** :**Ro / Bund** : 7 m / Bund : 28**Bu / Verschlag** : 43**Ro / Verschlag** : m / Vers : 1204

**PVC-U Trinkwasserdruckrohre SDR: 21 Druckstufe: PN 10****Art der Rohrenden: Beide Enden glatt**

nach: NBN EN 1452 Teil 2 bis Teil 3

Rohstoff : PVC-U mit Trinkwasserzulassung (Belgaqua)

Farbe : Ral 7011

Art. Nr : 7269312

Gütezeichen : BENOR

Rohrabmessungen

Nennmaß (mm) : 50 x 2,4

Länge (m) : 4

min. Aussendurchmesser : 50 Wandstärke min : 2,4 Ovalität min :

max. Aussendurchmesser : 50,2 Wandstärke max : 2,9 Ovalität max : 0,6

Prüfung	Norm	Sollwert
Interne Spannungen	EN 743 Meth. B	max 5 %
Zeitstandsinnendruck 20°C 1h 42 MPa	EN 921	Mindeststanddauer 1 h
Schlagfestheit bei 0°	EN 744	innerhalb der zulässigen Bruchrate
Methylenchlorid Test bei 15°	EN 580	Kein Angriff nach 30 min
Zeitstandsinnendruck 60°C 1000h 12,5 MPa	EN 921	Mindeststanddauer 1000 h
Zeitstandsinnendruck 20°C 100h 35 MPa	EN 921	Mindeststanddauer 100 h
Vicat Erweichungstemperatur	EN 727	mindestens 80°C
Dichte	ISO 1183	min. 1,38 g/cm ³ max. 1,46 g/cm ³
Zeitstandsinnendruck 60°C 165h 14,4 MPa	EN921	Mindeststanddauer 165 h

Bedruckung : EUPEN - BENOR - NBN/DIN/ÖNORM EN 1452 - PVC-U - 50 x 2,4 - PN 10 - EAU POTABLE - DRINKWATER - TRINKWASSER - TAG/MONAT/JAHR EXTRUDER KURIO

Verpackungsart : Bu / Vers**Ri / Palette :****Ro / Bund :** 7 **m / Bund :** 28**Bu / Verschlag :** 33**Ro / Verschlag :** **m / Vers :** 924

**PVC-U Trinkwasserdruckrohre SDR: 21 Druckstufe: PN 10****Art der Rohrenden: Beidseitig angefast 15°**

nach: NBN EN 1452 Teil 2 bis Teil 3

Rohstoff : PVC-U mit Trinkwasserzulassung (Belgaqua)

Farbe : Ral 7011

Art. Nr : 7270314

Gütezeichen : BENOR

Rohrabmessungen

Nennmaß (mm) : 63 x 3,0

Länge (m) : 6

min. Aussendurchmesser : 63 Wandstärke min : 3 Ovalität min :

max. Aussendurchmesser : 63,3 Wandstärke max : 3,5 Ovalität max : 0,8

Prüfung	Norm	Sollwert
Interne Spannungen	EN 743 Meth. B	max 5 %
Zeitstandsinnendruck 20°C 1h 42 MPa	EN 921	Mindeststanddauer 1 h
Schlagfestheit bei 0°	EN 744	innerhalb der zulässigen Bruchrate
Methylenchlorid Test bei 15°	EN 580	Kein Angriff nach 30 min
Zeitstandsinnendruck 60°C 1000h 12,5 MPa	EN 921	Mindeststanddauer 1000 h
Zeitstandsinnendruck 20°C 100h 35 MPa	EN 921	Mindeststanddauer 100 h
Vicat Erweichungstemperatur	EN 727	mindestens 80°C
Dichte	ISO 1183	min. 1,38 g/cm ³ max. 1,46 g/cm ³
Zeitstandsinnendruck 60°C 165h 14,4 MPa	EN921	Mindeststanddauer 165 h

Bedruckung : EUPEN - BENOR - NBN/DIN/ÖNORM EN 1452 - PVC-U - 63 x 3,0 - PN 10 - EAU POTABLE - DRINKWATER - TRINKWASSER - TAG/MONAT/JAHR EXTRUDER KURIO

Verpackungsart : Ro / Vers**Ri / Palette :****Ro / Bund :** m / Bund :**Bu / Verschlag :****Ro / Verschlag :** 116 m / Vers : 696

**PVC-U Trinkwasserdruckrohre SDR: 13,6 Druckstufe: PN 16****Art der Rohrenden: Beidseitig angefast 15°**

nach: NBN EN 1452 Teil 2 bis Teil 3

Rohstoff : PVC-U mit Trinkwasserzulassung (Belgaqua)

Farbe : Ral 7011

Art. Nr : 7290314

Gütezeichen : BENOR

Rohrabmessungen

Nennmaß (mm) : 63 x 4,7

Länge (m) : 6

min. Aussendurchmesser : 63 Wandstärke min : 4,7 Ovalität min :

max. Aussendurchmesser : 63,3 Wandstärke max : 5,4 Ovalität max : 0,8

Prüfung	Norm	Sollwert
Interne Spannungen	EN 743 Meth. B	max 5 %
Zeitstandsinnendruck 20°C 1h 42 MPa	EN 921	Mindeststanddauer 1 h
Schlagfestheit bei 0°	EN 744	innerhalb der zulässigen Bruchrate
Methylenchlorid Test bei 15°	EN 580	Kein Angriff nach 30 min
Zeitstandsinnendruck 60°C 1000h 12,5 MPa	EN 921	Mindeststanddauer 1000 h
Zeitstandsinnendruck 20°C 100h 35 MPa	EN 921	Mindeststanddauer 100 h
Vicat Erweichungstemperatur	EN 727	mindestens 80°C
Dichte	ISO 1183	min. 1,38 g/cm ³ max. 1,46 g/cm ³
Zeitstandsinnendruck 60°C 165h 14,4 MPa	EN921	Mindeststanddauer 165 h

Bedruckung : EUPEN - BENOR - NBN/DIN/ÖNORM EN 1452 - PVC-U - 63 x 4,7 - PN 16 - EAU POTABLE - DRINKWATER - TRINKWASSER - TAG/MONAT/JAHR EXTRUDER KURIO

Verpackungsart : Ro / Vers**Ri / Palette** :**Ro / Bund** : **m / Bund** :**Bu / Verschlag** :**Ro / Verschlag** : 116 **m / Vers** : 696



PVC-U Trinkwasserdruckrohre SDR: 13,6 Druckstufe: PN 16

Art der Rohrenden: Beidseitig angefast 15°

nach: NBN EN 1452 Teil 2 bis Teil 3

Rohstoff : PVC-U mit Trinkwasserzulassung (Belgaqua)

Farbe : Ral 7011

Art. Nr : 7291314

Gütezeichen : BENOR

Rohrabmessungen

Nennmaß (mm) : 75 x 5,6 Länge (m) : 6

min. Aussendurchmesser : 75 Wandstärke min : 5,6 Ovalität min :

max. Aussendurchmesser : 75,3 Wandstärke max : 6,4 Ovalität max : 0,9

Prüfung	Norm	Sollwert
Interne Spannungen	EN 743 Meth. B	max 5 %
Zeitstandsinnendruck 20°C 1h 42 MPa	EN 921	Mindeststanddauer 1 h
Schlagfestheit bei 0°	EN 744	innerhalb der zulässigen Bruchrate
Methylenchlorid Test bei 15°	EN 580	Kein Angriff nach 30 min
Zeitstandsinnendruck 60°C 1000h 12,5 MPa	EN 921	Mindeststanddauer 1000 h
Zeitstandsinnendruck 20°C 100h 35 MPa	EN 921	Mindeststanddauer 100 h
Vicat Erweichungstemperatur	EN 727	mindestens 80°C
Dichte	ISO 1183	min. 1,38 g/cm ³ max. 1,46 g/cm ³
Zeitstandsinnendruck 60°C 165h 14,4 MPa	EN921	Mindeststanddauer 165 h

Bedruckung : EUPEN - BENOR - NBN/DIN/ÖNORM EN 1452 - PVC-U - 75 x 5,6 - PN 16 - EAU POTABLE - DRINKWATER - TRINKWASSER - TAG/MONAT/JAHR EXTRUDER KURIO

Verpackungsart : Ro / Vers

Ri / Palette :

Ro / Bund : m / Bund :

Bu / Verschlag :

Ro / Verschlag : 88 m / Vers : 528



**PVC-U Trinkwasserdruckrohre SDR: 17 Druckstufe: PN 12,5****Art der Rohrenden: Beidseitig angefast 15°**

nach: NBN EN 1452 Teil 2 bis Teil 3

Rohstoff : PVC-U mit Trinkwasserzulassung (Belgaqua)

Farbe : Ral 7011

Art. Nr : 7056314

Gütezeichen : n.a.

Rohrabmessungen

Nennmaß (mm) : 90 x 5,4

Länge (m) : 6

min. Aussendurchmesser : 90 Wandstärke min : 5,4 Ovalität min :

max. Aussendurchmesser : 90,3 Wandstärke max : 6,2 Ovalität max : 1,1

Prüfung	Norm	Sollwert
Interne Spannungen	EN 743 Meth. B	max 5 %
Zeitstandsinnendruck 20°C 1h 42 MPa	EN 921	Mindeststanddauer 1 h
Schlagfestheit bei 0°	EN 744	innerhalb der zulässigen Bruchrate
Methylenchlorid Test bei 15°	EN 580	Kein Angriff nach 30 min
Zeitstandsinnendruck 60°C 1000h 12,5 MPa	EN 921	Mindeststanddauer 1000 h
Zeitstandsinnendruck 20°C 100h 35 MPa	EN 921	Mindeststanddauer 100 h
Vicat Erweichungstemperatur	EN 727	mindestens 80°C
Dichte	ISO 1183	min. 1,38 g/cm ³ max. 1,46 g/cm ³
Zeitstandsinnendruck 60°C 165h 14,4 MPa	EN921	Mindeststanddauer 165 h

Bedruckung : EUPEN - BENOR - NBN/DIN/ÖNORM EN 1452 - PVC-U - 90 x
5,4 - PN 12,5 - EAU POTABLE - DRINKWATER - TRINKWASSER
- TAG/MONAT/JAHR EXTRUDER KURIO

Verpackungsart : Ro / Vers**Ri / Palette** :**Ro / Bund** : m / Bund :**Bu / Verschlag** :**Ro / Verschlag** : 63 m / **Vers** : 378



Produktdatenblatt

EUCARIGID-RK/ RK/RW

Kabelwerk

EUPEN AG

pipe division

**Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung
aus weichmacherfreiem, bleifrei stabilisiertem
Polyvinylchlorid gemäss NBN DIN ÖNORM EN 1452
Güteüberwacht durch BCCA**

Rohstoffklasse : PVC-U SDR: 21 Druckstufe: PN 12,5
Farbe : RAL 7011 Eisengrau
Gütezeichen : BENOR, Belgaqua
Art der Rohrenden: Beidseitig angefast 15 Grad Art n° : RO7273414

Rohrabmessungen

Nennmaß (mm) : 110 x 5,3 Länge (m) : 6
min. Aussendurchmesser : 110 Wandstärke min : 5,3 Ovalität min :
max. Aussendurchmesser : 110,4 Wandstärke max : 6,1 Ovalität max : 1,4

Prüfung	Norm	Sollwert
Interne Spannungen	EN 743 Meth. B	max 5 %
Zeitstandsinnendruck 20°C 1h 42 MPa	ISO 1167	min 1 h min. 1 h
Schlagfestigkeit bei 0°C	EN 744	OK
Fallprobe	NBN EN 744	TIR <= 10 %
Temperaturbereich	EN1452-2 Annexe A	PFA = PN Nominale (+5 -> +25°C) PFA = fT x PN (+ 30 ->+ 45°C)fT (30°C) = 0,9 ; fT (35°C) = 0,8 fT (40°C) = 0,7 ; fT (45°C) = 0,63
Methylenchlorid Test bei 15°C Dauer 30 min	EN 580	OK
Zeitstandsinnendruck 60°C 1000h 12,5 MPa	ISO 1167	Min.1000 h
Zeitstandsinnendruck 20°C 100h 35 MPa	ISO 1167	Min. 100 h



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

Stand : 05.08.2009
QV.01.02 Rev.: 5
QAQF : 01.68 Rev.: 1



Produktdatenblatt

EUCARIGID-RK/ RK/RW

Kabelwerk

EUPEN AG

pipe division

Vicat Erweichungstemperatur	EN 727	min. 80°C
Dichte	ISO 1183	min. 1,38 g/cm ³ max. 1,46 g/cm ³

Bedruckung : EUPEN - DATUM - BENOR - NBN/DIN/Ö-NORM EN 1452 - PVC-U - 110
x 5,3 - PN 12,5 - EAU POTABLE - DRINKWATER - TRINKWASSER -
EXTRUDER DATUM UHRZEIT KURIO LOGOR3 EMSO -

Verpackungsart : Ro / Vers

Ri / Palette :

Ro / Bund : **m / Bund :**

Bu / Verschlag :

Ro / Verschlag : 43 **m / Vers :** 258



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

Stand : 05.08.2009
QV.01.02 Rev.: 5
QAQF : 01.68 Rev.: 1