



BENOR

PRODUCTCERTIFICAAT

BELGIAN
CONSTRUCTION
CERTIFICATION
ASSOCIATION
VZW

Stichters:
WTCB en SECO

BCCA verklaart dat er vertrouwen kan bestaan dat de **aanvrager**:

**Kabelwerk Eupen Ag
Malmedyer Strasse 9
B - 4700 Eupen**

de nodige maatregelen treft om te bewerkstelligen dat

**Buizen van ongeplasticeerd PVC (PVC-U) drukloos
voor de diametergroepen D1 en D2**

vervaardigd in de productie-eenheid:

**Kabelwerk Eupen Ag
Malmedyer Strasse 9
B - 4700 Eupen**

kunnen beantwoorden aan een specificatie, opgemaakt volgens de regels van de norm **NBN EN 1401-1**

**Kunststofleidingssystemen van ongeplasticeerd PVC (PVC-U) voor de
drukloze ondergrondse afvoer van afvalwater**

en de PTV 1005

Nr: A-B-C-D-E

A: **BB**
B: **651**
C: **553**
D: **1401**
E: **553**

Geldig

van

01/03/2014

tot

28/02/2017

Het certificaat is toegekend op basis van het onderzoek en de aanvaarding van de relevante **initiële typeproeven (ITT)** die ter beschikking zijn en de initiële inspectie en aanvaarding van het ontwerpproces, de productie en het **productiecontrolesysteem (FPC)**.

BCCA bevestigt dat de producent de productie onderwerpt aan een adequaat productiecontrolesysteem en dat hij regelmatig proeven uitvoert op monsters genomen uit de productie volgens een vastgesteld beproevingsplan. BCCA houdt toezicht op de productie en de productiecontrole via een jaarlijkse FPC-systeemaudit, periodieke nazichten van de zelfcontroleregisters en het bijwonen van controleproeven.

Op basis van het toekennen en het behoud van het certificaat is de producent gemachtigd gebruik te maken van het BENOR-merk om de conformiteit van zijn producten te attesteren.

Dit certificaat is geldig gedurende de hiernaast vermelde geldigheidsperiode, mits het onveranderd blijven van de normatieve specificaties en de reglementaire voorwaarden

Opgemaakt te Brussel op 21 maart 2014

ir. Benny De Blaere
Directeur Generaal

Aarlenstraat 53,
B - 1040 BRUSSEL

Tel. : + 32 2 238 24 11
Fax. : +32 2 238 24 01

www.bcca.be



021 PROD

2515 - 2516

Kunststofleidingsystemen van ongeplasticeerd PVC (PVC-U) voor de drukloze ondergrondse afvoer van afvalwater

TECHNISCHE FICHE

Versie: 1

Deze fiche maakt integraal deel uit van het corresponderende BENOR-certificaat

Datum: 24/03/2014

BB - 651 - 553 - 1401 - P. D1/D2

Auteur: CLE/BCCA

2.515 / 2.516

Buistypes die deel uitmaken van dit certificaat
SN2 / SDR 51 toepassingscode "U" (*)

P.D1		P.D2		P.D3	
Ø (mm)	wanddikte (mm) <u>min</u> - <u>max</u>	Ø (mm)	wanddikte (mm) <u>min</u> - <u>max</u>	Ø (mm)	wanddikte (mm) <u>min</u> - <u>max</u>
110		250	4,9 - 5,6	500	
125		315	6,2 - 7,1	630	
160	3,2 - 3,8	400	7,9 - 8,9		
200	3,9 - 4,5				

SN4 / SDR 41 toepassingscode "UD" (*1)

P.D1		P.D2		P.D3	
Ø (mm)	wanddikte (mm) <u>min</u> - <u>max</u>	Ø (mm)	wanddikte (mm) <u>min</u> - <u>max</u>	Ø (mm)	wanddikte (mm) <u>min</u> - <u>max</u>
110	3,2 - 3,8	250	6,2 - 7,1	500	
125	3,2 - 3,8	315	7,7 - 8,7	630	
160	4,0 - 4,6	400	9,8 - 11,0		
200	4,9 - 5,6				

-

SN8 / SDR 34 toepassingscode "UD" (*1)

P.D1		P.D2		P.D3	
Ø (mm)	wanddikte (mm) <u>min</u> - <u>max</u>	Ø (mm)	wanddikte (mm) <u>min</u> - <u>max</u>	Ø (mm)	wanddikte (mm) <u>min</u> - <u>max</u>
110	3,2 - 3,8	250	7,3 - 8,3	500	
125	3,7 - 4,3	315	9,2 - 10,4	630	
160	4,7 - 5,4	400	11,7 - 13,1		
200	5,9 - 6,7				

(*1) Toepassingscode

"U"	code voor de zone van drukloze ondergrondse afvoerleidingen buiten de gebouwenstructuur
"D"	code voor de zone voor drukloze ondergrondse afvoer en riolering voor zowel onder als buiten de gebouwenstructuur.

Markering: gedrukt rechtstreeks op de buis en onuitwisbaar

 buis: **producent** - commerciële benaming - **afmeting** - **norm** - **BENOR** - **datum** - productiecode,...