



**BELGIAN
CONSTRUCTION
CERTIFICATION
ASSOCIATION
VZW**

Stichters:
WTCB en SECO

Nr: A-B-C-D-E

A: **BB**
B: **651**
C: **672**
D: **1451**
E: **2827**

Geldig

van

01/10/2015

tot

30/09/2018

Aarlenstraat 53,
B - 1040 BRUSSEL

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

www.bcca.be

BENOR

PRODUCTCERTIFICAAT

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

PIPELIFE BELGIUM N.V.
Brasschaatsteenweg 302
B - 2920 Kalmthout

de nodige maatregelen treft om te bewerkstelligen dat

**Componenten van polypropyleen (PP) drukloos
voor de componentengroep C1: bochten
voor de diametergroepen D1 en D2**

vervaardigd in de productie-eenheid:

PIPELIFE SVERIGE AB
Box 50
S - 524-02 Ljung

kunnen beantwoorden aan een specificatie, opgemaakt volgens de regels van de norm **NBN EN 1451-1**

**Kunststofleidingssystemen van polypropyleen (PP) voor de afvoer van
afvalwater (bij lage en bij hoge temperatuur)in gebouwen**
en de PTV 1008

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 04 december 2015

ir. Benny De Blaere
Directeur Generaal



021 PROD

18.272 - 18.273



BELGIAN CONSTRUCTION CERTIFICATION ASSOCIATION

Aarlenstraat 53,
BE – 1040 BRUSSEL

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

BENOR

NBN EN 1451 - 3

Kunststofleidingssystemen van polypropyleen (PP) voor de afvoer van afvalwater (bij lage en bij hoge temperatuur)in gebouwen

TECHNISCHE FICHE

Versie: 1

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

Datum: 12/11/2015

Auteur: CLE/BCCA

Hulpstukken die deel uitmaken van dit certificaat

BB - 651 - 672 - 1451 - C1 . D1 / D2 - 2827

voor de	diametergroep 1 Ø (mm)	32	40	50	63	75	90
18.272	componenten groep 1 (C1) bochten BD (*)						

voor de	diametergroep 2 Ø (mm)	110	125	160	200	
18.273	componenten groep 1 (C1) bochten (*)					

voor de	diametergroep 3 Ø (mm)	250	315			
	componenten groep 1 (C1) bochten (*)					

(*) Toepassingscode

"B"	code voor het toepassingsgebied in de gebouwen en buiten de gebouwen bevestigd aan de muur	
"D"	code voor het toepassingsgebied onder de gebouwen en ondergronds niet verder dan 1 m van het gebouw verwijderd waar de buizen en hulpstukken in de grond begraven zijn	
Markering: (voorbeeld)	direct op het hulpstuk	op het etiket
	Rechtstreeks tijdens productie in de mal per stuk	
	producent- commerciële benaming-afmeting - norm - BENOR - productiedatum - productie code,	