



BCCA

BENOR CERTIFICAAT

afgeleverd op basis van de bepalingen van het Toepassingsreglement voor BENOR-certificatie voor thermoplastische buizen en hulpstukken, TRA BB 651, aan de onderneming

Pipelife Belgium N.V.

Brasschaatsteenweg 302, BE - 2920 Kalmthout,

voor de productie van

PVC-hulpstukken voor binnenriolering (hoge en lage temperatuur), hulpstukgroep 1 (bochten), 2 (vertakkingen) en 3 (andere), diametergroep 1 (32-90mm), 2 (110-200mm) en 3 (250-315mm)

vervaardigd in de productie-eenheid

Pipelife Nederland bv

Vlaktwater 15, NL - 1601 EV Enkhuizen NL,

in overeenstemming met de

NBN EN 1329-1:2021 "Kunststofleidingssystemen voor binnenrioleringen (lage en hoge temperatuur) - Ongeplasticeerd polyvinylchloride (PVC-U)" en de PTV 1005:2021

Door het afleveren van het certificaat geeft BCCA aan dat, op basis van (I) het initieel onderzoek van de eigenschappen van de producten op basis van beproeving; (II) de initiële evaluatie en aanvaarding van de kwaliteitsborging in de productie; (III) de regelmatige externe controle van de toepassing van de kwaliteitsborgingsprocessen en overeengekomen controleschema's; (IV) regelmatige controleproeven in een erkend extern laboratorium, er een voldoende mate van vertrouwen bestaat in de maatregelen die de certificaathouder neemt om de overeenstemming met de voorschriften te waarborgen.

De bijlage aan dit certificaat verstrekt de gegevens aangaande het gecertificeerde product. Dit document vormt een bijlage bij het certificaat en wordt door BCCA gewaarmerkt.

Op basis van het toekennen en het behoud van dit certificaat verleent BCCA de certificaathouder het recht tot gebruik van het BENOR-merk. Het bewijs van levering van een product onder het BENOR-merk wordt verstrekt door een passende identificatie op het product. Het gebruik van het BENOR-merk ontslaat de certificaathouder niet van zijn verantwoordelijkheden over het geleverde product. De geldigheid van dit certificaat kan nagegaan worden via www.bcca.be.

N° certificaat BB-651-672-1329.C123-D123-673-42008 | Geldig van 2023-03-01 tot 2026-02-28

Afgeleverd te Brussel, op 6 maart 2023.


ir. Benny DE BLAERE
Voorzitter Algemeen Beheerscomité
Certificatie & Goedkeuring

Het BENOR-merk is een gedeponiseerd collectief merk dat eigendom is van het Bureau voor Normalisatie (NBN). BENOR-certificatie is een vrijwillig systeem dat tot stand komt bij consensus tussen stakeholders en is een antwoord op de vraag van de gebruiker naar voldoende zekerheid over aspecten die bv. betrekking hebben op kwaliteit, openbare veiligheid, gebruiksgeschiktheid, gezondheid en de belangen van de eindafnemers.

BELGIAN CONSTRUCTION CERTIFICATION ASSOCIATION VZW
MAATSCHAPPELIJKE ZETEL : KANTERSTEEN, 47 BE-1000 BRUSSEL
OPERATIONELE ZETEL : HERMESLAAN, 9 BE-1831 DIEGEM
TEL. + 32 2 238 24 11
MAIL@BCCA.BE | WWW.BCCA.BE



Bijlage bij het BENOR Certificaat BB-651-672-1329.C123-D123-673-42008

PVC-hulpstukken voor binnenriolering (hoge en lage temperatuur), hulpstukgroep 1 (bochten), 2 (vertakkingen) en 3 (andere), diametergroep 1 (32-90mm), 2 (110-200mm) en 3 (250-315mm)

Versie 1 van 9 maart 2023

PVC Sanitair																	
TYPES DIE DEEL UITMAKEN VAN DIT CERTIFICAAT																	
- Kleur: grijs (RAL 7037) - Verbindingen: lijmmof-lijmmof¹ – Lijmmof-Spie² – 3xlijmmof³ – 2xlijmmof-spie⁴ – spie/schroefdeksel⁵ - dichting/spie⁶ - Hulpstukgroep 3: mof⁷ – stop met schroefdeksel⁸ – deksel⁹ – verloopring enkel excentrisch¹⁰ – verloopring dubbel¹¹ – Uitzettingsmof¹²																	
<u>Hulpstukgroep 1 (bochten)</u>																	
<u>Diametergroep 1:</u>		<u>Hoek</u>															
<u>Diameter (mm)</u>		<u>45°</u>				<u>67°</u>				<u>87°</u>							
32		X ^{1,2}				X ¹				X ^{1,2}							
40		X ^{1,2}				X ²				X ^{1,2}							
50		X ^{1,2}				-				X ^{1,2}							
75		X ^{1,2}				-				X ^{1,2}							
90		X ^{1,2}				X ²				X ^{1,2}							
<u>Diametergroep 2:</u>																	
110		X ^{1,2}				-				X ^{1,2}							
125		X ^{1,2}				-				X ^{1,2}							
160		X ¹				-				-							
<u>Hulpstukgroep 2 (vertakkingen)</u>																	
<u>Diametergroep 1:</u>		<u>Diameter Ø (mm)</u>															
<u>Buitendiameter Ø (mm)</u>		<u>32</u>		<u>40</u>		<u>50</u>		<u>75</u>		<u>90</u>							
32		45 ^{3,4} /87 ^{3,4}		-		-		-		-		-					
40		-		45 ^{3,4} /87 ^{3,4}		-		-		-		-					
50		-		-		45 ^{3,4} /87 ^{3,4}		-		-		-					
75		-		-		-		45 ^{3,4} /87 ^{3,4}		-		-					
90		-		-		-		-		45 ^{3,4} /87 ^{3,4}							
<u>Diametergroep 2:</u>																	
		110						125									
110		45 ^{3,4} /87 ^{3,4}						-									
125		-						45 ^{3,4} /87 ⁴									
<u>Hulpstukgroep 3 (andere : moffen, reducties,...)</u>																	
<u>Diametergroep 1:</u>		<u>Diameter 2 (mm)</u>								<u>Diameter 3 (mm)</u>							
<u>Diameter 1 (mm)</u>		32	40	50	75	90	110	125	160	32	40	50	75	90	110	125	
32 ^{(1),8(5),9(5)}		X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
32 ¹⁰⁽²⁾		-	X	X	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
40 ^{7(1),8(5),9(5),12(6)}		-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Het BENOR-merk is een gedeponiseerd collectief merk dat eigendom is van het Bureau voor Normalisatie (NBN). BENOR-certificatie is een vrijwillig systeem dat tot stand komt bij consensus tussen stakeholders en is een antwoord op de vraag van de gebruiker naar voldoende zekerheid over aspecten die bv. betrekking hebben op kwaliteit, openbare veiligheid, gebruiksgeschiktheid, gezondheid en de belangen van de eindafnemers.

BELGIAN CONSTRUCTION CERTIFICATION ASSOCIATION VZW

MAATSCHAPPELIJKE ZETEL : KANTERSTEEN, 47 BE-1000 BRUSSEL

OPERATIONELE ZETEL : HERMESLAAN, 9 BE-1831 DIEGEM

TEL. + 32 2 238 24 11

MAIL@BCCA.BE | WWW.BCCA.BE

40 ¹⁰⁽²⁾	-	-	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40 ¹¹⁽²⁾	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50 ^{7(1),8(5),9(5),12(6)}	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50 ¹⁰⁽²⁾	-	-	-	X	-	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50 ¹¹⁽²⁾	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-
75 ^{7(1),8(5),9(5),12(6)}	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75 ¹⁰⁽²⁾	-	-	-	-	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90 ^{7(1),8(5),9(5),12(6)}	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90 ¹⁰⁽²⁾	-	-	-	-	-	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diametergroep 2:																
110 ⁷⁽¹⁾	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
110 ¹⁰⁽²⁾	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
125 ⁷⁽¹⁾	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
160 ⁷⁽¹⁾	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
Markering (voorbeeld):	EN1329 BD* Pipelife – diameter – hoek – stijfheidsklasse – BENOR – productiejaar (klok)															
	 * B: toepassingsgebiedscode voor rioleringen (lage en hoge temperatuur) in gebouwen *BD: toepassingsgebiedscode voor bovengrondse en ondergrondse afvoer van afvalwater (lage en hoge temperatuur) binnen de bouwstructuur															

Deze bijlage is geldig zolang het BENOR-certificaat geldig is.

Afgeleverd te Brussel, op 6 maart 2023.


ir. Benny DE BLAERE
 Voorzitter Algemeen Beheerscomité
 Certificatie & Goedkeuring

Het BENOR-merk is een gedeponiseerd collectief merk dat eigendom is van het Bureau voor Normalisatie (NBN). BENOR-certificatie is een vrijwillig systeem dat tot stand komt bij consensus tussen stakeholders en is een antwoord op de vraag van de gebruiker naar voldoende zekerheid over aspecten die bv. betrekking hebben op kwaliteit, openbare veiligheid, gebruiksgeschiktheid, gezondheid en de belangen van de eindafnemers.

BELGIAN CONSTRUCTION CERTIFICATION ASSOCIATION VZW
 MAATSCHAPPELIJKE ZETEL : KANTERSTEEN, 47 BE-1000 BRUSSEL
 OPERATIONELE ZETEL : HERMESLAAN, 9 BE-1831 DIEGEM
 TEL. + 32 2 238 24 11
 MAIL@BCCA.BE | WWW.BCCA.BE