



BENOR

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

Deschacht Plastics Belgium nv

Antwerpsesteenweg 1068, BE - 9041 Oostakker,

voor de productie van producten

Spuitgegoten hulpstukken voor 2-laagse PP-buizen volgens NBN EN 13476-3, Type B, voor drukloze ondergrondse rioleringen, hulpstukgroep 1 (bochten), 2 (vertakkingen) en 3 (andere), diametergroep 1 (100-200mm), 2 (250-500mm) en 3 (600-1200mm), SN8

vervaardigd in de productie-eenheid

Kaczmarek Malewo Spółka Jawna

Malewo 1, PL - 63-800 Gostyn,

in overeenstemming met de

NBN EN 13476-3:2018+A1:2020 "Kunststofleidingsystemen voor drukloze ondergrondse rioleringen - Leidingsystemen met een gestructureerde wand van ongeplasticiseerd poly(vinylchloride) (PVC-U), polypropyleen (PP) en polyethyleen (PE)"

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.

N° certificaat BB-651-4146-13476-3B.C123-D-4605-42862 | Geldig van 2023-07-04 tot 2026-07-03

Afgeleverd te Brussel, op 4 augustus 2023.

ir. Benny DE-BLAERE
Voorzitter Algemeen Beheerscomité
Certificatie & Goedkeuring

Het BENOR-merk is een gedeponerd 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

De geldigheid van dit certificaat kan gecontroleerd worden op de website www.bcca.be.

Bijkomende inlichtingen betreffende het toepassingsdomein van dit certificaat en de toepasbaarheid van de eisen van de norm kunnen bekomen worden bij de gecertificeerde organisatie.



Spuitgegoten hulpstukken voor 2-laagse PP-buizen volgens NBN EN 13476-3, Type B, voor drukloze ondergrondse rioleringen, hulpstukgroep 1 (bochten), 2 (vertakkingen) en 3 (andere), diametergroep 1 (100-200mm), 2 (250-500mm) en 3 (600-1200mm), SN8

PP Ribwall – K2-Kan


TYPES DIE DEEL UITMAKEN VAN DIT CERTIFICAAT

* enkel samengestelde, gelaste hulpstukken

Hulpstukgroep 1 (bochten)

	<u>Diametergroep 1:</u>				
	<u>Hoek</u>				
	<u>DN/ID</u>	<u>15°</u>	<u>30°</u>	<u>45°</u>	<u>90°</u>
	150	X	X	X	X
	200	X	X	X	X
	<u>Diametergroep 2:</u>				
	250	X	X	X	X
	300 *	--	--	--	--
	400 *	--	--	--	--
	500 *	--	--	--	--
	<u>Diametergroep 3:</u>				
	600 *	--	--	--	--
	800 *	--	--	--	--

Hulpstukgroep 2 (vertakkingen)

	<u>Diametergroep 1:</u>		
	<u>Voor verbinding met gladde buis</u>		
<u>DN1 (mm)</u>	160	200*	
150	45°	--	
200	45°	--	
	<u>Diametergroep 1:</u>		
	<u>Voor verbinding met geribde buis</u>		
	<u>150*</u>	<u>160 (OD)</u>	<u>200*</u>
	150	--	--
	200	--	45°

Hulpstukgroep 3 (andere : moffen, reducties,...)

Bijlage bij het BENOR-Certificaat

BB-651-4146-13476-3B.C123-D-4605-42862

Versie 1 van 4 augustus 2023

Diametergroep 1:			DN/ID (mm)
Koppelstuk	Overschuifmof	Enkele mof	
			
150	150	150	
200	200	200	
Diametergroep 2:			DN/ID (mm)
250	250	250	
300	300	300	
400	400	400	
500	500	500	
Diametergroep 3:			DN/ID (mm)
600	600	600	
--	--	800	
--	--	1000	
<p>Markering (voorbeeld):</p>	<p>Kaczmarek – K2-Kan PP PN EN 13476-3 DN XXX / XXX - XX° – maand ☺/jaar ☺ – stijfheidsklasse – UD</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p>UD : toepassingsgebiedscode voor ondergrondse drukloze rioleringen zowel ondergronds binnen de bouwconstructie als buiten het gebouw</p>		

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

Afgeleverd te Brussel, op 4 augustus 2023.


 ir. Benny DE-BLAERE
 Voorzitter Algemeen Beheerscomité
 Certificatie & Goedkeuring