



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

**PP-hulpstukken voor drukloze buitenrioleringen, hulpstukgroep 1
(bochten), 2 (vertakkingen) en 3 (andere), diametergroep 1 (110-
200mm), 2 (250-400mm) en 3 (450-630), SN8**

vervaardigd in de productie-eenheid

Kaczmarek Malewo Spółka Jawna
Malewo 1, PL - 63-800 Gostyn,

in overeenstemming met de

**NBN EN 1852-1: 2018+A1:2022 "Kunststofleidingssystemen voor drukloze
buitenrioleringen - Polypropyleen (PP)" en de PTV 1006: 2019**

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-651-4146-1852.C1-2-3D1-2-4605-22020 | Geldig van 2022-11-01 tot 2025-10-31

Afgeleverd te Brussel, op 23 januari 2023.

ir. B. 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-651-4146-1852.C1-2-3D1-2-4605-22020

PP-hulpstukken voor drukloze buitenrioleringen, hulpstukgroep 1 (bochten), 2 (vertakkingen) en 3 (andere), diametergroep 1 (110-200mm), 2 (250-400mm) en 3 (450-630), SN8

Versie 1 van 23 januari 2023

PP SN8 / SDR27,6 / S13,3				
TYPES DIE DEEL UITMAKEN VAN DIT CERTIFICAAT:				
Hulpstukgroep 1 (bochten):				
Diametergroep 1:				
	<u>Hoek</u>			
<u>Buitendiameter Ø (mm)</u>	<u>15°</u>	<u>30°</u>	<u>45°</u>	<u>87,5°</u>
110	X	X	X	X
125	X	X	X	X
160	X	X	X	X
200	X	X	X	X
Diametergroep 2:				
	<u>Hoek</u>			
<u>Buitendiameter Ø (mm)</u>	<u>15°</u>	<u>30°</u>	<u>45°</u>	<u>87,5°</u>
250	-	-	-	-
315	-	-	-	-
400	X	X	X	X
Markering (voorbeeld):				
				
* UD: toepassingsgebiedscode voor ondergrondse drukloze rioleringen zowel ondergronds binnen de bouwconstructie als buiten het gebouw				

Het BENOR-merk is een gedeponneerd 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.

PP SN8 / SDR27,6 / S13,3

TYPES DIE DEEL UITMAKEN VAN DIT CERTIFICAAT:

Hulpstukgroep 2 (vertakkingen):

Diametergroep 1:

	<i>Diameter aansluiting (mm)</i>			
<i>Buitendiameter Ø (mm)</i>	<u>110</u>	<u>125</u>	<u>160</u>	<u>200</u>
110	45° / 87,5°	-		
125	-	-		
160	45° / 87,5°	-	45° / 87,5°	
200	45° / 87,5°	-	45° / 87,5°	45° / 87,5°

Diametergroep 2:

	<i>Diameter aansluiting (mm)</i>			
<i>Buitendiameter Ø (mm)</i>	<u>160</u>	<u>200</u>	<u>250</u>	<u>315</u>
250	45°	45°	-	
315	45°	45°	-	-
400	-	-	-	-

Markering (voorbeeld):



* UD: toepassingsgebiedscode voor ondergrondse drukloze rioleringen zowel ondergronds binnen de bouwconstructie als buiten het gebouw

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

PP-SN8 / SDR27,6 / S13,3				
TYPES DIE DEEL UITMAKEN VAN DIT CERTIFICAAT:				
Hulpstukgroep 3 (andere: reducties, koppelstukken,...):				
Diametergroep 1:				
	<u>Diameter (mm)</u>			
<u>Buitendiameter Ø (mm)</u>	<u>110</u>	<u>125</u>	<u>160</u>	<u>200</u>
110	X			
125		X		
160			X	
200				
Diametergroep 2:				
	<u>Diameter (mm)</u>			
<u>Buitendiameter Ø (mm)</u>	<u>200</u>	<u>250</u>	<u>315</u>	<u>400</u>
250		X		
315			X	
400				X
Markering (voorbeeld):				
	* UD: toepassingsgebiedscode voor ondergrondse drukloze rioleringen zowel ondergronds binnen de bouwconstructie als buiten het gebouw			

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

Afgeleverd te Brussel, op 23 januari 2023.


 ir. B. De Blaere,
 Voorzitter Algemeen
 Beheerscomité Certificatie &
 Goedkeuring

Het BENOR-merk is een gedeponoord 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