



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

**PE-buizen voor drinkwatervoorziening, afvoer en riolering onder druk,
diametergroep 1 (16-110mm), 2 (125-500mm) en 3 (560-1000)**

vervaardigd in de productie-eenheid

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

in overeenstemming met de

NBN EN 12201-2+A1:2013 "Kunststofleidingssystemen voor de drinkwatervoorziening, en voor de afvoer en riolering onder druk - Polyethyleen (PE)" en de PTV 1002:2019

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-651-4146-12201.P-D1-2-3-4605-44830 | Geldig van 2022-11-09 tot 2025-11-08

Afgeleverd te Brussel, op 14 februari 2023.


ir. Benny DE BLAERE
Voorzitter Algemeen Beheerscomité
Certificatie & Goedkeuring

Het BENOR-merk is een gedeponeerde 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-651-4146-12201.P-D1-2-3-4605-44830

PE-buizen voor drinkwatervoorziening, afvoer en riolering onder druk, diametergroep 1 (16-110mm), 2 (125-500mm) en 3 (560-1000)

Versie 1 van 20 februari 2023

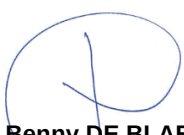
HDPE Drukbuïs voor drinkwater en persriool		
TYPES DIE DEEL UITMAKEN VAN DIT CERTIFICAAT		
- Zwarte buis met blauwe (drinkwater) of roodbruine (afvoer en riolering) strepen - Nominale druk (PN) gebaseerd op ontwerpcoëfficiënt C = 1,25 - PE 100		
Nominale buitendiameter (mm)	Wanddikte S5/SDR11/PN 16 Min- max (mm)	Wanddikte S8/SDR17/PN10 Min-max (mm)
Diametergroep 1:		
16	-	-
20	2,0-2,3	-
25	2,3-2,7	-
32	3,0-3,4	2,0-2,3
40	3,7-4,2	2,4-2,8
50	4,6-5,2	3,0-3,4
63	5,8-6,5	3,8-4,3
75	6,8-7,6	4,5-5,1
90	8,2-9,2	5,4-6,1
110	10,0-11,1	6,6-7,4
Diametergroep 2:		
125	11,4-12,7	7,4-8,3
140	12,7-14,1	8,3-9,3
160	14,6-16,2	9,5-10,6
180	16,4-18,2	10,7-11,9
200	18,2-20,2	11,9-13,2
225	20,5-22,7	13,4-14,9
250	22,7-25,1	14,8-16,4
280	25,4-28,1	16,16-18,4
315	28,6-31,6	18,7-20,7
355	32,2-35,6	21,1-23,4
400	36,3-40,1	23,7-26,2
450	40,9-45,1	26,7-29,5
500	45,4-50,1	29,7-32,8
Diametergroep 3:		
560	50,8-56,0	33,2-36,7
630	57,2-63,1	37,4-41,3
710	64,5-71,1	42,1-46,5
800	72,6-80,0	47,4-52,3

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.

900	81,7-90,0	53,3-58,8
1000	90,8-100,0	59,3-65,4
Markering:	Kaczmarek PN-EN 12201 – BENOR –DRINKWATER – EAU POTABLE – HDPE 100 – diameter x wanddikte – PN16 of PN 10 – SDR 11 of SDR 17 – productiedatum – W of P*  *W : voor drinkwater toepassing *P : voor afvoer en riolering onder druk toepassing	

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

Afgeleverd te Brussel, op 14 februari 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