



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

PESTAN

Arandjelovac, RS - 1300 Kaplara-Bukovik,

voor de productie van producten

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

vervaardigd in de productie-eenheid

PESTAN

Arandjelovac, RS - 1300 Kaplara-Bukovik,

in overeenstemming met de

NBN EN 12201-2+A1:2013 “Kunststofleidingsystemen 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.

N° certificaat BB-651-23138-12201.P-D1-2-23138-42141 | Geldig van 2023-05-29 tot 2026-05-28

Afgeleverd te Brussel, op 9 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.

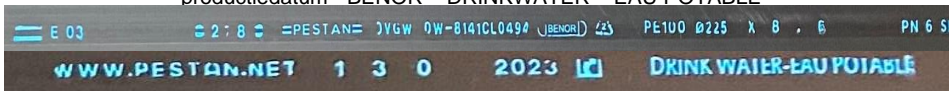


Bijlage bij het BENOR-Certificaat

BB-651-23138-12201.P-D1-2-23138-42141

Versie 1 van 9 augustus 2023

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

HDPE drukbuis voor drinkwater en persriool													
Types die deel uitmaken van dit certificaat													
- Zwarte buis met blauwe (drinkwater) of roodbruine (afvoer en riolering) strepen													
	SDR9/S4		SDR11/S5		SDR13,6/S6,3		SDR17/S8		SDR21/S10		SDR26/S12,5		
	PN20		PN16		PN12,5		PN10		PN8		PN6		
Nominale buiten diameter (mm)	Minimale (e_{min}) -maximale (e_{max}) wanddikte (mm)												
	(emin-emax)		(emin-emax)		(emin-emax)		(emin-emax)		(emin-emax)		(emin-emax)		(emin-emax)
Diametergroep 1:													
16	2,0	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	2,3	2,7	2,0	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	3,0	3,4	2,3	2,7	2,0	2,3	-	-	-	-	-	-	-
32	3,6	4,1	3,0	3,4	2,3	2,7	2,0	2,3	-	-	-	-	-
40	4,5	5,1	3,7	4,2	3,0	3,5	2,4	2,8	2,0	2,3	-	-	-
50	5,6	6,3	4,6	5,2	3,7	4,2	3,0	3,4	2,4	2,8	2,0	2,3	-
63	7,1	8,0	5,8	6,5	4,7	5,1	3,8	4,3	3,0	3,4	2,5	2,9	-
75	8,4	9,4	6,8	7,6	5,6	6,1	4,5	5,1	3,6	4,1	2,9	3,3	-
90	10,1	11,3	8,2	9,2	6,7	7,5	5,4	6,1	4,3	4,9	3,5	4,0	-
110	12,3	13,7	10,0	11,1	8,1	9,1	6,6	7,4	5,3	6,0	4,2	4,8	-
Diametergroep 2:													
125	14,0	15,6	11,4	12,7	9,2	10,3	7,4	8,3	6,0	6,7	4,8	5,4	-
140	15,7	17,4	12,7	14,1	10,3	11,5	8,3	9,3	6,7	7,5	5,4	6,1	-
160	17,9	19,8	14,6	16,2	11,8	13,2	9,5	10,6	7,7	8,6	6,2	7,0	-
180	20,1	22,3	16,8	18,2	13,3	14,9	10,7	11,9	8,6	9,6	6,9	7,7	-
200	22,4	24,8	18,2	20,2	14,7	16,4	11,9	13,2	9,6	10,7	7,7	8,6	-
225	25,2	27,9	20,5	22,7	16,6	18,4	13,4	14,9	10,8	12,0	8,6	9,6	-
250	27,9	30,8	22,7	25,1	18,4	20,4	14,8	16,4	11,9	13,2	9,6	10,7	-
280	31,3	34,6	25,4	28,1	20,6	22,8	16,6	18,4	13,4	14,9	10,7	11,9	-
315	35,2	38,9	28,6	31,6	23,2	25,7	18,7	20,7	15,0	19,1	12,1	13,5	-
355	39,7	43,8	32,2	35,6	26,1	28,9	21,1	23,4	16,9	21,2	13,6	15,1	-
400	44,7	49,3	36,3	40,1	29,4	32,5	23,7	26,2	19,1	23,8	15,3	17,0	-
450	50,3	55,5	40,9	45,1	33,1	36,6	26,7	29,5	21,5	26,4	17,2	19,1	-
500	55,8	61,5	45,4	50,1	36,8	40,6	29,7	32,8	23,9	26,4	19,1	21,2	-
Markering: (voorbeeld)			PESTAN PE100 diameter x wanddikte - PN – SDR – EN 12201 W* of P** www.pestan.net – productiedatum - BENOR – DRINKWATER – EAU POTABLE 										
			*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 9 augustus 2023.

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