



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

Wavin Belgium nv

Gentse Baan 62, BE - 9100 Sint-Niklaas,

voor de productie van

**PE-buizen voor drukloze ondergrondse riolering, diametergroep 1
(110-630mm)**

vervaardigd in de productie-eenheid

Wavin GmbH Kunststoff- Rohrsysteme

Borrweg 10, DE - 39448 Westeregeln,

in overeenstemming met

de PTV 1004: 2015 en de norm NBN EN 12666-1+A1: 2011

**“Kunststofleidingsystemen voor ondergrondse drukloze binnen- en
buitenrioleringen - 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. De geldigheid van dit certificaat kan nagegaan worden via www.bcca.be.

N° certificaat BB-651-352-12666.P-D1-14662-35108 | Geldig van 29-07-2022 tot 28-07-2025

Afgeleverd te Brussel, op 7 september 2022.

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

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.

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



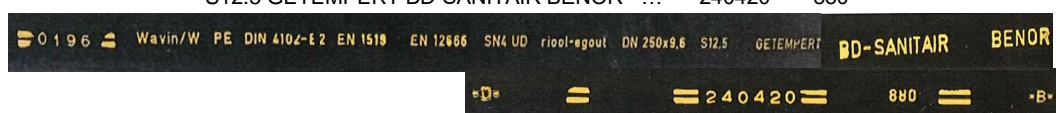
021 PROD

**Bijlage bij het BENOR Certificaat
BB-651-352-12666.P-D1-14662-35108**

PE-buizen voor drukloze ondergrondse riolering, diametergroep 1 (110-630mm)

Versie 2 van 7 september 2022

Wavin/PE 100 buizen				
TYPES DIE DEEL UITMAKEN VAN DIT CERTIFICAAT				
- Kleur: zwart (RAL 9005)				
PE 100				
Diametergroep 1:	Wanddikte min-max (mm)			
DN (mm)	SDR33	SDR26	SDR21	SDR17
110	-	4,2-4,9	5,3-6,1	6,6-7,5
125	-	4,8-5,5	6,0-6,9	7,4-8,4
160	-	6,2-7,1	7,7-8,7	9,5-10,7
200	-	7,7-8,7	9,6-10,8	11,9-13,3
250	7,7-8,7	9,6-10,8	11,9-13,3	14,8-16,5
315	9,7-10,9	12,1-13,6	15,0-16,8	18,7-21,7
355	10,9-12,2	13,6-15,2	16,9-19,7	21,1-24,5
400	12,3-13,8	15,3-17,1	19,1-22,2	23,7-27,5
450	13,8-15,4	17,2-20,0	21,5-24,8	26,7-30,9
500	15,3-17,1	19,1-22,2	23,9-27,4	29,7-34,4

Markering (voorbeeld):	=mmmm= WAVIN/W PE DIN 4102-E2 EN1519 EN12666 SN4 UD riool - egout DN250 x 9,6 S12.5 GETEMPTE BD-SANITAIR BENOR =...= 240420= 880=
	
	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 7 september 2022.



ir. B. 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.