

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

Martens kunststoffen

Postbus 30, NL - 4900 AA Oosterhout,

voor de productie van producten

PVC-hulpstukken voor binnenriolering (hoge en lage temperatuur), hulpstukgroep 1 (bochten), 2 (vertakkingen) en 3 (andere), diametergroep 1 (32-90mm) en 2 (110-200mm)

vervaardigd in de productie-eenheid

Martens kunststoffen

Postbus 30, NL - 4900 AA Oosterhout,

in overeenstemming met de

NBN EN 1329-1:2021 "Kunststofleidingsystemen voor binnenrioleringen (lage en hoge temperatuur) - Ongeplasteerd polyvinylchloride (PVC-U)" en de PTV 1005:2021

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-651-658-1329C1-2-3D1-2-658-2579 | Geldig van 2026-03-01 tot 2029-02-28

Afgeleverd op 9 maart 2026.


Olivier DELBROUCK
Directeur Generaal

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.

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.

ASBL BELGIAN CONSTRUCTION CERTIFICATION ASSOCIATION VZW

HERMESLAAN 9, BE-1831 DIEGEM

TEL. + 32 2 238 24 11

MAIL@BCCA.BE | WWW.BCCA.BE

PVC-hulpstukken voor binnenriolering (hoge en lage temperatuur), hulpstukgroep 1 (bochten), 2 (vertakkingen) en 3 (andere), diametergroep 1 (32-90mm) en 2 (110-200mm)

PVC hulpstukken								
TYPES DIE DEEL UITMAKEN VAN DIT CERTIFICAAT								
- Kleur: grijs (RAL 7037) - Verbindingen: mof/spie¹ - 2xmof² – 3xmof³ - Hulpstukgroep 3: mof⁴ – reparatiemof⁵ – verloop⁶ – dubbel verloop⁷								
<u>Hulpstukgroep 1 (bochten)</u>								
<u>Diametergroep 1:</u>								
	<u>Buitendiameter 2 (mm)</u>							
<u>Buitendiameter 1 (mm)</u>	<u>32</u>	<u>40</u>	<u>50</u>	<u>75</u>	<u>90</u>			
32	45°1,2/90°1,2	-	-	-	-			
40	-	45°1,2/90°1,2	-	-	-			
50	-	-	45°1,2/90°1,2	90°2	-			
75	-	-	-	22,5°1/45°1,2/90°1,2	-			
90	-	-	-	-	45°1,2/88°1,2			
<u>Diametergroep 2:</u>								
	<u>110</u>	<u>125</u>	<u>160</u>	<u>200</u>				
110	15°2/22,5°1,2/30°2/45°1,2/67°1/87°1,2	-	-	-				
125	-	15°2/22,5°1/30°2/45°1,2/67°1/87°1,2	-	-				
160	-	-	45°1,2/67°1/87°1,2	-				
200	-	-	-	45°1,2/87°1,2				
<u>Hulpstukgroep 2 (vertakkingen)</u>								
<u>Diametergroep 1:</u>								
	<u>Diameter Ø (mm)</u>							
<u>Buitendiameter Ø (mm)</u>	<u>32</u>	<u>40</u>	<u>50</u>	<u>75</u>	<u>90</u>			
32	45°2,3/90°2,3	-	-	-	-			
40	-	45°2,3/87°3/90°2,3	-	-	-			
50	-	45°2,3/90°3	45°2,3/87°3/90°2,3	-	-			
75	-	45°2,3/87°3/90°2,3	45°2,3/87°3/90°2,3	45°2,3/87°3/90°2,3	-			
90	-	-	-	-	45°2/88°2,3			
<u>Diametergroep 2:</u>								
	<u>40</u>	<u>50</u>	<u>75</u>	<u>90</u>	<u>110</u>	<u>125</u>	<u>160</u>	<u>200</u>
110	45°2,3/87°2,3/90°3	45°2,3/87°2,3/90°3	45°2,3/87°2,3/90°3	-	45°2,3/87°2,3/90°3	-	-	-
125	45°3	45°2,3/87°3	45°2,3/87°3	-	45°2,3/87°2,3/90°3	45°2,3/87°2,3/90°3	-	-
160	-	-	-	-	45°3/87°3	45°2,3/87°3	45°2,3/87°3	-
200	-	-	-	-	-	-	-	45°3/87°3
<u>Hulpstukgroep 3 (andere : reducties,moffen,...)</u>								
<u>Diametergroep 1:</u>								
	<u>Diameter Ø (mm)</u>							
<u>Buitendiameter Ø (mm)</u>	<u>32</u>	<u>40</u>	<u>50</u>	<u>75</u>	<u>90</u>			
32	X ^{4(2),5(3)}	-	-	-	-			
40	X ⁶	X ^{4(2),5(3)}	-	-	-			
50	X ⁶	X ⁶	X ^{4(2),5(3)}	-	-			
75	-	X ⁶	X ⁶	X ^{4(2),5(3)}	-			
90	-	X ⁶	X ⁶	X ⁶	X ⁶	X ⁴		

Diametergroep 2:								
	40	50	75	90	110	125	160	200
110	X ^{6,7}	X ^{6,7}	X ⁶	X ⁶	X ^{4(2),5(3)}	-	-	-
125	X ⁶	X ⁶	X ⁶	-	X ⁶	X ^{4(2),5(3)}	-	-
160	-	-	-	-	X ⁶	X ⁶	X ⁴⁽²⁾	-
200	-	-	-	-	-	-	-	X ⁴⁽²⁾

Markering:	De markering bevat minimaal de volgende informatie:	
	- Fabrikant: MARTENS - Nominale diameter: Ødn - Nominale hoek - SDR of wanddikte (enkel BD) - Norm : EN 1329 - Materiaal: PVC - Toepassingsgebiedscode: B*of BD** - BENOR - Informatie van de fabrikant voor traceerbaarheid	
	Voorbeeld: 	
	*B: toepassingsgebiedscode voor rioleringen (lage en hoge temperatuur) in gebouwen ** BD: toepassingsgebiedscode voor rioleringen (lage en hoge temperatuur) voor zowel in gebouwen als ondergronds binnen het bouwwerk	

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

Afgeleverd op 9 maart 2026.


Olivier DELBROUCK
Directeur Generaal