



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

Martens kunststoffen

Postbus 30, NL - 4900 AA Oosterhout,

voor de productie van

**PVC-buizen voor ondergrondse drukloze riolering, diametergroep 1
(110-200mm) en 2 (250-400mm), stijfheidsklasse SN2, SN4 en SN8**

vervaardigd in de productie-eenheid

Martens kunststoffen

Postbus 30, NL - 4900 AA Oosterhout,

in overeenstemming met

**de PTV 1005 en de norm NBN EN 1401 "Kunststofleidingsystemen voor
ondergrondse drukloze rioleringen - Ongeplasticeerd poly(vinylchloride) (PVC-U)"**

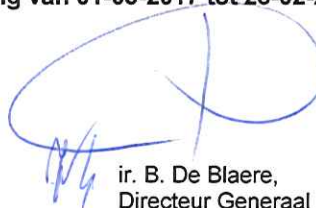
Door het afleveren van het certificaat geeft BCCA aan dat, op basis van (I) het initieel onderzoek van de eigenschappen van de producten op basis van beproeving; (II) de initiële evaluatie en aanvaarding van de kwaliteitsborging in de productie; (III) de regelmatige externe controle van de toepassing 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-651-658-1401.P D1-2-658-2589 | Geldig van 01-03-2017 tot 28-02-2020

Afgeleverd te Brussel, op 3 maart 2017.



ir. B. De Blaere,
Directeur Generaal

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
STICHTERS: WTCB EN SECO

AARLENSTRAAT 53, BE - 1040 BRUSSEL
TEL. + 32 2 238 24 11
MAIL@BCCA.BE | WWW.BCCA.BE



Bijlage bij het BENOR Certificaat
BB-651-658-1401.P D1-2-658-2589

PVC-buizen voor ondergrondse drukloze riolering, diametergroep 1 (110-200mm) en 2 (250-400mm), stijfheidsklasse SN2, SN4 en SN8

Versie 1 van 3 maart 2017

Martens kunststoffen PVC buitenriolering			
TYPES DIE DEEL UITMAKEN VAN DIT CERTIFICAAT			
<u>Buitendiameter (mm)</u>	<u>Wanddikte SN2/SDR51 (mm)</u> <u>(U*)</u>	<u>Wanddikte SN4/SDR41 (mm)</u> <u>(UD*)</u>	<u>Wanddikte SN8/SDR34 (mm)</u> <u>(UD*)</u>
Diametergroep 1:			
110	-	3,2 – 3,8	3,2 – 3,8
125	-		3,7 – 4,3
160	3,2 – 3,8	4,0 – 4,6	4,7 – 5,4
200	3,9 – 4,5	4,9 – 5,6	5,9 – 6,7
Diametergroep 2:			
250	4,9 – 5,6	6,2 – 7,1	7,3 – 8,3
315	6,2 – 7,1	7,7 – 8,7	9,2 – 10,4
400	7,9 – 8,9	9,8 – 11,0	11,7 – 13,1
Markering (gedrukt op de buis, duurzaam in gebruik):	Martens – PVC-U – diameter x wanddikte – SN2 of SN4 of SN8 – BENOR – EN1401 – U*-RIOOL-EXT-EGOUT of UD*-RIOOL-EGOUT – productiedatum		
	* U: toepassingsgebiedscode voor ondergrondse drukloze rioleringen buiten het gebouw * 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 3 maart 2017.



ir. B. De Blaere,
Directeur Generaal

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.