



BENOR

BCCA

CERTIFICAT BENOR

délivré sur la base des dispositions du Règlement d'Application pour la certification BENOR de tuyaux thermoplastiques et accessoires, TRA **BB 651**, à l'entreprise

Martens kunststoffen

Statendamweg 75 – 77, NL - 4905 AD Oosterhout, Error! Reference source not found.

pour la production de

Raccords en PVC pour les branchements et les collecteurs d'assainissement enterrés sans pression, groupe de raccords 1 (courbes), 2 (culottes) et 3 (autres), groupe de dimensions 1 (110-200mm), classe de rigidité SN2, SN4 et SN8

fabriqués dans l'unité de production

Martens kunststoffen

Statendamweg 75 – 77, NL - 4905 AD Oosterhout,

en conformité avec la

NBN EN 1401-1:2019 « Systèmes de canalisations en plastique pour les branchements et les collecteurs d'assainissement enterrés sans pression - Poly(chlorure de vinyle) non plastifié (PVC-U) » et les PTV 1005:2021

Par la délivrance de ce certificat, BCCA déclare que, sur base de (I) l'examen initial des caractéristiques des produits sur base d'essais ; (II) l'évaluation initiale et l'acceptation de l'assurance qualité dans la production ; (III) le contrôle externe régulier de la mise en œuvre des processus d'assurance qualité et des schémas de contrôle convenus ; (IV) des essais de contrôle réguliers dans un laboratoire externe agréé, une confiance suffisante peut être accordée aux mesures prises par le titulaire du certificat pour garantir la conformité avec les prescriptions.

L'annexe à ce certificat fournit les données relatives au produit certifié. Ce document constitue une annexe au certificat et est authentifié par BCCA.

Sur base de l'attribution et du maintien du certificat, BCCA octroie au titulaire du certificat le droit d'utiliser la marque BENOR. La preuve de la livraison d'un produit sous la marque BENOR est fournie par une identification appropriée sur le produit. L'utilisation de la marque BENOR ne dispense en aucun cas le titulaire du certificat de ses responsabilités relatives au produit livré. La validité de ce certificat peut être vérifiée sur le site web www.bcca.be.

N° certificat BB-651-658-1401.C1-2-3D1-658-2592 | Valable du 2023-03-01 au 2026-02-28

Délivrée à Bruxelles, le 6 mars 2023.

ir. Benny DE BLAERE
Président du Comité de Gestion
générale Certification & Agrément

La marque BENOR est une marque collective déposée, propriété du Bureau de Normalisation (NBN). La certification BENOR est un système volontaire élaboré sur base d'un consensus entre parties prenantes et est une réponse à la demande de l'utilisateur d'avoir suffisamment d'assurance en ce qui concerne les aspects se rapportant p.ex. à la qualité, à la sécurité publique, à l'aptitude à l'emploi, à la santé et aux intérêts des utilisateurs finaux.

BELGIAN CONSTRUCTION CERTIFICATION ASSOCIATION ASBL

SIÈGE SOCIAL: CANTERSTEEN, 47 BE-1000 BRUXELLES

SIÈGE OPÉRATIONNEL: HERMESLAAN, 9 BE-1831 DIEGEM

TÉL. + 32 2 238 24 11

MAIL@BCCA.BE | WWW.BCCA.BE



021 PROD

Annexe au certificat BENOR
BB-651-658-1401.C1-2-3D1-658-2592

Raccords en PVC pour les branchements et les collecteurs d'assainissement enterrés sans pression, groupe de raccords 1 (courbes), 2 (culottes) et 3 (autres), groupe de dimensions 1 (110-200mm), classe de rigidité SN2, SN4 et SN8

Version 1 du 7 mars 2023

Raccords en PVC					
TYPES FAISANT PARTIE DE CE CERTIFICAT					
<ul style="list-style-type: none"> - Couleur : rouge-brun (RAL 8023) – grise (RAL 7037) - Connexions : manchon/bout mâle¹ – 2xmanchon² – 2xmanchon/bout mâle³ – 3xmanchon⁴ - Groupe de raccords 1 : Flex⁵ - Groupe de raccords 2 : T-pièce courant⁶ – double T-pièce⁷ - Groupe de raccords 3 : manchon coulissant⁸ – manchon⁹ – réduction¹⁰ – capuchon bout de manchon¹¹ – capuchon couvercle à vis¹² - SN4¹³ – SN8¹⁴ 					
Groupe de raccords 1 (courbes)					
Groupe de dimensions 1 :					
	<u>Angle</u>				
<u>Diamètre (mm)</u>	<u>15°</u>	<u>30°</u>	<u>45°</u>	<u>87°</u>	<u>90°</u>
110	-	-	X ^{1,2,13}	X ^{2,13}	X ^{1,2,13}
125	X ^{1,13}	X ^{1,13}	X ^{1,2,13,14}	X ^{1,2,13,14}	X ^{1,2,5,13,14}
160	X ^{1,2,13,14}	X ^{1,2,13,14}	X ^{1,2,13,14}	X ^{1,2,13,14}	X ^{1,2,13,14}
200	X ^{1,2,13}	X ^{1,2,13}	X ^{1,2,13,14}	X ^{1(13),2(13,14)}	X ^{1(13),2(13,14)}
Groupe de raccords 2 (culottes)					
Groupe de dimensions 1 :					
	<u>Diamètre 2 (mm)</u>				
<u>Diamètre (mm)</u>	<u>110</u>	<u>125</u>	<u>160</u>	<u>200</u>	
110	45 ^{°3,4,13/87°3,4,13/90°3,4,7,13}	-	-	-	
125	45 ^{°3,4,13/87°4,13}	-	-	-	
125	-	45 ^{°3,4,13,14/87°3,4,13,14/90°3,4,13,14,(7,6(13,14))}	-	-	
160	-	-	45 ^{°13((3,4),7),14(4)/87°13((3,4),7),14(4)/90°13(3),6(14)}	-	
160	45 ^{°4,13/87°4,13}	-	-	-	
160	-	45 ^{°3(13),4(13,14)/87°13(3,4),14(4)}	-	-	
200	-	-	-	45 ^{°13(3,4),14(4)/87°13(3,4),14(4)/90°13(3)}	
200	45 ^{°13(4)/87°13(4)}	-	-	-	
200	-	45 ^{°4(13,14)/87°4(13,14)}	-	-	
200	-	-	45 ^{°4(13,14)/87°4(13,14)}	-	

La marque BENOR est une marque collective déposée, propriété du Bureau de Normalisation (NBN). La certification BENOR est un système volontaire élaboré sur base d'un consensus entre parties prenantes et est une réponse à la demande de l'utilisateur d'avoir suffisamment d'assurance en ce qui concerne les aspects se rapportant p.ex. à la qualité, à la sécurité publique, à l'aptitude à l'emploi, à la santé et aux intérêts des utilisateurs finaux.

BELGIAN CONSTRUCTION CERTIFICATION ASSOCIATION ASBL

SIÈGE SOCIAL: CANTERSTEEN, 47 BE-1000 BRUXELLES

SIÈGE OPÉRATIONNEL: HERMESLAAN, 9 BE-1831 DIEGEM

TÉL. + 32 2 238 24 11

MAIL@BCCA.BE | WWW.BCCA.BE

Groupe de raccords 3 (autres: réductions, manchons,...)					
Groupe de dimensions 1 :					
	<u>Diamètre 2 (mm)</u>				
<u>Diamètre 1 (mm)</u>	<u>75</u>	<u>110</u>	<u>125</u>	<u>160</u>	<u>200</u>
110	-	X ^(13,14,8,9)	-	-	-
110	-	-	X ^{10,13}	-	-
110	-	-	-	X ^{10,13}	-
125	45 ^{o3,13} /87 ^{o3,13}	-	-	-	-
125	-	-	X ^(13,14,8,9)	-	-
125	-	-	-	X ^{10,13}	-
125	-	-	-	-	X ^{10,13}
160	-	-	-	X ^{(13,14,8,9),11,12}	-
160	-	-	-	-	X ^{10,14}
200	-	-	-	-	X ^(13,14,8,9)

<p>Marquage (exemple) :</p>	<p>Martens EN1401 UD*</p> <p>PVC – diamètre – angle –type de manchon- classe de rigidité– classe de SDR</p> <p>Année de production (horloge) – BENOR</p> 
-----------------------------	--

*UD : code de zone d'application pour les égouts souterrains sans pression à la fois souterrains à l'intérieur de la structure du bâtiment et à l'extérieur du bâtiment

Cette annexe est valable tant que le certificat BENOR est valable.

Délivrée à Bruxelles, le 6 mars 2023.



ir. Benny DE BLAERE
Président du Comité de Gestion
générale Certification & Agrément