



BENOR

BCCA

CERTIFICAT BENOR

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

Deschacht Plastics Belgium nv

Antwerpsesteenweg 1068, BE - 9041 Oostakker,

pour la production de

Tubes en PP pour les branchements et les collecteurs d'assainissement sans pression enterrés, groupe de dimensions 1 (110-200mm), 2 (250-400mm) et 3 (450-800mm), classe de rigidité SN8 (S12,5/S14)

fabriqués dans l'unité de production

Kaczmarek Malewo Spółka Jawna

Malewo 1, PL - 63-800 Gostyn,

en conformité avec la

NBN EN 1852-1: 2018+A1:2022 « Systèmes de canalisations en plastique pour les branchements et les collecteurs d'assainissement enterrés sans pression - Polypropylène (PP) » et les PTV 1006 : 2019

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-651-4146-1852.P-D123-SN8-4605-22015 | Valable du 2022-11-01 au 2025-10-31

Délivré à Bruxelles, le 7 juin 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

TEL. + 32 2 238 24 11

MAIL@BCCA.BE | WWW.BCCA.BE

La validité de ce certificat peut être vérifiée sur le site web www.bcca.be.

Des précisions supplémentaires concernant le domaine d'application du certificat et l'applicabilité des exigences de la norme peuvent être obtenues auprès de l'organisme certifié.



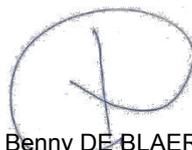
021-PROD

Tubes en PP pour les branchements et les collecteurs d'assainissement sans pression enterrés, groupe de dimensions 1 (110-200mm), 2 (250-400mm) et 3 (450-800mm), classe de rigidité SN8 (S12,5/S14)

PP SN8 - S12,5/S14		
Types faisant partie de ce certificat		
Groupe de dimensions 1 :		
<u>Diamètre extérieur Ø (mm)</u>	<u>Épaisseur de paroi SN8</u>	
	<u>SDR26 / S12,5 (mm) (UD(*))</u>	<u>SDR29 / S14 (mm) (UD(*))</u>
110	4,2 – 4,9	3,8 – 4,4
125	4,8 – 5,5	4,3 – 5,0
160	6,2 – 7,1	5,5 – 6,3
200	7,7 – 8,7	6,9 – 7,8
Groupe de dimensions 2 :		
250	9,6 – 10,8	8,6 – 9,7
315	12,1 – 13,6	10,8 – 12,1
400	15,3 – 17,1	13,7 – 15,3
Groupe de dimensions 3 :		
450	17,2 – 19,2	15,4 – 17,2
500	19,1 – 21,3	17,1 – 19,1
630	24,1 – 26,8	21,6 – 24,0
800	30,6 – 33,9	27,4 – 30,3
(*) code de zone d'application pour les branchements et les collecteurs d'assainissement enterrés sans pression destinés à être utilisés aussi bien à l'intérieur de la structure du bâtiment qu'à l'extérieur de celle-ci		
Marquage (imprimé sur le tube, durable à l'usage) : (exemple)		

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

Délivré à Bruxelles, le 7 juin 2023.


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



BCCA

CERTIFICAT BENOR

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

Deschacht Plastics Belgium nv

Antwerpsesteenweg 1068, BE - 9041 Oostakker,

pour la production de

Tubes en PP pour les branchements et les collecteurs d'assainissement sans pression enterrés, groupe de dimensions 1 (110-200mm), 2 (250-400mm) et 3 (450-800mm), classe de rigidité SN16

fabriqués dans l'unité de production

Kaczmarek Malewo Spółka Jawna

Malewo 1, PL - 63-800 Gostyn,

en conformité avec la

NBN EN 1852-1: 2018+A1:2022 « Systèmes de canalisations en plastique pour les branchements et les collecteurs d'assainissement enterrés sans pression - Polypropylène (PP) » et les PTV 1006 : 2023

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-651-4146-1852.P-D123SN16-4605-22016 | Valable du 2023-06-01 au 2026-05-31

Délivré à Bruxelles, le 30 juin 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

TEL. + 32 2 238 24 11

MAIL@BCCA.BE | WWW.BCCA.BE

La validité de ce certificat peut être vérifiée sur le site web www.bcca.be.

Des précisions supplémentaires concernant le domaine d'application du certificat et l'applicabilité des exigences de la norme peuvent être obtenues auprès de l'organisme certifié.

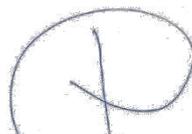


Tubes en PP pour les branchements et les collecteurs d'assainissement sans pression enterrés, groupe de dimensions 1 (110-200mm), 2 (250-400mm) et 3 (450-800mm), classe de rigidité SN16

PP SN16 - S10,5		
Types faisant partie de ce certificat		
Groupe de dimensions 1 :		
<u>Diamètre extérieur Ø (mm)</u>	<u>Épaisseur de paroi SN16</u>	
	<u>SDR22 / S10,5 (mm) (UD(*))</u>	
110	5,0 – 5,7	
125	5,7 – 6,5	
160	7,3 – 8,3	
200	9,1 – 10,3	
Groupe de dimensions 2:		
250	11,4 – 12,8	
315	14,4 – 16,1	
400	18,2 – 20,3	
Groupe de dimensions 3:		
450	20,5 – 22,8	
500	22,8 – 25,3	
630	28,7 – 31,8	
800	36,4 – 40,3	
(*) code de zone d'application pour les branchements et les collecteurs d'assainissement enterrés sans pression destinés à être utilisés aussi bien à l'intérieur de la structure du bâtiment qu'à l'extérieur de celle-ci		
Marquage (imprimé sur le tube, durable à l'usage) : (exemple)	KACZMAREK DN x e SN16 PP * Producent Kaczmarek   ... DESCHACHT RIOOL-EGOUT UD EN1852-1:2018-02 ... JJ.mm.aaaa hh:mm:ss WV/1 MFR≤1,5g/10min OIT≥8min TIR≤10% H50≥1m ε≤2%	
 200x9,1 SN16 PP * Producent Kaczmarek Maiewo sp. z o.o. 63-800 Goetyń RURA KANALIZACYJNA DESCHACHT RIOOL-EGOUT UD EN 1852-1:2018-02 KDN1 nr 25/1 www.kaczmarek2.pl 09.05.2022 04:41:32 WV/2 MFR≤1,5g/10min OIT≥8min TIR≤10% H50≥1m ε≤2%  		

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

Délivré à Bruxelles, le 30 juin 2023.


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