

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 PE pour l'alimentation en eau et les branchements et collecteurs
d'assainissements avec pression, groupe de dimensions 1 (16-63 mm), 2 (75-
225 mm), 3 (250-630 mm) et 4 (710-1800 mm)**

fabriqués dans l'unité de production

Kaczmarek Malewo Spółka Jawna

Malewo 1, PL - 63-800 Gostyn,

en conformité avec la

**NBN EN 12201-2:2024 « Systèmes de canalisations en plastique pour l'alimentation en eau et
pour les branchements et les collecteurs d'assainissement avec pression - Polyéthylène (PE) »
et les PTV 1002:2025**

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-651-4146-12201P-D1-2-3-4-4605-44830 | Valable du 2025-11-09 au 2028-11-08

Délivré à Bruxelles, le 19 janvier 2026.



Olivier DELBROUCK
Directeur Général

La marque BENOR est une marque collective déposée, propriété du Bureau de Normalisation (BN). 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 d'emploi, à l'aptitude à l'emploi, à la santé et aux intérêts des utilisateurs finaux.

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.

ASBL BELGIAN CONSTRUCTION CERTIFICATION ASSOCIATION VZW

HERMESLAAN, 9 BE - 1831 DIEGEM

TEL. + 32 2 238 24 11

MAIL@BCCA.BE | WWW.BCCA.BE

Tubes en PE pour l'alimentation en eau et les branchements et collecteurs d'assainissements avec pression, groupe de dimensions 1 (16-63 mm), 2 (75-225 mm), 3 (250-630 mm) et 4 (710-1800 mm)

HDPE Tuyau pression pour l'eau potable et pour conduites sous pression

Types faisant partie de ce certificat

- Tuyau noir avec lignes bleues (eau potable) ou rouge brun (assainissement)
- Pression nominale (PN) basée sur coefficient de calcul C = 1,25
- PE 100

Diamètre extérieur nominal (mm)		Epaisseur de paroi S5/SDR11/PN 16 Min- max (mm)	Epaisseur de paroi S8/SDR17/PN10 Min-max (mm)
Groupe de dimensions 1	16	-	-
	20	2,0-2,3	-
	25	2,3-2,7	-
	32	3,0-3,4	2,0-2,3
	40	3,7-4,2	2,4-2,8
	50	4,6-5,2	3,0-3,4
	63	5,8-6,5	3,8-4,3
Groupe de dimensions 2	75	6,8-7,6	4,5-5,1
	90	8,2-9,2	5,4-6,1
	110	10,0-11,1	6,6-7,4
	125	11,4-12,7	7,4-8,3
	140	12,7-14,1	8,3-9,3
	160	14,6-16,2	9,5-10,6
	180	16,4-18,2	10,7-11,9
	200	18,2-20,2	11,9-13,2
Groupe de dimensions 3	225	20,5-22,7	13,4-14,9
	250	22,7-25,1	14,8-16,4
	280	25,4-28,1	16,16-18,4
	315	28,6-31,6	18,7-20,7
	355	32,2-35,6	21,1-23,4
	400	36,3-40,1	23,7-26,2
	450	40,9-45,1	26,7-29,5
	500	45,4-50,1	29,7-32,8
Groupe de dim. 4	560	50,8-56,0	33,2-36,7
	630	57,2-63,1	37,4-41,3
	710	64,5-71,1	42,1-46,5
	800	72,6-80,0	47,4-52,3
	900	81,7-90,0	53,3-58,8
	1000	90,8-100,0	59,3-65,4

Marquage :

Kaczmarek PN-EN 12201 – BENOR –DRINKWATER – EAU POTABLE – HDPE 100 – diamètre x épaisseur de paroi – PN16 ou PN 10 – SDR 11 ou SDR 17 – date de production – W ou P*

330 4 KACZMAREK PN-EN 12201 (BENOR) DRINK WATER EAU POTABLE WODA HDPE 100 9 0 8 2 PN16 SDR11 W 005 1 3 3 0 2 7 0 1 2 4 KOWU nr 4 8 / 5 8 3 L2

*W : eau potable
*P : assainissement

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

Délivrée à Bruxelles, le 19 janvier 2026.


Olivier DELBROUCK
Directeur Général