

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

Wavin Belgium nv

Luxemburgstraat 20, BE - 9140 Temse,

pour la production de

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

PE100 et PE100-RC

fabriqués dans l'unité de production

Wavin GmbH Kunststoff- Rohrsysteme

Borrweg 10, DE - 39448 Westeregeln,

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-651-352-12201P-D1-2-3-14662-35111 | Valable du 2026-02-17 au 2029-02-16

Délivré le 2 juillet 2026.



Olivier DELBROUCK
Directeur Général

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.

ASBL BELGIAN CONSTRUCTION CERTIFICATION ASSOCIATION ASBL

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 PE pour les branchements et collecteurs d'assainissements avec pression, groupe de dimensions 1 (16-63mm), 2 (75-225mm) et 3 (250-630mm)

WAVIN – Tubes PE100/PE 100-RC

Types faisant partie de ce certificat

- Tubes PE100 ou PE 100-RC : couleur noir (RAL 9005) avec ou sans 4 lignes brunes

Diamètre (mm)	Epaisseur de paroi min-max (mm)				
	PN10/SDR17	PN12,5/SDR13,6	PN16/SDR11	PN20/SDR9	PN25/SDR7,4
Groupe de dimensions 1	16	-	-	2,0 – 2,3	2,3 – 2,7
	20	-	2,0 – 2,3	2,3 – 2,7	3,0 – 3,7
	25	2,0 – 2,3	2,4 – 2,8	3,0 – 3,4	3,5 – 4,0
	32	2,0 – 2,3	3,0 – 3,5	3,6 – 4,1	4,4 – 5,0
	40	2,4 – 2,7	3,7 – 4,2	4,5 – 5,1	5,5 – 6,2
	50	3,0 – 3,4	4,6 – 5,2	5,6 – 6,3	6,9 – 7,7
Groupe de dimensions 2	63	3,8 – 4,3	5,8 – 6,5	7,1 – 8,0	8,6 – 9,6
	75	4,5 – 5,1	6,8 – 7,6	8,4 – 9,4	10,3 – 11,5
	90	5,4 – 6,1	8,2 – 9,2	10,1 – 11,3	12,3 – 13,7
	110	6,6 – 7,4	10,0 – 11,1	12,3 – 13,7	15,1 – 16,8
	125	7,4 – 8,3	11,4 – 12,7	14,0 – 15,6	17,1 – 19,0
	140	8,3 – 9,3	12,7 – 14,1	15,7 – 17,4	19,2 – 21,3
	160	9,5 – 10,6	14,6 – 16,2	17,9 – 19,8	21,9 – 24,2
	180	10,7 – 11,9	16,4 – 18,2	20,1 – 22,3	24,6 – 27,2
Groupe de dimensions 3	200	11,9 – 13,2	18,2 – 20,2	22,4 – 24,8	27,4 – 30,3
	225	13,4 – 14,9	20,5 – 22,7	25,2 – 27,9	30,8 – 34,0
	250	14,8 – 16,4	22,7 – 25,1	27,9 – 30,8	34,2 – 37,8
	280	16,6 – 18,4	25,4 – 28,1	31,3 – 34,6	38,3 – 42,3
	315	18,7 – 20,7	28,6 – 31,6	35,2 – 38,9	43,1 – 47,6
	355	21,1 – 23,4	32,2 – 35,6	39,7 – 43,8	48,5 – 53,5
	400	23,7 – 26,2	36,3 – 40,1	44,7 – 49,3	54,7 – 60,3
	450	26,7 – 29,5	40,9 – 45,1	50,3 – 55,5	61,5 – 67,8
	500	29,7 – 32,8	45,4 – 50,1	55,8 – 61,5	-

Le marquage reprend au minimum les informations suivantes :

- Fabricant : **WAVIN**
- Norme : **EN 12201**
- Diamètre nominal et épaisseur de paroi : **ØDN x e**
- Matière : **PE100** ou **PE100-RC**
- Classe PN : **PN 10, 12,5, 16, 20** ou **25**
- Classe SDR : **SDR 7,4, 9, 11, 13,6** ou **17**
- Usage prévu : **P***
- BENOR**
- Informations du fabricant permettant la traçabilité

* branchements et collecteurs d'assainissement

Exemple :



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

Délivrée le 2 juillet 2026.


Olivier DELBROUCK
Directeur Général