

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
Gentse Baan 62, BE - 9100 Sint-Niklaas,

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)**

fabriqués dans l'unité de production

Wavin GmbH Kunststoff- Rohrsysteme
Borweg 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-D1-2-14662-35111 | Valable du 2025-07-29 au 2028-07-28

Délivré à Bruxelles, le 30 janvier 2026.



Olivier DELBROUCK
Directeur Général

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 bruns						
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	2,3 – 2,7	3,0 – 3,5	3,6 – 4,1	4,4 – 5,0
	40	2,4 – 2,7	3,0 – 3,4	3,7 – 4,2	4,5 – 5,1	5,5 – 6,2
	50	3,0 – 3,4	3,7 – 4,2	4,6 – 5,2	5,6 – 6,3	6,9 – 7,7
	63	3,8 – 4,3	4,7 – 5,3	5,8 – 6,5	7,1 – 8,0	8,6 – 9,6
Groupe de dimensions 2	75	4,5 – 5,1	5,6 – 6,3	6,8 – 7,6	8,4 – 9,4	10,3 – 11,5
	90	5,4 – 6,1	6,7 – 7,5	8,2 – 9,2	10,1 – 11,3	12,3 – 13,7
	110	6,6 – 7,4	8,1 – 9,1	10,0 – 11,1	12,3 – 13,7	15,1 – 16,8
	125	7,4 – 8,3	9,2 – 10,3	11,4 – 12,7	14,0 – 15,6	17,1 – 19,0
	140	8,3 – 9,3	10,3 – 11,5	12,7 – 14,1	15,7 – 17,4	19,2 – 21,3
	160	9,5 – 10,6	11,8 – 13,1	14,6 – 16,2	17,9 – 19,8	21,9 – 24,2
	180	10,7 – 11,9	13,3 – 14,8	16,4 – 18,2	20,1 – 22,3	24,6 – 27,2
	200	11,9 – 13,2	14,7 – 16,3	18,2 – 20,2	22,4 – 24,8	27,4 – 30,3
Groupe de dimensions 3	225	13,4 – 14,9	16,6 – 18,4	20,5 – 22,7	25,2 – 27,9	30,8 – 34,0
	250	14,8 – 16,4	18,4 – 20,4	22,7 – 25,1	27,9 – 30,8	34,2 – 37,8
	280	16,6 – 18,4	20,6 – 22,8	25,4 – 28,1	31,3 – 34,6	38,3 – 42,3
	315	18,7 – 20,7	23,2 – 25,7	28,6 – 31,6	35,2 – 38,9	43,1 – 47,6
	355	21,1 – 23,4	26,1 – 28,9	32,2 – 35,6	39,7 – 43,8	48,5 – 53,5
	400	23,7 – 26,2	29,4 – 32,5	36,3 – 40,1	44,7 – 49,3	54,7 – 60,3
	450	26,7 – 29,5	33,1 – 36,6	40,9 – 45,1	50,3 – 55,5	61,5 – 67,8
Groupe de dimensions 3	500	29,7 – 32,8	36,8 – 40,6	45,4 – 50,1	55,8 – 61,5	-
	Marquage : (exemple)	WAVIN/W -P- Anforderungen DIN EN 12201 Grade B PE100 003 PN10 SDR17 63 x 3,8 ... BENOR = 010525= ... 				

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

Délivrée à Bruxelles, le 30 janvier 2026.


Olivier DELBROUCK
Directeur Général