



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

PESTAN

Arandjelovac, RS - 1300 Kaplara-Bukovik,

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 (16-110mm), 2 (125-500mm

fabriqués dans l'unité de production

PESTAN

Arandjelovac, RS - 1300 Kaplara-Bukovik,

en conformité avec la

NBN EN 12201-2+A1:2013 « 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 1002:2019

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.

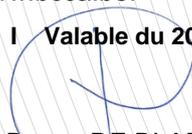
L'annexe à ce certificat fournit les données relatives au produit certifié. Ce document constitue une annexe au certificat et est authentifié par BCCA.

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-651-23138-12201.P-D1-2-23138-42141 | Valable du 2023-05-29 au 2026-05-28

Délivré à Bruxelles, le 9 août 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.

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.

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

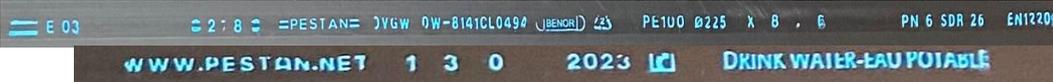


Annexe au certificat BENOR

BB-651-23138-12201.P-D1-2-23138-42141

Version 1 du 9 août 2023

Tubes en PE pour l'alimentation en eau et les branchements et collecteurs d'assainissements avec pression, groupe de dimensions 1 (16-110mm), 2 (125-500mm)

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)														
	SDR9/S4		SDR11/S5		SDR13,6/S6,3		SDR17/S8		SDR21/S10		SDR26/S12,5			
	PN20		PN16		PN12,5		PN10		PN8		PN6			
Diamètre extérieur nominal (mm)	Minimal (e_{min}) - maximal (e_{min}) épaisseur de paroi (mm)													
	(emin-emax)		(emin-emax)		(emin-emax)		(emin-emax)		(emin-emax)		(emin-emax)		(emin-emax)	
Groupe de dimensions 1 :														
16	2,0	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	2,3	2,7	2,0	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	3,0	3,4	2,3	2,7	2,0	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-
32	3,6	4,1	3,0	3,4	2,3	2,7	2,0	2,3	-	-	-	-	-	-
40	4,5	5,1	3,7	4,2	3,0	3,5	2,4	2,8	2,0	2,3	-	-	-	-
50	5,6	6,3	4,6	5,2	3,7	4,2	3,0	3,4	2,4	2,8	2,0	2,3	-	-
63	7,1	8,0	5,8	6,5	4,7	5,1	3,8	4,3	3,0	3,4	2,5	2,9	-	-
75	8,4	9,4	6,8	7,6	5,6	6,1	4,5	5,1	3,6	4,1	2,9	3,3	-	-
90	10,1	11,3	8,2	9,2	6,7	7,5	5,4	6,1	4,3	4,9	3,5	4,0	-	-
110	12,3	13,7	10,0	11,1	8,1	9,1	6,6	7,4	5,3	6,0	4,2	4,8	-	-
Groupe de dimensions 2 :														
125	14,0	15,6	11,4	12,7	9,2	10,3	7,4	8,3	6,0	6,7	4,8	5,4	-	-
140	15,7	17,4	12,7	14,1	10,3	11,5	8,3	9,3	6,7	7,5	5,4	6,1	-	-
160	17,9	19,8	14,6	16,2	11,8	13,2	9,5	10,6	7,7	8,6	6,2	7,0	-	-
180	20,1	22,3	16,8	18,2	13,3	14,9	10,7	11,9	8,6	9,6	6,9	7,7	-	-
200	22,4	24,8	18,2	20,2	14,7	16,4	11,9	13,2	9,6	10,7	7,7	8,6	-	-
225	25,2	27,9	20,5	22,7	16,6	18,4	13,4	14,9	10,8	12,0	8,6	9,6	-	-
250	27,9	30,8	22,7	25,1	18,4	20,4	14,8	16,4	11,9	13,2	9,6	10,7	-	-
280	31,3	34,6	25,4	28,1	20,6	22,8	16,6	18,4	13,4	14,9	10,7	11,9	-	-
315	35,2	38,9	28,6	31,6	23,2	25,7	18,7	20,7	15,0	19,1	12,1	13,5	-	-
355	39,7	43,8	32,2	35,6	26,1	28,9	21,1	23,4	16,9	21,2	13,6	15,1	-	-
400	44,7	49,3	36,3	40,1	29,4	32,5	23,7	26,2	19,1	23,8	15,3	17,0	-	-
450	50,3	55,5	40,9	45,1	33,1	36,6	26,7	29,5	21,5	26,4	17,2	19,1	-	-
500	55,8	61,5	45,4	50,1	36,8	40,6	29,7	32,8	23,9	26,4	19,1	21,2	-	-
Marquage: (exemple)	PESTAN PE100 diamètre x épaisseur de paroi - PN - SDR - EN 12201 W* of P** www.pestan.net - date de production - BENOR - DRINKWATER - EAU POTABLE													
														
*W : application eau potable *P : application assainissement														

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

Délivré à Bruxelles, le 9 août 2023.


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