



BENOR

BCCA

CERTIFICAT BENOR

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

à l'entreprise

Kabelwerk Eupen Ag

Malmedyer Strasse, 9, BE - 4700 Eupen,

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) et 2 (125-500mm)**

fabriqués dans l'unité de production

Kabelwerk Eupen AG

Hutte, BE - 4700 Eupen,

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-651-553-12201.P-D1-2D-14648-24370 | Valable du 11-12-2021 au 10-12-2024

Délivré à Bruxelles, le 7 septembre 2022.

ir. B. De Blaere,
Président du Comité de Gestion
Générale Certification et 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

TÉL. + 32 2 238 24 11

MAIL@BCCA.BE | WWW.BCCA.BE




021 PROD

Annexe au certificat BENOR
BB-651-553-12201.P-D1-2D-14648-24370

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

Version 2 du 7 septembre 2022

Kabelwerk Eupen – Tubes PE80	
TYPES FAISANT PARTIE DE CE CERTIFICAT	
- Tubes PE80 : couleur noire (RAL 9005) qu'ils soient ou non combinés avec 4 lignes bleues (RAL 5012)	
PN12,5/SDR11	
Groupe de dimensions 1	
Diamètre (mm)	Epaisseur de paroi min-max (mm)
20	2,0 – 2,3
25	2,3 – 2,7
32	3,0 – 3,4
40	3,7 – 4,2
50	4,6 – 5,2
63	5,8 – 6,5
Marquage : (exemple)	<p>www.eupen.com EUPEN EUCALENE TW PE80 (H13) 63 x 5,8 PN 12,5 SDR 11 BENOR EAU POTABLE DRINKWATER TRINKWASSER DIN EN12201 W ... <<220029>> 07/02/2022 uu:mm <xx m> codexxxxx</p> 

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.

Annexe au certificat BENOR
BB-651-553-12201.P-D1-2D-14648-24370

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

Version 2 du 7 septembre 2022

Kabelwerk Eupen – Tubes PE100					
TYPES FAISANT PARTIE DE CE CERTIFICAT					
Groupe de dimensions 1:					
- Tubes PE100 : couleur noire (RAL 9005) qu'ils soient ou non combinés avec 4 lignes bleues (RAL 5005)					
Diamètre (mm)	Epaisseur de paroi min-max (mm)				
	PN10/SDR17	PN12,5/SDR13,6	PN16/SDR11	PN20/SDR9	PN25/SDR7,4
20	-	-	2,0 – 2,3	-	-
25	-	-	2,3 – 2,7	3,0 – 3,4	3,5 – 4,0
32	-	-	3,0 – 3,4	3,6 – 4,1	4,4 – 5,0
40	-	-	3,7 – 4,2	4,5 – 5,1	5,5 – 6,2
50	-	-	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
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
Groupe de dimensions 2:					
Diamètre (mm)	Epaisseur de paroi min-max (mm)				
	PN10/SDR17	PN12,5/SDR13,6	PN16/SDR11	PN20/SDR9	PN25/SDR7,4
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
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	-	-
315	18,7 – 20,7	23,2 – 25,7	28,6 – 31,6	-	-
355	21,1 – 23,4	26,1 – 28,9	32,2 – 35,6	-	-
400	23,7 – 26,2	29,4 – 32,5	36,3 – 40,1	-	-
Marquage : (exemple)	dn x e PN X SDR XX BENOR W / P <<xxxxxxx>> jj/mm/aaaa uu:mm < xx m> codexxxx				

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

Délivrée à Bruxelles, le 7 septembre 2022.



ir. B. De Blaere,
Président du Comité de Gestion
Générale Certification et 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.