BCCA

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

BSI Pipe Systems sa

Rue Georges Stephenson 25, Zone Industrielle C, BE - 7180 Seneffe

pour la production de

Tubes en PVC pour l'évacuation d'eaux-vannes et d'eaux usées (à basse et à haute température) à l'intérieur de la structure des bâtiments, groupe de dimensions 2 (110-200mm) et 3 (250-315mm)

fabriqués dans l'unité de production

BSI Pipe Systems sa

Rue Georges Stephenson 25, Zone Industrielle C, BE - 7180 Seneffe

en conformité avec la

NBN EN 1329-1:2021 « Systèmes de canalisations en plastique pour l'évacuation des eaux-vannes et des eaux usées (à basse et à haute température) à l'intérieur de la structure des bâtiments - Poly(chlorure de vinyle) non plastifié (PVC-U) » et les PTV 1005:2021

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-651-28901-1329P D2-3-28901-56399 I Valable du 2025-07-02 au 2028-07-01

Délivré à Bruxelles, le 14 juillet 2025.

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.

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 I WWW.BCCA.BE

BELAC
021-PROD

BCCA

BENOR

Annexe au certificat BENOR

BB-651-28901-1329P D2-3-28901-56399

Version 1 du 14 juillet 2025

Tubes en PVC pour l'évacuation d'eaux-vannes et d'eaux usées (à basse et à haute température) à l'intérieur de la structure des bâtiments, groupe de dimensions 2 (110-200mm) et 3 (250-315mm)

Tubes en PVC non plastifié (PVC-U) sans pression			
Types faisant partie de ce certificat			
SN2 / SDR 51 code de zone d'application « B » (*1)			
groupe de dimensions 2		groupe de dimensions 3	
diamètre (mm)	Épaisseur de paroi (mm) min - max	diamètre (mm)	Épaisseur de paroi (mm) min - max
110	3,2 – 3,8	250	4,9 – 5,6
125	3,2 – 3,8	315	6,2 – 7,1
160	3,2 – 3,8		
200	3,9 – 4,5		
SN4 / SDR 41 code de zone d'application « BD » (*1)			
groupe de dimensions 2		groupe de dimensions 3	
diamètre (mm)	Épaisseur de paroi (mm) min - max	diamètre (mm)	Épaisseur de paroi (mm) min - max
110	3,2 – 3,8	250	6,2 – 7,1
125	3,2 – 3,8	315	7,7 – 8,7
160	4,0 – 4,6		
200	4,9 – 5,6		
(*1) Code de zone d'application :			
« B »	Code de zone d'application située à l'intérieur du bâtiment ou à l'extérieur fixé sur le mur		
« D »	Code de zone d'application située en dessous ou à moins de 1 m du bâtiment dans lequel les tubes et les raccords sont enterrés		
Marquage : (exemple)	BSI PIPE SYSTEMS EN 1329 SANITAIR/SANITAIRE B EN1401 RIOOL/EGOUT U PVC-U 160X3,2 SN2 BENOR 7037 U010/S110 02/04/24 18:09 PVC MET HERGEBRUIKGARANTIE RECYCLABLE		

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

Délivrée à Bruxelles, le 14 juillet 2025.

Olivier DELBROUCK
Directeur Général

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 I WWW.BCCA.BE

BELAC
021-PROD