



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

**Wavin Belgium nv**

Gentse Baan 62, BE - 9100 Sint-Niklaas,

pour la production de

**Tubes à 2 couches en PP avec une surface interne lisse et une surface externe profilée, Type B, pour les branchements et les collecteurs d'assainissement sans pression enterrés, groupe de dim. 1 (100-200), 2 (250-500) et 3 (600-1200mm), SN8: X-STREAM**

briqués dans l'unité de production

**Wavin Polska spolka akcyjna**

Ul. Dobiezynska 43, PL - 64-320 Buk,

en conformité avec la

**NBN EN 13476-3:2018+A1:2020 « Systèmes de canalisations en plastique pour les branchements et les collecteurs d'assainissement sans pression enterrés - Systèmes de canalisations à parois structurées en poly(chlorure de vinyle) non plastifié (PVC-U), polypropylène (PP) et polyéthylène (PE) »**

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](http://www.bcca.be).

**N° certificat BB-651-352-13476-3BPD123-3774-26693 | Valable du 2025-02-01 au 2028-01-31**

Délivrée à Bruxelles, le 9 avril 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](http://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



**Tubes à 2 couches en PP avec une surface interne lisse et une surface externe profilée, Type B, pour les branchements et les collecteurs d'assainissement sans pression enterrés, groupe de dim. 1 (100-200), 2 (250-500) et 3 (600-1200mm), SN8: X-STREAM**

Version 1 du 9 avril 2025 **Tubes à 2 couches en PP avec une surface interne lisse et une surface externe profilée, Type B, pour les branchements et les collecteurs d'assainissement sans pression enterrés, groupe de dim. 1 (100-200), 2 (250-500) et 3 (600-1200mm), SN8: X-STREAM**

Tuyaux X-STREAM	
TYPES FAISANT PARTIE DE CE CERTIFICAT	
Classe de rigidité :	SN8
Diamètre interne DN/ID :	200-250-300-400-500-600-800
	<p>Marquage (exemple) : WAVIN 91 X-Stream PP DN/ID 200 SN8 UD* PN EN13476-3 ... BENOR ... <a href="http://www.wavin.pl">www.wavin.pl</a> date heure</p> <p>* UD : code de zone d'application pour les branchements et les collecteurs d'assainissement enterrés sans pression destinés à être utilisés aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur de la structure du bâtiment.</p>
	

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

Délivré à Bruxelles, le 9 avril 2025.

  
**Olivier DELBROUCK**  
 Directeur Général