



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**  
Luxemburgstraat 20, BE - 9140 Temse,

pour la production de

**RACCORDS EN PE POUR L'ÉVACUATION DES EAUX-VANNES ET DES EAUX USÉES (À BASSE ET À HAUTE TEMP.) À L'INTÉRIEUR DE LA STRUCTURE DES BÂTIMENTS, GROUPE DE RACCORDS 1 (COURBES), 2 (CULOTTES) ET 3 (AUTRES), GROUPE DE DIMENSIONS 1 (32-63MM) ET 2 (75-160MM)**

fabriqués dans l'unité de production

**Wavin spa**  
Via Boccalara 24, IT - 45030 Santa Maria Maddalena,

en conformité avec la

**NBN EN 1519-1:2019 « 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 - Polyéthylène (PE) » et les PTV 1004:2015**

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-651-352-1519C123-D12-1534-26713 | Valable du 2026-03-01 au 2029-02-28**

Délivré le 11 mars 2026.

  
**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.


ASBL BELGIAN CONSTRUCTION CERTIFICATION ASSOCIATION VZW  
HERMESLAAN 9, BE-1831 DIEGEM  
TEL. + 32 2 238 24 11  
MAIL@BCCA.BE | WWW.BCCA.BE

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.



**RACCORDS EN PE POUR L'ÉVACUATION DES EAUX-VANNES ET DES EAUX USÉES (À BASSE ET À HAUTE TEMP.) À L'INTÉRIEUR DE LA STRUCTURE DES BÂTIMENTS, GROUPE DE RACCORDS 1 (COURBES), 2 (CULOTTES) ET 3 (AUTRES), GROUPE DE DIMENSIONS 1 (32-63MM) ET 2 (75-160MM)**

WAVIN: raccords PE				
TYPES FAISANT PARTIE DE CE CERTIFICAT				
- Classe de rigidité : SN4 (S12.5) - Couleur : noir				
<b>Groupe de raccords 1 (coudes) :</b>	45°	90°		
<b>Groupe de raccords 2 (Culottes) :</b>	45°	90°		
<b>Groupe de raccords 3 (autres: réductions, manchons,...) :</b>				
Groupe de dimensions 1 : 32 – 40 – 50 – 56 – 63 mm				
Groupe de dimensions 2 : 75 - 90 – 110 – 125 – 160 mm				
Marquage :	<p><b>Le marquage reprend au minimum les informations suivantes :</b></p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border: none;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fabrikant : <b>WAVIN</b></li> <li>- Dimension nominal : <b>Ødn</b></li> <li>- Angle nominal</li> <li>- Classe S ou épaisseur de paroi : <b>S12,5 ou e</b></li> <li>- Norme : <b>EN 1519</b></li> </ul> </td> <td style="width: 50%; border: none;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Matière : <b>PE</b></li> <li>- Code de zone d'application : <b>B* of BD**</b></li> <li>- <b>BENOR</b></li> <li>- Informations du fabricant permettant la traçabilité</li> </ul> </td> </tr> </table> <p style="text-align: center; margin-top: 10px;">Exemple :</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p style="font-size: small; margin-top: 10px;">B : code de zone d'application pour l' évacuation des eaux usées (basse et haute températures) à l'intérieur du bâtiment et à l'extérieur du bâtiment fixé au mur.  <b>**BD</b> : code de zone d'application pour les rejets aériens et souterrains d'eaux usées (basse et haute températures) dans la structure du bâtiment.</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fabrikant : <b>WAVIN</b></li> <li>- Dimension nominal : <b>Ødn</b></li> <li>- Angle nominal</li> <li>- Classe S ou épaisseur de paroi : <b>S12,5 ou e</b></li> <li>- Norme : <b>EN 1519</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Matière : <b>PE</b></li> <li>- Code de zone d'application : <b>B* of BD**</b></li> <li>- <b>BENOR</b></li> <li>- Informations du fabricant permettant la traçabilité</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fabrikant : <b>WAVIN</b></li> <li>- Dimension nominal : <b>Ødn</b></li> <li>- Angle nominal</li> <li>- Classe S ou épaisseur de paroi : <b>S12,5 ou e</b></li> <li>- Norme : <b>EN 1519</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Matière : <b>PE</b></li> <li>- Code de zone d'application : <b>B* of BD**</b></li> <li>- <b>BENOR</b></li> <li>- Informations du fabricant permettant la traçabilité</li> </ul>			

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

Délivrée le 11 mars 2026.

  
**Olivier DELBROUCK**  
 Directeur Général