



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**

Luxemburgstraat 20, BE - 9140 Temse,

pour la production de

**Raccords en PVC pour les branchements et les collecteurs d'assainissement enterrés sans pression, groupe de raccords 1 (courbes), 2 (culottes) et 3 (autres) pour groupe de dimensions 1 (110-200mm) SN4 et SN8**

fabriqués dans l'unité de production

**Wavin Nederland bv**

J. C. Kellerlaan 8, NL - 7772 SG Hardenberg,

en conformité avec la

**NBN EN 1401-1:2019+A1:2023 « Systèmes de canalisations en plastique pour les branchements et les collecteurs d'assainissement enterrés sans pression - 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](http://www.bcca.be).

**N° certificat BB-651-352-1401C123-D1-4644-26720 | 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.



### Annexe au certificat BENOR

BB-651-352-1401C123-D1-4644-26720

Version 1 du 11 mars 2026

## Raccords en PVC pour les branchements et les collecteurs d'assainissement enterrés sans pression, groupe de raccords 1 (courbes), 2 (culottes) et 3 (autres) pour groupe de dimensions 1 (110-200mm) SN4 et SN8

Wafix PVC							
TYPES FAISANT PARTIE DE CE CERTIFICAT							
- Couleur : rouge-brun (RAL 8023) <sup>1</sup> – gris (RAL 7037) <sup>2</sup>							
- Classe de rigidité : SN4 <sup>3</sup> – SN8 <sup>6</sup>							
<b>Groupe de raccords 1 (courbes)</b>	15°	30°	45°	67°	88°		
<b>Groupe de raccords 2 (culottes)</b>	45°			90°			
<b>Groupe de raccords 3 (autres: manchons,réductions...)</b>							
<b>Groupe de dimensions 1</b> : 110 – 125 – 160 – 200 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%; vertical-align: top;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fabricant : <b>WAVIN</b></li> <li>- Diamètre nominal : <b>Ø dn</b></li> <li>- Angle nominal</li> <li>- SDR : <b>SDR41 ou SDR34</b></li> <li>- Norme : <b>EN 1401</b></li> </ul> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Matière : <b>PVC</b></li> <li>- Code de zone d'application : <b>U* ou UD**</b></li> <li>- <b>BENOR</b></li> <li>- Informations du fabricant permettant la traçabilité 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;">*U : code de zone d'application pour les branchements et les collecteurs d'assainissement sans pression à l'extérieur de la structure du bâtiment  **UD : code de zone d'application pour les branchements et les collecteurs d'assainissement sans pression aussi bien à l'extérieur du bâtiment qu'en enterré dans la structure du bâtiment</p>					<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fabricant : <b>WAVIN</b></li> <li>- Diamètre nominal : <b>Ø dn</b></li> <li>- Angle nominal</li> <li>- SDR : <b>SDR41 ou SDR34</b></li> <li>- Norme : <b>EN 1401</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Matière : <b>PVC</b></li> <li>- Code de zone d'application : <b>U* ou UD**</b></li> <li>- <b>BENOR</b></li> <li>- Informations du fabricant permettant la traçabilité fabricant permettant la traçabilité</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fabricant : <b>WAVIN</b></li> <li>- Diamètre nominal : <b>Ø dn</b></li> <li>- Angle nominal</li> <li>- SDR : <b>SDR41 ou SDR34</b></li> <li>- Norme : <b>EN 1401</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Matière : <b>PVC</b></li> <li>- Code de zone d'application : <b>U* ou UD**</b></li> <li>- <b>BENOR</b></li> <li>- Informations du fabricant permettant la traçabilité 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