



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

**Deschacht Plastics Belgium nv**

Antwerpsesteenweg 1068, BE - 9041 Oostakker,

pour la production de

**Raccords moulé par injection pour tubes en PP selon EN 13476-3, Type B, pour les branchements et collecteurs d'assainissement sans pression enterrés, groupe de raccords 1 (coudes), 2 (culottes) et 3 (autres), gr. de dim. 1 (100-200), 2 (250-500) et 3 (600-1200mm), SN8**

fabriqués dans l'unité de production

**Kaczmarek Malewo Spółka Jawna**

Malewo 1, PL - 63-800 Gostyn,

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-651-4146-13476-3B.C123-D-4605-42862 | Valable du 2023-07-04 au 2026-07-03**

Délivré à Bruxelles, le 4 août 2023.

ir. Benny DE-BLAERE  
Président du Comité de Gestion générale  
Certification & 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.

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



Raccords moulé par injection pour tubes en PP selon EN 13476-3, Type B, pour les branchements et collecteurs d'assainissement sans pression enterrés, groupe de raccords 1 (coudes), 2 (culottes) et 3 (autres), gr. de dim. 1 (100-200), 2 (250-500) et 3 (600-1200mm), SN8

**PP Ribwall – K2-Kan**

TYPES FAISANT PARTIE DE CE CERTIFICAT

\* uniquement des raccords assemblés et soudés

**Groupe de raccords 1 (courbes)**

	<b>Groupe de dimension 1:</b>				
	Hoek				
	DN/ID	15°	30°	45°	90°
	150	X	X	X	X
	200	X	X	X	X
	<b>Groupe de dimension 2:</b>				
	250	X	X	X	X
	300 *	--	--	--	--
	400 *	--	--	--	--
	500 *	--	--	--	--
	<b>Groupe de dimension 3:</b>				
	600 *	--	--	--	--
	800 *	--	--	--	--

**Groupe de raccords 2 (culottes)**

	<b>Groupe de dimension 1:</b>	
	<b>Pour raccordement avec tube lisse</b>	
DN1 (mm)	160	200*
150	45°	--
200	45°	--

	<b>Groupe de dimension 1:</b>		
	<b>Pour raccordement avec tube annelé</b>		
	150*	160 (OD)	200*
150	--	--	--
200	--	45°	--

**Groupe de raccords 3 (autres: réductions, manchons...)**

**Annexe au certificat BENOR**  
**BB-651-4146-13476-3B.C123-D-4605-42862**  
**Version 1 du 4 août 2023**

<b>Groupe de dimension 1: DN/ID (mm)</b>		
Manchon double	Manchon coulissant	Manchon simple
		
150	150	150
200	200	200
<b>Groupe de dimension 2: DN/ID (mm)</b>		
250	250	250
300	300	300
400	400	400
500	500	500
<b>Groupe de dimension 3: DN/ID (mm)</b>		
600	600	600
--	--	800
--	--	1000
<p>Marquage: (exemple)</p>	<p>Kaczmarek – K2-Kan PP PN EN 13476-3 DN XXX / XXX - XX° – mois ☺ / ans ☺ – UD</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <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 de la structure du bâtiment qu'à l'extérieur de celle-ci</p>	

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

Délivré à Bruxelles, le 4 août 2023.

  
 ir. Benny DE-BLAERE  
 Président du Comité de Gestion générale  
 Certification & Agrément