



BENOR

BCCA

CERTIFICAT BENOR

délivré sur base des dispositions du Règlement d'Application pour la certification BENOR de systèmes de canalisations en plastique pour les branchements et les collecteurs d'assainissement enterrés sans pression, TRA BB 651, à l'entreprise

Redi spa

Via Madonna Dei Prati 5 A, IT - 40069 Zola Predosa,

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), groupe de dimensions 1 (110-200mm) et 2 (250-400mm), classe de rigidité SN4

fabriqués dans l'unité de production

Redi spa

Via Madonna Dei Prati 5 A, IT - 40069 Zola Predosa,

en conformité avec

les PTV 1005 : 2021 et la norme NBN EN 1401-1 : 2019 « Systèmes de canalisations en plastique pour les branchements et les collecteurs d'assainissement enterrés sans pression - Poly(chlorure de vinyle) non plastifié (PVC-U) »

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.

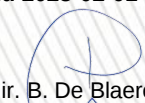
L'annexe à ce certificat fournit les données relatives au produit certifié. Ce document constitue une annexe au certificat et est authentifié par BCCA.

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 ou, si cela s'avère impossible, sur l'emballage. 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-651-3975-1401.C1-2-3D1-2-3975-18332 | Valable du 2023-02-01 au 2026-01-31

Délivré à Bruxelles, le 18 janvier 2023.


ir. B. De Blaere,
Président du Comité général de Gestion
d'agrément et de certification

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.

BELGIAN CONSTRUCTION CERTIFICATION ASSOCIATION ASBL

SIÈGE SOCIAL: CANTERSTEEN, 47 BE-1000 BRUXELLES

SIÈGE OPÉRATIONNEL: HERMESLAAN, 9 BE-1831 DIEGEM

TÉL. + 32 2 238 24 11

MAIL@BCCA.BE | WWW.BCCA.BE



021 PROD

Annexe au certificat BENOR
BB-651-3975-1401.C1-2-3D1-2-3975-18332

**Raccords en PVC pour les branchements et les collecteurs
d'assainissement enterrés sans pression, groupe de raccords 1
(courbes), 2 (culottes) et 3 (autres), groupe de dimensions 1 (110-
200mm) et 2 (250-400mm), classe de rigidité SN4**

Version 1 du 18 janvier 2023

Redi: Raccords PVC					
TYPES FAISANT PARTIE DE CE CERTIFICAT:					
- Classe de rigidité: SN4 (SDR41) - Couleurs: gris (RAL7037) et rouge-brun (RAL8023) - Male-femelle ¹ ou femelle-femelle ²					
Groupe de raccords 1 (coudes):					
Groupe de dimensions 1:					
	Angle				
Diamètre extérieur Ø (mm)	15°	30°	45°	67°	87°
110	X ¹	X ¹	X ¹	-	X ¹
125	X ¹	X ¹	X ¹	-	X ¹
160	X ¹	X ¹	X ¹	-	X ¹
200	X ^{1/2}	X ²	X ^{1/2}	X ¹	X ^{1/2}
Groupe de dimensions 2:					
	Angle				
Diamètre extérieur Ø (mm)	15°	30°	45°	87°	
250	X ^{1/2}	X ^{1/2}	X ^{1/2}	X ^{1/2}	
315	X ^{1/2}	X ^{1/2}	X ^{1/2}	X ^{1/2}	
400	X ¹	X ¹	X ¹	X ¹	
Marquage (exemple):					
* 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					

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.

Redi: Raccords PVC				
TYPES FAISANT PARTIE DE CE CERTIFICAT:				
- Classe de rigidité: SN4 (SDR41) - Couleurs: gris (RAL7037) et rouge-brun (RAL8023) - Male-femelle ¹ ou femelle-femelle ²				
Groupe de raccords 2 (culottes):				
Groupe de dimensions 1:				
	Diamètre branche (mm)			
Diamètre extérieur Ø (mm)	110	125	160	200
110	45° / 87° ¹			
125	-	45° / 87° ¹		
160	-	-	45° / 87° ¹	
200	-	-	-	45° / 87° ^{1/2}
Groupe de dimensions 2:				
	Diamètre branche (mm)			
Diamètre extérieur Ø (mm)	160	200	250	315
250		45° / 87° ^{1/2}	45° / 87° ^{1/2}	
315		45° / 87° ^{1/2}		45° / 87° ^{1/2}
400				
Marquage (exemple):				
* 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				

Redi: Raccords PVC

TYPES FAISANT PARTIE DE CE CERTIFICAT:

- Classe de rigidité: SN4 (SDR41)
- Couleurs: gris (RAL7037) et rouge-brun (RAL8023)
- Réductions¹, manchons coulissant², manchons femelle/femelle³, embouts⁴

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

Groupe de dimensions 1:

	Diamètre (mm)			
Diamètre extérieur Ø (mm)	110	125	160	200
110	X ^{2/3/4}			
125	X ¹	X ^{2/3/4}		
160	X ¹	X ¹	X ^{2/3/4}	
200	-	X ¹	-	X ^{2/3/4}

Groupe de dimensions 2:

	Diamètre (mm)				
Diamètre extérieur Ø (mm)	160	200	250	315	400
250	X ¹	X ¹	X ^{2/3/4}		
315		X ¹	X ¹	X ^{2/3/4}	
400			-	X ¹	X ^{2/3/4}

Marquage (exemple):



* 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

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

Délivrée à Bruxelles, le 18 janvier 2023.

ir. B. De Blaere,
Président du Comité général de Gestion
d'agrément et de certification

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.

BELGIAN CONSTRUCTION CERTIFICATION ASSOCIATION ASBL

SIÈGE SOCIAL: CANTERSTEEN, 47 BE-1000 BRUXELLES

SIÈGE OPÉRATIONNEL: HERMESLAAN, 9 BE-1831 DIEGEM

TÉL. + 32 2 238 24 11

MAIL@BCCA.BE | WWW.BCCA.BE