

BCCA

BENOR CERTIFICAAT

afgeleverd op basis van de bepalingen van het Toepassingsreglement voor BENOR-certificatie
voor kunststofleidingssystemen voor drukloze ondergrondse rioleringen, TRA BB 601,
aan de onderneming

D.S. Plastics nv

Mosten 18, BE - 9160 Lokeren,

voor de productie van

**Kleine (DN200 - 400) inspectieputten buiten de rijweg in PE
(rotomoulding) met maximum toelaatbare inbouwdiepte van 2m**

vervaardigd in de productie-eenheid

D.S. Plastics nv

Mosten 18, BE - 9160 Lokeren,

in overeenstemming met de

**NBN EN 13598-1: 2011 "Kunststofleidingssystemen voor drukloze ondergrondse rioleringen -
Ongeplasticiseerd PVC (PVC-U), polypropyleen (PP) en polyethyleen (PE) - Deel 1: Specificaties voor
aanvullende hulpstukken, inclusief inspectieputten"**

Door het afleveren van het certificaat geeft BCCA aan dat, op basis van (I) het initieel onderzoek van de eigenschappen van de producten op basis van beproeving; (II) de initiële evaluatie en aanvaarding van de kwaliteitsborging in de productie; (III) de regelmatige externe controle van de toepassing van de kwaliteitsborgingsprocessen en overeengekomen controleschema's; (IV) regelmatige controleproeven in een erkend extern laboratorium, er een voldoende mate van vertrouwen bestaat in de maatregelen die de certificaathouder neemt om de overeenstemming met de voorschriften te waarborgen.

De bijlage aan dit certificaat verstrekt de gegevens aangaande het gecertificeerde product. Dit document vormt een bijlage bij het certificaat en wordt door BCCA gewaarmerkt.

Op basis van het toekennen en het behoud van dit certificaat verleent BCCA de certificaathouder het recht tot gebruik van het BENOR-merk. Het bewijs van levering van een product onder het BENOR-merk wordt verstrekt door een passende identificatie op het product of, indien niet mogelijk, op de verpakking. Het gebruik van het BENOR-merk ontslaat de certificaathouder niet van zijn verantwoordelijkheden over het geleverde product.

De geldigheid van dit certificaat kan nagegaan worden via www.bcca.be.

N° certificaat BB-601-448-13598-1PE-ROTO-448-38124 | Geldig van 25-06-2020 tot 24-06-2023

Afgeleverd te Brussel, op 26 juni 2020.



ir. B. De Blaere,
Directeur Generaal

Het BENOR-merk is een gedeponiseerd collectief merk dat eigendom is van het Bureau voor Normalisatie (NBN). BENOR-certificatie is een vrijwillig systeem dat tot stand komt bij consensus tussen stakeholders en is een antwoord op de vraag van de gebruiker naar voldoende zekerheid over aspecten die bv. betrekking hebben op kwaliteit, openbare veiligheid, gebruiksgeschiktheid, gezondheid en de belangen van de eindafnemers.

BELGIAN CONSTRUCTION CERTIFICATION ASSOCIATION VZW

STICHTERS: WTCB EN SECO

AARLENSTRAAT 53, BE - 1040 BRUSSEL

TEL. + 32 2 238 24 11

MAIL@BCCA.BE | WWW.BCCA.BE

**Bijlage bij het BENOR-Certificaat
BB-601-448-13598-1PE-ROTO-448-38124**

**Kleine (DN200 - 400) inspectieputten buiten de rijweg in PE
(rotomoulding) met maximum toelaatbare inbouwdiepte van 2m**

Versie 1 van 26 juni 2020

Materiaal	Inwendige diameter	Technische specificaties
Polyethyleen (PE)	DN 200 t.e.m. DN 400	maximum toelaatbare inbouwdiepte van 2 m, vanaf de bodem gemeten
Voorbeelden: 		
Markering:	BENOR – 13598-1 (norm) – U (toepassingsgebiedsklasse) - DS Plastics – afmetingen (hoogte/diameters) – PE - productiedatum	

Deze bijlage is geldig zolang het BENOR-certificaat geldig is.

Afgeleverd te Brussel, op 26 juni 2020.



ir. B. De Blaere,
Directeur Generaal

Het BENOR-merk is een gedeponiseerd collectief merk dat eigendom is van het Bureau voor Normalisatie (NBN). BENOR-certificatie is een vrijwillig systeem dat tot stand komt bij consensus tussen stakeholders en is een antwoord op de vraag van de gebruiker naar voldoende zekerheid over aspecten die bv. betrekking hebben op kwaliteit, openbare veiligheid, gebruiksgeschiktheid, gezondheid en de belangen van de eindafnemers.

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 601, à l'entreprise

D.S. Plastics nv

Mosten 18, BE - 9160 Lokeren,

pour la production de

Boîtes de branchements (DN200 - 400) en PE (rotomoulage) pour les applications hors chaussée jusqu'à une profondeur maximale de 2m

fabriqués dans l'unité de production

D.S. Plastics nv

Mosten 18, BE - 9160 Lokeren,

en conformité avec la

NBN EN 13598-1 : 2011 « Systèmes de canalisations en plastique pour les branchements et les collecteurs d'assainissement enterrés sans pression - Poly(chlorure de vinyle) non plastifié (PVC-U), polypropylène (PP) et polyéthylène (PE) - Partie 1 : Spécifications pour raccords auxiliaires y compris les boîtes de branchement »

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-601-448-13598-1PE-ROTO-448-38124 | Valable du 25-06-2020 au 24-06-2023

Délivré à Bruxelles, le 26 juin 2020.



ir. B. De Blaere,
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.

BELGIAN CONSTRUCTION CERTIFICATION ASSOCIATION ASBL

FONDATEURS: CSTC ET SECO

RUE D'ARLON 53, BE - 1040 BRUXELLES

TÉL. + 32 2 238 24 11

MAIL@BCCA.BE | WWW.BCCA.BE

Annexe au certificat BENOR
BB-601-448-13598-1PE-ROTO-448-38124

Boîtes de branchements (DN200 - 400) en PE (rotomoulage) pour les applications hors chaussée jusqu'à une profondeur maximale de 2m

Version 1 du 26 juin 2020

Matière	Diamètre interne	Spécifications techniques
Polyéthylène (PE)	DN 200 à DN 400	la profondeur de pose maximale autorisée de 2 m, mesurée depuis le fond de fouille
Exemples:		
		
Marquage:	BENOR – 13598-1 (norme) – U (code de zone d'application) - DS Plastics – dimensions (hauteur/diamètres) – PE – date de production	

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

Délivrée à Bruxelles, le 26 juin 2020.



ir. B. De Blaere,
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.



B C C A

BENOR CERTIFICATE

issued on the basis of the provisions of the Implementation Rules for BENOR certification
of plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage, TRA BB 601,
to the company

D.S. Plastics nv

Mosten 18, BE - 9160 Lokeren,

for the production of

**PE (rotomoulding) inspection chambers (DN200 - 400) for shallow
non-roadway applications to a maximum depth of 2m**

manufactured in the production unit

D.S. Plastics nv

Mosten 18, BE - 9160 Lokeren,

in accordance with the

**NBN EN 13598-1: 2011 "Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and
sewerage - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) -
Part 1: Specifications for ancillary fittings including shallow inspection chambers"**

By issuing the certificate, BCCA declares that, on the basis of (I) the initial assessment of the product characteristics by means of testing; (II) the initial evaluation and acceptance of the quality assurance in production; (III) the regular external control of the implementation of the quality assurance processes and the control schemes agreed upon; (IV) regular control tests in a recognised external laboratory, sufficient confidence can be given to the measures taken by the certificate holder for guaranteeing conformity with the prescriptions.

The annex to this certificate gives the data with regard to the certified product. This document is an annex to the certificate and is authenticated by BCCA.

Following the issuing of this certificate and as long as it is maintained valid, BCCA grants the right to use the BENOR mark to the certificate holder. The proof of delivery of a product under the BENOR mark is given by a suitable identification on the product or, if this isn't possible, on the packaging. The use of the BENOR mark does not relieve the certificate holder of his responsibilities with regard to the delivered product.

The validity of this certificate can be checked via www.bcca.be.

N° certificate BB-601-448-13598-1PE-ROTO-448-38124 | Valid from 25-06-2020 until 24-06-2023

Issued in Brussels, on 26 June 2020.

ir. B. De Blaere,
General Manager

The BENOR mark is a registered collective mark, that is the property of the Bureau for Standardisation (NBN).
The BENOR certification is a voluntary system that is established on the basis of a consensus between
stakeholders and is a response on the request of the user to have sufficient certainty about the aspects with
regard to, ex., quality, public security, suitability for use, health and the interests of the end users.

BELGIAN CONSTRUCTION CERTIFICATION ASSOCIATION NPO

FOUNDERS: BBRI AND SECO

RUE D'ARLON 53, BE - 1040 BRUSSELS

TEL. + 32 2 238 24 11

MAIL@BCCA.BE | WWW.BCCA.BE



021 PROD

Annex to the BENOR Certificate
BB-601-448-13598-1PE-ROTO-448-38124

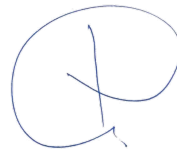
PE (rotomoulding) inspection chambers (DN200 - 400) for shallow non-roadway applications to a maximum depth of 2m

Version 1 of 26 June 2020

Material	Internal diameter	Technical specifications
Polyethylene (PE)	DN 200 till DN 400	maximum installation depth tolerated of 2 m, measured from the bottom
Examples: 		
Marking:	BENOR – 13598-1 (standard) – U (application area code) - DS Plastics – dimensions (height/diameters) – PE – production date	

This annex is valid as long as the BENOR certificate remains valid.

Issued in Brussels, on 26 June 2020.



ir. B. De Blaere,
General Manager

The BENOR mark is a registered collective mark, that is the property of the Bureau for Standardisation (NBN). The BENOR certification is a voluntary system that is established on the basis of a consensus between stakeholders and is a response on the request of the user to have sufficient certainty about the aspects with regard to, ex., quality, public security, suitability for use, health and the interests of the end users.