



BENOR

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

**Collinet Assainissement - Collinet-Waterzuivering**  
Parc Industriel des Hauts Sarts, 2ème avenue 24, BE - 4040 Herstal

voor de productie van

**Mangaten en inspectieputten in MDPE (DN400-1200) in verkeerszones en in diep ingegraven installaties met maximum toelaatbare inbouwdiepte van 3m vanaf de bodem gemeten en een maximum grondwaterstand van 2m**

vervaardigd in de productie-eenheid

**Collinet Assainissement - Collinet-Waterzuivering**  
Parc Industriel des Hauts Sarts, 2ème avenue 24, BE - 4040 Herstal

in overeenstemming met de

**NBN EN 13598-2: 2020 "Kunststofleidingssystemen voor drukloze ondergrondse rioleringen - Ongeplasteerd PVC (PVC-U), polypropyleen (PP) en polyethyleen (PE) - Deel 2: Specificaties voor mangaten en 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](http://www.bcca.be).

**N° certificaat BB-601-3880-13598-2 PE-1-3880-18234 | Geldig van 2023-02-01 tot 2026-01-31**

Afgeleverd te Brussel, op 27 januari 2023.

  
ir. B. De Blaere,  
Voorzitter Algemeen Beheerscomité  
Certificatie & Goedkeuring

Het BENOR-merk is een gedeponneerd 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.





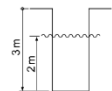



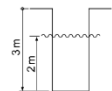



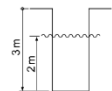
BELGIAN CONSTRUCTION CERTIFICATION ASSOCIATION VZW  
MAATSCHAPPELIJKE ZETEL : KANTERSTEEN, 47 BE-1000 BRUSSEL  
OPERATIONELE ZETEL : HERMESLAAN, 9 BE-1831 DIEGEM  
TÉL. + 32 2 238 24 11  
MAIL@BCCA.BE | WWW.BCCA.BE



Bijlage bij het BENOR-Certificaat  
BB-601-3880-13598-2 PE-1-3880-18234

**Mangaten en inspectieputten in MDPE (DN400-1200) in verkeerszones en in diep ingegraven installaties met maximum toelaatbare inbouwdiepte van 3m vanaf de bodem gemeten en een maximum grondwaterstand van 2m**

Versie 1 van 27 januari 2023

| Inwendige diameter   | Technische specificaties  |   |  |                  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |   |   |  |                         |               |  |  |                                    |                   |  |  |                         |                   |  |  |
|--|---|---|--|------------------|--|---|--|---|--|--|--|---|--|--|---|---|--|-------------------------|---------------|--|--|------------------------------------|-------------------|--|--|-------------------------|-------------------|--|--|
| DN 600, 800 , 1000   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- maximum toelaatbare inbouwdiepte van 3 m, vanaf de bodem gemeten en een maximum grondwaterstand van 2 m</li> <li>- vlakke of geprofileerde bodem</li> </ul>  |   |  |                  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |   |   |  |                         |               |  |  |                                    |                   |  |  |                         |                   |  |  |
|                               | <p>Markering (voorbeeld):</p> <table border="1"> <tr> <td colspan="2"><b>Manholes</b></td> <td colspan="2"><b>HCR.C855W</b></td> </tr> <tr> <td colspan="2">  </td> <td colspan="2">  </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <small>MANUFACTURED BY:</small><br/>                 Hauts-Sarts - B-4040 Herstal - Belgium<br/>                 T +32 4 256.56.10 - www.collinet.eu             </td> <td colspan="2"> <small>EN 13598-2</small><br/>                 APPLICATION AREA<br/>                 CODE : U             </td> </tr> <tr> <td><small>MATERIAL CHARACTERISTIC:</small> PE</td> <td></td> <td colspan="2">  </td> </tr> <tr> <td><small>DIAMETER</small></td> <td><b>800 mm</b></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td><small>DATE OF MANUFACTURE</small></td> <td><b>16/08/2017</b></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td><small>SERIAL #</small></td> <td><b>1608201782</b></td> <td colspan="2"></td> </tr> </table> <p>U: toepassingsgebiedscode voor ondergrondse drukloze rioleringen buiten het gebouw</p> | <b>Manholes</b>   |  | <b>HCR.C855W</b> |  |  |  |  |  | <small>MANUFACTURED BY:</small><br>Hauts-Sarts - B-4040 Herstal - Belgium<br>T +32 4 256.56.10 - www.collinet.eu |  | <small>EN 13598-2</small><br>APPLICATION AREA<br>CODE : U |  | <small>MATERIAL CHARACTERISTIC:</small> PE |  |  |  | <small>DIAMETER</small> | <b>800 mm</b> |  |  | <small>DATE OF MANUFACTURE</small> | <b>16/08/2017</b> |  |  | <small>SERIAL #</small> | <b>1608201782</b> |  |  |
| <b>Manholes</b>  |   | <b>HCR.C855W</b>  |  |                  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |   |   |  |                         |               |  |  |                                    |                   |  |  |                         |                   |  |  |
|                               |   |  |  |                  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |   |   |  |                         |               |  |  |                                    |                   |  |  |                         |                   |  |  |
| <small>MANUFACTURED BY:</small><br>Hauts-Sarts - B-4040 Herstal - Belgium<br>T +32 4 256.56.10 - www.collinet.eu |   | <small>EN 13598-2</small><br>APPLICATION AREA<br>CODE : U                             |  |                  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |   |   |  |                         |               |  |  |                                    |                   |  |  |                         |                   |  |  |
| <small>MATERIAL CHARACTERISTIC:</small> PE   |    |  |  |                  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |   |   |  |                         |               |  |  |                                    |                   |  |  |                         |                   |  |  |
| <small>DIAMETER</small>  | <b>800 mm</b>   |   |  |                  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |   |   |  |                         |               |  |  |                                    |                   |  |  |                         |                   |  |  |
| <small>DATE OF MANUFACTURE</small>   | <b>16/08/2017</b>   |   |  |                  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |   |   |  |                         |               |  |  |                                    |                   |  |  |                         |                   |  |  |
| <small>SERIAL #</small>  | <b>1608201782</b>   |   |  |                  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |   |   |  |                         |               |  |  |                                    |                   |  |  |                         |                   |  |  |

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

Afgeleverd te Brussel, op 27 januari 2023.



ir. B. De Blaere,  
Voorzitter Algemeen Beheerscomité  
Certificatie & Goedkeuring

Het BENOR-merk is een gedeponerd 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.