



# KOMO<sup>®</sup>

## Attest-met-productcertificaat

### K44173/07



Uitgegeven 2024-07-01 Vervangt K44173/06  
Geldig tot Onbepaald d.d. 2023-08-01  
Pagina 1 van 3

Thermoplastische kunststof putten voor rioolstelsels

## Beuker SP B.V.

### VERKLARING VAN KIWA

Dit attest-met-productcertificaat is op basis van BRL 2017 "Thermoplastische kunststof putten voor rioolstelsels" d.d. 20 september 2023 afgegeven conform het CI-Reglement voor Certificatie.

Het kwaliteitssysteem en de productkenmerken worden periodiek gecontroleerd. De prestatie van het product als kunststof put is beoordeeld en de uitgangspunten voor de beoordeling worden periodiek herbeoordeeld. Op basis daarvan verklaart CI dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat:

- Het door de certificaathouder geleverde product bij aflevering voldoet aan:
  - De in dit attest-met-productcertificaat vastgelegde technische specificatie;
  - De in de BRL vastgelegde producteisen, mits het product voorzien is van het KOMO<sup>®</sup>-merk op een wijze als aangegeven in dit attest-met-productcertificaat
- Met in achtname van het bovenstaande de thermoplastische kunststof putten voor rioolstelsels voldoen aan de in dit attest-met-productcertificaat opgenomen eisen, mits:
  - Wordt voldaan aan de in dit attest-met-productcertificaat vastgelegde technische specificatie en toepassingsvoorwaarden;
  - De thermoplastische kunststof putten voor rioolstelsels de prestaties leveren zoals opgenomen in dit attest-met-productcertificaat.

Ron Scheepers  
Kiwa

*Dit attest-met-productcertificaat is opgenomen op de websites van Stichting KOMO: [www.komo.nl](http://www.komo.nl) en [www.komo-online.nl](http://www.komo-online.nl).*

*Gebruikers van dit attest-met-productcertificaat wordt geadviseerd om te controleren of deze nog geldig is. Raadpleeg hiertoe de website van Kiwa: [www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl).*

**Kiwa Nederland B.V.**  
Sir Winston Churchilllaan 273  
Postbus 70  
2280 AB RIJSWIJK  
Tel. 088 998 44 00  
Fax 088 998 44 20  
NL.Kiwa.info@Kiwa.com  
[www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl)

**Certificaathouder**  
Beuker SP  
De Veken 135  
1716 KG OPMEER  
Tel. +31 (0)226 364 440  
[www.beuker-bkl.com](http://www.beuker-bkl.com)



**Beoordeeld is:**

- Kwaliteitssysteem
- Product
- Eenmalig prestatie in de toepassing

Periodieke controle

## Thermoplastische kunststof putten voor rioelstelsels

### TECHNISCHE SPECIFICATIE

Dit attest-met-productcertificaat heeft betrekking op:

- De productkenmerken van het product;
- De prestaties van het product.
- Kunststof putten met een betonnen fundatieplaat.

De volgende producten vallen onder dit attest-met-productcertificaat:

1	PE Inspectieput 600	PE-put met bolle stroomprofielbodem DN 600 schachtdiameter en last ontwijkende constructie of telescoopconstructie
2	PE Inspectieput 800	PE-put met bolle stroomprofielbodem DN 800 schachtdiameter en last ontwijkende constructie of telescoopconstructie
3	PE Inspectieput 800	PE-put met DN 800 bolle stroomprofielbodem DN 600 schachtdiameter en last ontwijkende constructie of telescoopconstructie
4	PE Pompput 800	PE-pompput met DN 800 bolle bodem aan de buitenkant, vlakke bodem aan de binnenkant met daarop een voorziening voor de installatie van een pomp, DN 600 schachtdiameter en last ontwijkende- of telescoopconstructie

### MERKEN EN AANDUIDINGEN OP DE PRODUCTEN / AFLEVERDOCUMENTEN

Op de documenten die betrekking hebben op de gecertificeerde producten moet het KOMO<sup>®</sup>-beeldmerk of KOMO<sup>®</sup>-woordmerk worden aangebracht gevolgd door het certificaatnummer.

De samengestelde put en de eventueel los bijgeleverde onderdelen worden gemerkt met:

- De aanduiding KOMO<sup>®</sup> of het KOMO<sup>®</sup>-merk gevolgd door het certificaatnummer. De uitvoering van het merk is als volgt:



- Naam certificaathouder;
- Fabrieksnaam of gedeponerd handelsmerk;
- Materiaalmerk;
- Dagmaat van de put (schachtdiameter);
- Productiedatum of productiecode;
- Toepassingsgebied "BRL 2017";
- Maximum toegestane grondwaterhoogte (H<sub>w</sub>) volgens EN 13598-2;
- Maximum inbouwdiepte volgens EN 13598-2;

De afleverdocumenten bevatten in ieder geval het volgende:

- De aanduiding KOMO<sup>®</sup> of het KOMO<sup>®</sup>-merk gevolgd door het certificaatnummer
- De naam van de producent/leverancier
- De productielocatie (indien van toepassing),
- De productnaam (indien van toepassing),
- Productiecode of productiedatum

### PRESTATIES IN DE TOEPASSING

#### OVERIGE PRESTATIES IN DE TOEPASSING

Voor de toepassingen gelden de volgende randvoorwaarden:

- Verkeersbelasting tot en met D400, zware verkeerbelasting volgens NEN-EN 124-1.
- Een maximale diepte van de aansluitende leidingen aan de putbodem, of de bodem van de pompput, tot aan de maximale grondwaterhoogte (H<sub>w</sub>) volgens NEN-EN 13598-2.
- Een maximale inbouwdiepte van de aansluitende leidingen aan de putbodem, of de bodem van de pompput volgens NEN-EN 13598-2.
- De putten die vallen onder deze beoordelingsrichtlijn zijn voorzien van een lastontwijkende constructie zodat de bovenbelasting (verkeersbelasting) wordt overgedragen via de afdekking/fundatieplaat aan de grond rondom de putschacht.
- Alleen complete putten vallen onder dit attest-met-productcertificaat.

## Thermoplastische kunststof putten voor rioelstelsels

In de onderstaande tabel zijn de productkenmerken opgenomen die deel uit maken van dit attest-met-productcertificaat. Deze voldoen, indien vermeld, aan de vermelde prestaties.

Kenmerk	Bepalingmethode	Prestatie
Weerstand tegen veroudering (durability)	EN 13598-2 artikel 5	Voldoet
Stijfheid en sterkte (structural integrity)	EN 13598-2 artikel 8	Voldoet
Dichtheid verbindingen (bodem aansluitingen)	EN 13598-2 artikel 10	Voldoet
Dichtheid verbindingen (bodem schacht)	EN 13598-2 artikel 10	Voldoet
Dichtheid verbindingen (schacht aansluitingen)	EN 13598-2 artikel 10	Voldoet
Dichtheid verbindingen (overige componenten)	EN 13598-2 artikel 10	Voldoet
Weerstand tegen bovenbelasting	EN 13598-2 artikel 10	Voldoet

### PRODUCTKENMERKEN

De producten voldoen aan de eisen volgens BRL 2017 en NEN-EN 476.

### VERWERKINGSVOORSCHRIFTEN

Voor de verwerking van de putten wordt verwezen naar NPR3218/NEN-EN 1610 en de installatierichtlijn van de producent.

### WENKEN VOOR DE AFNEMER

Inspecteer bij aflevering van de onder "technische specificatie" vermelde producten of:

- geleverd is wat is overeengekomen;
- het merk en de wijze van merken juist zijn;
- de producten geen zichtbare gebreken vertonen als gevolg van transport en dergelijke.

Keur bij aflevering van de onder "verwerking" vermelde producten of deze voldoen aan de daarin genoemde specificatie.

Indien u op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met:

- Beuker SP B.V.

en zo nodig met:

- Kiwa Nederland B.V.

Voer de opslag, het transport en de verwerking uit overeenkomstig de in dit attest-met-productcertificaat opgenomen bepalingen en/of documenten van de certificaathouder.

Neem de toepassingsvoorwaarden en verwerkingsvoorschriften in acht, zoals opgenomen in dit attest-met-productcertificaat en/of documenten van de certificaathouder.

Controleer of dit attest-met-productcertificaat nog geldig is, raadpleeg hiervoor de website [www.kiwa.com](http://www.kiwa.com).