

Nummer	K86949/01	Vervangt	--
Uitgegeven	2015-06-01	d.d.	--
Geldig tot	Onbepaald	Pagina	1 van 2

## Productie van zand-bentonietpolymeergel mengsel

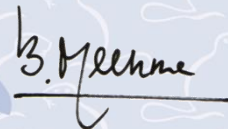
### Trisoplast Mineral Liners

#### VERKLARING VAN KIWA

Deze kwaliteitsverklaring voor productcertificatie is op basis van BRL 1153 "De productie van zand-bentonietpolymeergel mengsel" d.d. 7 april 2014, afgegeven conform het Kiwa-Reglement voor productcertificatie.

Het kwaliteitssysteem en de productkenmerken behorende bij zand-bentonietpolymeergel mengsel worden periodiek gecontroleerd.

Op basis daarvan verklaart Kiwa dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat het door de certificaathouder geleverde zand-bentonietpolymeergel mengsel bij aflevering voldoet aan de in de BRL vastgelegde eisen, mits het leveringsdocument is voorzien van het KOMO<sup>®</sup>-merk op een wijze als aangegeven in deze kwaliteitsverklaring.



Bouke Meekma  
Kiwa

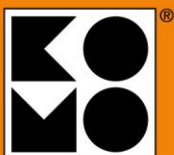
Deze kwaliteitsverklaring is opgenomen in het overzicht op de website van Stichting KOMO:  
[www.komo.nl](http://www.komo.nl).

Advies: raadpleeg [www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl) om na te gaan of deze kwaliteitsverklaring geldig is.

**Certificaathouder**  
Trisoplast Mineral Liners  
Oude Weistraat 17, 5334 LK VELDDRIEL  
Postbus 18, 5330 AA KERKDRIEL  
Tel. 0418 63 60 30  
Fax 0418 63 37 90  
[info@trisoplast.nl](mailto:info@trisoplast.nl)  
[www.trisoplast.nl](http://www.trisoplast.nl)

Kiwa Nederland B.V.  
Sir Winston Churchilllaan 273  
Postbus 70  
2280 AB RIJSWIJK

Tel. 070 414 44 00  
Fax 070 414 44 20  
[info@kiwa.nl](mailto:info@kiwa.nl)  
[www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl)



Beoordeeld is:  
kwaliteitssysteem  
product  
Periodieke controle

Certificaat

## Productie van zand-bentonietpolymeergel mengsel

---

### TECHNISCHE SPECIFICATIE

#### ONDERWERP

Deze beoordelingsrichtlijn is van toepassing op de productie van zand-bentonietpolymeergel mengsel t.b.v. het maken van bodembeschermende voorzieningen, waaronder met name toepassingen om milieuvervuiling van grond en grondwater tegen te gaan zoals omschreven in het Stortbesluit, de Regeling Bodemkwaliteit en de NRB.

Het ontwerp en het aanleggen van de constructie is geen verantwoordelijkheid van de producent en valt niet onder het toepassingsgebied van deze beoordelingsrichtlijn. Het aanleggen van de constructie is onderwerp van de BRL 1148 "De aanleg van een afdichtingslaag met zand-bentonietpolymeergel mengsel".

#### PRODUCTSPECIFICATIE

Het zand-bentonietpolymeergel mengsel voldoet aan de in BRL 1153 vastgelegde producteisen.

Het product bestaat uit een mengsel van granulair materiaal, bentoniet, water en een speciale polymeer. Daarbij gelden de volgende technische specificaties:

- Het vochtgehalte van het mengsel is tenminste 4 % en ten hoogste 16 %
- K-waarde van de uit het mengsel gemaakte gereede laag  $< 7,5 \cdot 10^{-11}$  m/s (bij een verdichtingsgraad van 92% ten opzichte van de éénpuntsprocter bij een vochtgehalte van 7%)

#### MERKEN

Indien aan een derde wordt geleverd moeten op de leveringsbon de volgende aanduidingen zijn vermeld:

- Naam van de producent
- Productiedatum of codering
- Mengseltype aanduiding
- KOMO<sup>®</sup>-beeldmerk en certificaatnummer

De uitvoering van dit merk is als volgt:



#### 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;
- het product geen zichtbare gebreken vertoont als gevolg van transport en dergelijke.

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

- Trisoplast Mineral Liners te Velddriel;

en zo nodig met:

- Kiwa Nederland B.V.

Raadpleeg voor de juiste wijze van opslag, transport en verwerking de verwerkingsvoorschriften van de certificaathouder.

#### DOCUMENTENLIJST

Stortbesluit:	Stortbesluit Bodembescherming
Regeling Bodemkwaliteit:	Regels voor de kwaliteit van de bodem
NRB:	Nederlandse Richtlijn Bodembescherming

\* Voor de juiste versie van de vermelde normen wordt verwezen naar het laatste wijzigingsblad bij BRL 1153