

Aan de lezer dezès,

Betreft: **Richtlijnen** voor de toepassing van **geomembranen** o.a. in de GWW en op Stortplaatsen.

### Inleiding:

In constructies in de grond-, weg- en waterbouw worden geomembranen / folies toegepast. Voor een aantal toepassingen (zoals stortplaatsen en infrastructuur) is een grote mate van duurzaamheid vereist. Om dit te bereiken worden eisen gesteld aan de toe te passen materialen, de methode van toepassen van deze materialen en de wijze van controle op de constructie.

### Achtergrond:

Reeds in de jaren 90 zijn richtlijnen en protocollen opgesteld om de voornoemde duurzaamheid te borgen. Deze richtlijnen en protocollen zijn opgesteld voor de Nederlandse situatie en kennen als basis internationale normen. Op basis van deze richtlijnen en protocollen zijn ook de Beoordelingsrichtlijnen (BRL) opgesteld om certificatie van folies mogelijk te maken evenals het certificeren van bedrijven die de geomembranen verbinden tot een gesloten constructie.

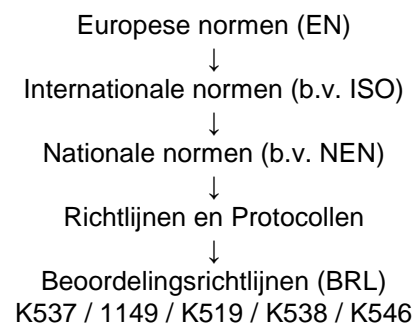
In andere landen zijn (destijds) voor de **daar** geldende situatie soortgelijke documenten opgesteld. Als voorbeeld kunnen de DVS richtlijnen (Duitsland) en de GRI GM13 (VS) genoemd worden.

### Huidige situatie:

De protocollen en de beoordelingsrichtlijnen zijn in 2018 vernieuwd aan de huidige stand der techniek en regelgeving. De protocollen bevatten wederom bewust geen verwijzingen naar buitenlandse regelingen. Overeenkomstige methodes zijn indien van toepassing overgenomen.

De protocollen en beoordelingsrichtlijnen zijn gebaseerd op de Nederlandse situatie en regelgeving en zijn dus niet zonder meer toepasbaar op een situatie in het buitenland en vice versa. Het gebruiken van (deels verouderde) buitenlandse richtlijnen voor een werk in Nederland wordt sterk afgeraden en kan zelfs leiden tot ontsporing tijdens de uitvoering.

De systematiek hiërarchisch weergegeven:



Namens het College van Deskundigen Kunststoffen in de Grond, Weg en Waterbouw

Kiwa Nederland B.V.  
Unit Plastics and Hygienic Aspects  
Sir Winston Churchill-laan 273  
Postbus 70  
2280 AB Rijswijk

