

Wijzigingsblad BRL-K537

Verwerken van Kunststoffolie

01-02-2025

Vaststelling

Vastgesteld door College van Deskundigen KGWW d.d. 30-09-2024

Bindend verklaring

Dit wijzigingsblad is door Kiwa bindend verklaard per 21-10-2024

Geldigheid kwaliteitsverklaringen

Dit wijzigingsblad behoort bij BRL-K537 d.d. 21-06-2019. Dit wijzigingsblad is een aanvulling op de bijbehorende beoordelingsrichtlijn

De procescertificaten die op basis van de BRL-K537 d.d. 21-06-2019 zullen in elk geval hun geldigheid op behouden.

Gebruiksrecht

Het gebruik van dit wijzigingsblad door derden, voor welk doel dan ook, is uitsluitend toegestaan nadat een schriftelijke overeenkomst met Kiwa is gesloten waarin het gebruiksrecht is geregeld.

Omschrijving van de wijziging

In de BRL dienen de volgende onderdelen te worden gewijzigd:

- 1) Vervang paragraaf 4.4.2 door de volgende paragraaf in dit wijzigingsblad,

4.4.2 Proeflassen

Proeflassen zijn noodzakelijk om voorafgaand aan het werk te controleren of de condities juist zijn om het laswerk aan te kunnen vangen.

Eisen:

- Dimensies van een proeflas:
 - lengte en breedte van een proeflas: zodanig dat het te onderzoeken gedeelte voldoende is om te beproeven (bijvoorbeeld exclusief invloeden als door start/stop effecten);
 - overlap: voldoende overlap om de uit te voeren onderzoeken mogelijk te maken;
- Frequentie en controle van proeflassen conform tabel 2.

Tabel 2 Frequentie beproeving lassen

eigenschap	conform	Frequentie (minimaal)	
		op locatie	Op het bedrijf
Visueel	4.4.3	continu	continu
afpelproef	4.4.4	bij aanvang werk en verandering omstandigheden	aanvang werk
trekslagproef	4.4.5	bij aanvang werk en verandering omstandigheden	aanvang werk
rek bij breuk	4.4.6	bij aanvang werk en verandering omstandigheden	aanvang werk
treksterkte	4.4.7	bij aanvang werk en verandering omstandigheden	aanvang werk
lektheid	4.4.8	kanaallassen – 100% voorzieningen van het type X,I,.IA,IB (zie bijlage I): 100% (incl. reparaties) overige: conform uitvoeringsplan	n.v.t.

- een afpelproef wordt ter plaatse uitgevoerd met een instelbare constante trekeenheid;
- een trekslagproef kan zowel “op locatie” als “op het bedrijf” worden uitgevoerd;
- Constructies met een typering IIB of hoger (bijlage I): proeflassen en gebruikte proefstukken worden geïdentificeerd en tot min. 1 week na oplevering project bewaard.

- 2) Vervang in de paragrafen 4.4.4 en 4.4.7 het aantal benodigde proefstukken in " ≥ 5 ".

- 3) De lijst met normen is geactualiseerd.

9 Lijst van vermelde documenten

9.1 Publiekrechtelijke regelgeving

Er is geen publiekrechtelijke regelgeving van toepassing.

9.2 Normen /normatieve documenten

Naar de navolgende documenten wordt in deze beoordelingsrichtlijn normatief verwezen:

Nummer	Titel	Versie*
NEN-EN 12316-2	Flexibele banen voor waterafdichtingen - Bepaling van de weerstand tegen pellen van verbindingen - Deel 2: Kunststof en rubber dakbanen voor waterafdichtingen	2013
NEN-EN-ISO 527-2	Kunststoffen - Bepaling van de trekeigenschappen - Deel 2: Beproevingsomstandigheden voor pers-, spuitgiet- en extrusiekunststoffen	2012
NEN-EN-ISO 527-3	Kunststoffen - Bepaling van de trekeigenschappen - Deel 3: Beproevingsomstandigheden voor folies en platen	2018
NEN-EN-ISO 527-4	Kunststoffen. Bepaling van de trekeigenschappen. Deel 4: Beproevingsomstandigheden voor isotrope en orthotrope met vezel versterkte kunststofcomposieten.	2023
NEN-EN-ISO 8256	Kunststoffen - Bepaling van de trek-slagsterkte.	2024
NEN-EN-ISO/IEC 17020	Eisen voor inspectie-instellingen	
NEN-EN ISO/IEC 17021-1	Eisen voor certificatie-instellingen die systemen certificeren	
NEN-EN-ISO/IEC 17024	Eisen voor certificatie-instellingen die personen certificeren	
NEN-EN-ISO/IEC 17025	Eisen voor laboratoria	
NEN-EN-ISO/IEC 17065	Eisen voor certificatie-instellingen die producten certificeren	
PROTOCOLLEN	UIT 83: Protocollen voor het toepassen van kunststof geomembranen voor bodembescherming en gas- en vloeistofbarrièrelagen - Deel I: Materialen UIT 84: Protocollen voor het toepassen van kunststof geomembranen voor bodembescherming en gas- en vloeistofbarrièrelagen – Deel II: Aanleg en acceptatie UIT 85: Protocollen voor het toepassen van kunststof geomembranen voor bodembescherming en gas- en vloeistofbarrièrelagen - Deel III: Lasaanbevelingen	2018
RGM - RICHTLIJN	KRI-TNO rapport nr. 296/'91 "Richtlijn voor het toepassen van geomembranen ter bescherming van het milieu".	1991

Opmerking:

Jaarlijks wordt nagegaan of de normatieve documenten nog up-to-date zijn. Wijzigingen van de toe te passen normatieve documenten worden gepubliceerd op de dienstenpagina op de website van de certificatie-instelling die deze beoordelingsrichtlijn heeft opgesteld.

- 4) De datum van de BRL op het modelcertificaat (bijlage III) is bijgewerkt met toevoeging van dit wijzigingsblad.