

Algemeen

Dit wijzigingsblad behoort bij de beoordelingsrichtlijn BRL 4705 “Betonnen dakpannen en hulpstukken” d.d. 01-03-2021 en zal door de certificatie instellingen, die hiervoor geaccrediteerd zijn door de Raad voor Accreditatie, dan wel hiervoor een aanvraag hebben ingediend, en die daarvoor een licentieovereenkomst hebben met de Stichting KOMO, gehanteerd worden als aanvulling bij de beoordelingsrichtlijn bij de behandeling van een aanvraag voor de afgifte en instandhouding van een productcertificaat voor betonnen dakpannen en hulpstukken.

Dit wijzigingsblad is:

- Vastgesteld door het College van Deskundigen Ongewapende Betonproducten d.d. 11-11-2024
- Aanvaard door de KOMO Kwaliteits- en Toetsingscommissie d.d. 03-12-2024

Omschrijving van de wijziging

In de BRL dienen de volgende onderdelen te worden gewijzigd:

- Vervang paragraaf 1.3 door de paragraaf in dit wijzigingsblad,
- Wijzig in paragraaf 3.1.1 de eis voor cement door de tekst in dit wijzigingsblad,
- Vervang hoofdstuk 8 door het hoofdstuk in dit wijzigingsblad.

1.3 Geldigheid

Dit wijzigingsblad is een aanvulling op de bijbehorende beoordelingsrichtlijn.

De productcertificaten die op basis van de BRL zijn afgegeven behouden hun geldigheid.

Op basis van de hiervoor vermelde vorige versie van deze BRL mogen tot uiterlijk 6 maanden na publicatie van deze versie nieuwe productcertificaten worden afgegeven.

De geldigheidsduur van het productcertificaat is onbeperkt. De geldigheidsduur kan worden beperkt (beëindigd) door:

- Een wijziging van deze beoordelingsrichtlijn,
- Het niet voldoen van de certificaathouder aan zijn verplichtingen.

3.1.1 Materialen

Wijzig de eis voor cement in:

Cement	Cement moet voldoen aan NEN-EN 197-1, NEN-EN 197-5, NEN-EN 197-6 of NEN-EN 14216 en indien van toepassing NEN 3550.
--------	---

8 Documenten lijst

8.1 Publiekrechtelijke regelgeving

Besluit bodemkwaliteit	Stbl 2007, 469, laatst gewijzigd stbl. 2023, 298
Regeling bodemkwaliteit	Stcrt. 2023, 1338, laatst gewijzigd Stcrt. 2024, 25405
CPR	Verordening bouwproducten EU 305/2011

8.2 Normatieve documenten

Naar de navolgende documenten wordt in deze beoordelingsrichtlijn normatief verwezen:

NEN 3543:2005	Nederlandse aanvulling op NEN-EN 13055-1 "Lichte toeslagmaterialen - Lichte toeslagmaterialen voor beton, mortel en injectiemortel"
NEN 3550:2012	Cement volgens NEN-EN 197-1 of NEN-EN 14216, met aanvullende speciale eigenschappen - Definities en eisen
NEN 5905:2005+A1:2008	Nederlandse aanvulling op NEN-EN 12620 "Toeslagmaterialen voor beton"

NEN-EN 197-1:2011	Cement - Deel 1: Samenstelling, specificaties en conformiteitscriteria voor gewone cementsoorten
NEN-EN 197-5:2021	Cement - Deel 5: Portland-composietcement CEM II/C-M en composietcement CEM VI
NEN-EN 197-6:2023	Cement - Part 6: Cement with recycled building materials
NEN-EN 450-1:2012	Vliegas voor beton - Deel 1: Definitie, specificaties en conformiteitscriteria
NEN-EN 490:2011+A1:2017	Betonnen dakpannen en betonnen hulpstukken – Eisen
NEN-EN 491:2011	Betonnen dakpannen en betonnen hulpstukken – Beproevingsmethoden
NEN-EN 934-2:2009+A1:2012	Hulpstoffen voor beton, mortel en injectiemortel - Deel 2: Hulpstoffen voor beton - Definities, eisen, conformiteit, markering en aanduiding
NEN-EN 12620:2002+A1:2008	Toeslagmateriaal voor beton
NEN-EN 12878:2014	Pigmenten voor het kleuren van bouw materiaal gebaseerd op cement en/of kalk – Specificatie en beproevingsmethoden
NEN-EN 13055:2016	Lichte toeslagmaterialen
NEN-EN 14216:2015	Cement - Samenstelling, specificaties en conformiteitscriteria voor bijzondere cementsoorten met erg lage hydratatie warmte
NEN-EN 15167-1:2006	Gemalen gegraneerde hoogovenslak voor gebruik in beton, mortel en injectiemortel - Deel 1: Definities, specificaties en conformiteitscriteria
BRL 1804:2019+WB:2022	Vulstof voor toepassing in beton en mortel
BRL 2502:2018	Korrelvormige materialen van natuurlijke oorsprong met een volumieke massa van ten minste 2000 kg/m ³
BRL 5070:2015	Vooraf vervaardigde betonproducten
CUR Aanbeveling 5:2013	Metselwerkpuingranulaat als toeslagmateriaal voor beton

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.