Algemeen

Dit wijzigingsblad behoort bij de beoordelingsrichtlijn BRL 2340 “Betonmetselstenen” d.d. 10-05-2022 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 betonmetselstenen.

Dit wijzigingsblad is:

- Vastgesteld door het College van Deskundigen Ongewapende Betonproducten d.d. 25-03-2026
- Aanvaard door de KOMO Kwaliteits- en Toetsingscommissie d.d. 23-04-2026

Omschrijving van de wijziging

In de BRL dienen de volgende onderdelen te worden gewijzigd:

- Vervang paragraaf 1.3 door de paragraaf in dit wijzigingsblad,
- Vervang paragraaf 3.1.1 door de paragraaf in dit wijzigingsblad,
- Voeg in paragraaf 3.1.2 bij de eis voor toeslagmaterialen BRL 2508 toe,
- Vervang hoofdstuk 8 door het hoofdstuk in dit wijzigingsblad.

1.3 Geldigheid

Dit wijzigingsblad vervangt het wijzigingsblad d.d. 01-02-2025 en 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 Cement

Cement moet voldoen aan BRL 2601 en/of NEN-EN 197-1, NEN-EN 197-5, NEN-EN 197-6 of NEN-EN 14216 en indien van toepassing NEN 3550.

3.1.2 Toeslagmaterialen

Voeg toe:

Mengsels van primair materiaal en secundaire grondstoffen voor beton moeten voldoen aan BRL 2508 en NEN-EN 12620.

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 771-3:2011+A1:2015	Specificaties voor metselstenen - Deel 3: Bouwblokken en -stenen van grind- en lichtbeton
NEN-EN 772-22:2019	Beproevingsmethoden voor metselstenen - Deel 22: Bepaling van de vorst-dooiweerstand van metselbaksteen
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 1008:2002	Aanmaakwater voor beton - Specificatie voor monsterneming, beproeving en beoordeling van de geschiktheid van water, inclusief spoelwater van reinigingsinstallaties in de betonindustrie, als aanmaakwater voor beton
NEN-EN 12620:2002+A1:2008	Toeslagmateriaal voor beton
NEN-EN 12878:2014	Pigmenten voor het kleuren van bouwmateriaal gebaseerd op cement en/of kalk – Specificatie en beproevingsmethoden
NEN-EN 13055:2016	Lichte toeslagmaterialen
NEN-EN 13263-1:2005+ A1:2009	Silicafume voor beton - Deel 1: Definities, eisen en conformiteitsbeheersing
NEN-EN 14216: 2015	Cement - Samenstelling, specificaties en conformiteitscriteria voor bijzondere cementsoorten met erg lage hydratatiewarmte
NEN-EN 15167-1:2006	Gemalen gegranuleerde hoogovenslak voor gebruik in beton, mortel en injectiemortel - Deel 1: Definities, specificaties en conformiteitscriteria
BRL 1803:2013+WB:2014	Hulpstoffen voor beton, mortels of injectiemortel
BRL 1804:2019+WB:2025	Vulstof voor toepassing in beton en mortel
BRL 2501:2018	Lichte toeslagmaterialen
BRL 2502:2025	Korrelvormige, natuurlijke materialen met een volumieke massa van ten minste 2000 kg/m^3, al dan niet verkregen uit een terugwinningsproces

BRL 2505:2013+WB:2014	Poederkoolvliegas voor gebruik in mortel en beton
BRL 2506-1:2020	Recyclinggranulaat
BRL 2507:2017+WB:2023	AEC granulaat als toeslagmateriaal voor beton
BRL 2508:2026	Mengsels van primaire en secundaire grondstoffen voor beton
BRL 2601:2022+WB:2024	Cement
BRL 9325:2011+WB:2014	Gemalen gegranuleerde hoogovenslak voor gebruik in beton, mortel en injectiemortel

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.

8.3 Informatieve documenten

Naar de navolgende documenten wordt in deze beoordelingsrichtlijn informatief verwezen:

NEN-EN 1996-2	Eurocode 6 - Ontwerp en berekening van constructies van metselwerk -Deel 2: Ontwerp, materiaalkeuze en uitvoering van constructies van metselwerk
BRL 5070:2015	Vooraf vervaardigde betonproducten