

## Algemeen

Dit wijzigingsblad behoort bij de beoordelingsrichtlijn BRL 9080 “Zetsteen van ongewapend beton voor de natte waterbouw” d.d. 01-03-2016 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 zetsteen van ongewapend beton voor de natte waterbouw.

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:

- Voeg een nieuwe paragraaf 1.3 “Geldigheid” toe,
- Vervang paragraaf 1.3 “Relatie met Europese Verordening bouwproducten” door paragraaf 1.4 van dit wijzigingsblad,
- Vervang paragraaf 1.4 “Eisen te stellen aan onderzoekinstellingen” door paragraaf 1.5 van dit wijzigingsblad,
- Hernummer paragraaf 1.5 “Productcertificaat” in 1.6,
- Vervang paragraaf 4.3 door de paragraaf in dit wijzigingsblad,
- Vervang hoofdstuk 7 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.

### 1.4 Relatie met Wet- en regelgeving

#### 1.4.1 Europese Verordening bouwproducten (CPR, EU 305/2011)

Op de producten waarop deze BRL betrekking heeft is geen geharmoniseerde Europese norm van toepassing.

#### 1.4.2 Besluit bodemkwaliteit

Op de producten waarop deze BRL betrekking heeft is het Besluit bodemkwaliteit van toepassing.

Voor de afgifte van een NL-BSB productcertificaat voor vooraf vervaardigde betonproducten wordt verwezen naar BRL 5070.

### 1.5 Eisen te stellen aan conformiteit beoordelende instellingen

Ten aanzien van de eisen die opgenomen zijn in deze beoordelingsrichtlijn kan de aanvrager, in het kader van externe controle, rapporten van conformiteit beoordelende instellingen overleggen om aan te tonen dat aan de eisen van deze BRL wordt voldaan. Er zal moeten worden aangetoond dat de betreffende inspectie-, analyse-, test- en/of

evaluatie-rapporten zijn opgesteld door een instelling die voor het betreffende onderwerp voldoet aan de betreffende accreditatienorm die van toepassing is, te weten:

- NEN-EN-ISO/IEC 17020 voor inspectie-instellingen,
- NEN-EN-ISO/IEC 17021-1 voor instellingen die managementsystemen certificeren,
- NEN-EN-ISO/IEC 17025 voor laboratoria,
- NEN-EN-ISO/IEC 17065 voor instellingen die producten, processen en diensten certificeren.

Een instelling wordt geacht aan deze criteria te voldoen wanneer een accreditatie-certificaat voor het betreffende onderwerp over kan worden gelegd, afgegeven door de Raad voor Accreditatie (RvA) of een andere accreditatieinstelling die geaccepteerd is als lid van een multilaterale overeenkomst inzake de wederzijdse erkenning en acceptatie van accreditatie, die binnen EA, IAF en ILAC zijn opgesteld. Indien geen accreditatie-certificaat over kan worden gelegd zal de certificatie-instelling zelf beoordelen of aan de accreditatiecriteria is voldaan.

### 4.3 Aanvullende materiaaleisen

In aanvulling op artikel 4.2.2 van NEN 7024-2 en artikel 4.2.2 van NEN 7024-3 moet cement voldoen aan NEN-EN 197-1, NEN-EN 197-5, NEN-EN 197-6 of NEN-EN 14216 en indien van toepassing NEN 3550.

Naast de eisen aan materialen gesteld in de normen genoemd onder punt 4.2 mogen andere materialen worden toegepast, indien de toepassing ervan schriftelijk met de afnemer en de certificatie-instelling is overeengekomen.

Opmerking:

Van materialen die in Annex A van EN 12620 zijn opgenomen wordt de status binnen de norm aangegeven in tabel 1 "Inventarisatielijst met classificatiecodes en status met betrekking tot materialen van bekende oorsprong voor EN 12620 Toeslagmaterialen". Alle materialen niet genoemd in deze tabel vallen buiten de reikwijdte van de norm.

## 7 Documenten lijst

### 7.1 Publiekrechtelijke regelgeving

Besluit bodemkwaliteit Stbl 2007, 469, laatst gewijzigd stbl. 2023, 298

Regeling bodemkwaliteit Stcrt. 2023, 1338, laatst gewijzigd Stcrt. 2024, 25405

### 7.2 Normatieve documenten

Naar de navolgende documenten wordt in deze beoordelingsrichtlijn normatief verwezen:

NEN 7024-1:2015	Zetsteen – Algemene eisen
NEN 7024-2:2015	Zetsteen van cementbeton zonder interlocking en zonder wapening
NEN 7024-3:2015	Zetsteen van cementbeton met interlocking en zonder wapening
NEN 3550: 2012	Cement volgens NEN-EN 197-1 of NEN-EN 14216, met aanvullende speciale eigenschappen - Definities en eisen
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 14216:2015	Cement - Samenstelling, specificaties en conformiteitscriteria voor bijzondere cementsoorten met erg lage hydratatiewarmte
BRL 5070:2015	Vooraf vervaardigde betonproducten

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.