

Wijzigingsblad URL 3201-2

Het injecteren van beton

Wijzigingsdatum: 19 januari 2015

Techniekgebied **H8: het repareren, onderhouden, versterken en verduurzamen van beton**
Vastgesteld door het Gezamenlijk College van Deskundigen Betonreparatie d.d. 3 december 2014.
Aanvaard door het bestuur van KOMO d.d. 14-01-2015.

Geldigheid

Deze wijzigingen hebben betrekking op URL 3201-2 versie d.d. 25 maart 2009 en moeten zijn geïmplementeerd op 1 juli 2015.

Bindend verklaring

Dit wijzigingsblad is door SGS INTRON Certificatie B.V., KIWA N.V. en IKOB-BKB B.V. bindend verklaard per 19 januari 2015.

Aanleiding wijzigingen

Naar aanleiding van een bijwoning door de RvA zijn opmerkingen geplaatst ten aanzien van de gebruikte terminologie binnen de BRL 3201 en de onderliggende URL'en. Dit heeft geleid tot het formuleren van een NC aan de betreffende CI.

Door het CvD is uitvoerig stilgestaan bij de achtergrond en de (letterlijke) interpretatie van de teksten in de BRL en URL'en. Vastgesteld is dat de RvA geen ongelijk heeft en dat enkele termen anders geformuleerd moeten worden teneinde eenduidigheid te verkrijgen.

Algemene wijzigingen

Het term "werkzaamheid" dient te worden vervangen door "techniek".

Het term "uitvoeringsmethode" dient te worden vervangen door "techniek".

De term "nationale beoordelingsrichtlijn" dient te worden vervangen door "beoordelingsrichtlijn".

De term "procescertificaat" dient te worden vervangen door "kwaliteitsverklaring".

5.1. Eisen aan materiaal en grondstoffen

De volgende tekst wordt verwijderd:

Het uitvoerend bedrijf moet aantoonbaar maken dat de toe te passen materialen de overeengekomen prestaties kunnen leveren. Dit kan door middel van één van de volgende bewijsvoeringen:

1. relevante KOMO attest-met-productcertificaat;
2. (...)

En vervangen door:

Het uitvoerend bedrijf moet aantoonbaar maken dat de toe te passen materialen de overeengekomen prestaties kunnen leveren. Dit kan door middel van één van de volgende bewijsvoeringen:

1. een door de toeleverancier of producent van de toe te passen materialen verstrekte prestatieverklaring (opgesteld in het kader van de Europese Verordening bouwproducten);
2. (...)

De volgende tekst wordt verwijderd:

Noot: vooralsnog wordt overgangsperiode vast.

6.4.1. Werkplan

De volgende tekst wordt verwijderd:

Voor de werkwijzen constructief injecteren of vullen moet ook bij spoed een volledig werkplan worden gemaakt.

En vervangen door:

Voor de **technieken** constructief **verbinden door injectie** of door vullen moet ook bij spoed een volledig werkplan worden gemaakt.

6.5. Eisen te stellen aan de uitvoering

De volgende tekst wordt verwijderd:

De vakbekwaam reparateur die de injecties uitvoert moet voldoen aan vakbekwaamheidseisen (8.4) en bekend zijn met de bij deze techniek van toepassing zijnde criteria.

En vervangen door:

De vakbekwaam reparateur die de injecties uitvoert moet voldoen aan vakbekwaamheidseisen (8.4) en bekend zijn met de bij deze **uitvoeringsrichtlijn** van toepassing zijnde criteria.

8.4. Eisen aan medewerkers

De volgende tekst wordt verwijderd:

De vakbekwaam reparateur wordt door het bedrijf per toepassingsgebied minimaal twee maal per jaar positief beoordeeld op de toe te passen techniek.

Voor deze URL zijn twee toepassingsgebieden te onderscheiden:

- waterwerend en constructief injecteren;
- vullend injecteren.

En vervangen door:

De vakbekwaam reparateur wordt door het bedrijf minimaal tweemaal per jaar positief beoordeeld.

12. Lijst van vermelde documenten

De volgende tekst wordt verwijderd:

NEN-EN 934-1 Hulpstoffen voor beton, mortel en injectiemortel (2006)

En vervangen door:

NEN-EN 934-1 Hulpstoffen voor beton, mortel en injectiemortel – Deel 1: Algemene eisen (2008)

De volgende tekst wordt verwijderd:

NEN-EN 1504-9	Producten en systemen voor de bescherming en reparatie van betonconstructies(1994)
---------------	--

En vervangen door:

NEN-EN 1504-9	Products and systems for the protection and repair of concrete structures – Definitions, requirements, quality control and evaluation of conformity – Part 9: General principles for the use of products and systems (2008)
----------------------	---

De volgende tekst wordt verwijderd:

NEN 8005	Beton – Deel 1: Specificatie, eigenschappen, vervaardiging en conformiteit (2006)
----------	---

En vervangen door:

NEN 8005 (nl)	Nederlandse invulling van NEN-EN 206: Beton -Specificatie, eigenschappen, vervaardiging en conformiteit (2014)
----------------------	--