

Wijzigingsblad BRL 5061

Staalvezels voor toepassing in beton, mortels en grout

Datum wijzigingsblad 9 juli 2013

Vastgesteld door CvD Wapeningsmaterialen d.d. 27 maart 2013

Aanvaard door de Harmonisatie Commissie Bouw van de Stichting Bouwkwiteit d.d. 9 juli 2013

Techniekgebied: H9: Wapening voor toepassing in beton wapeningsstaal, voorspanstaal, voorspansystemen, thermische bruggen, doorkoppelbakken, tralieliggers, staalvezels, glasvezelstaven

8.2.2 Verificatieonderzoek

De volgende tabellen komen te vervallen:

Geverifieerd wordt of de spreiding in interne analyseresultaten en de spreiding in externe analyseresultaten voldoende met elkaar overeenkomen: voor $\alpha = 0,01$ is dit het geval als de waarde voor F kleiner is dan F_0 zoals aangegeven in onderstaande tabel. Het voldoen aan deze F-toets is noodzakelijk om de hierna beschreven t-toets te mogen uitvoeren.

n	F_0
15	4,30
16	4,07
17	3,87
18	3,71
19	3,56
20	3,43
21	3,32
22	3,22
23	3,12
24	3,04
25	2,97

Voorts wordt geverifieerd of de gemiddelde interne en de gemiddelde externe analyseresultaten voldoende met elkaar overeenkomen: voor $\alpha = 0,01$ is dit het geval als de waarde voor t kleiner is dan t_0 zoals aangegeven in onderstaande tabel.

n	t_0
15	2,76
16	2,75
17	2,74
18	2,73
19	2,72
20	2,71
21	2,70
22	2,70
23	2,69
24	2,69
25	2,68

en worden vervangen door:

Geverifieerd wordt of de spreiding in interne analyseresultaten en de spreiding in externe analyseresultaten voldoende met elkaar overeenkomen: voor $\alpha = 0,01$ is dit het geval als de

waarde voor F kleiner is dan F_0 zoals aangegeven in onderstaande tabel. Het voldoen aan deze F-toets is noodzakelijk om de hierna beschreven t-toets te mogen uitvoeren.

n	F_0
15	4,30
16	4,07
17	3,87
18	3,71
19	3,56
20	3,43
21	3,32
22	3,22
23	3,12
24	3,04
25	2,97
26	2,91
27	2,86
28	2,80
29	2,74
30	2,69

Voorts wordt geverifieerd of de gemiddelde interne en de gemiddelde externe analyseresultaten voldoende met elkaar overeenkomen: voor $\alpha = 0,01$ is dit het geval als de waarde voor t kleiner is dan t_0 zoals aangegeven in onderstaande tabel.

n	t_0
15	2,98
16	2,95
17	2,92
18	2,90
19	2,88
20	2,86
21	2,85
22	2,83
23	2,82
24	2,81
25	2,80
26	2,79
27	2,78
28	2,77
29	2,76
30	2,76

8.2.2 Verificatieonderzoek

De tekst van de laatste alinea komt te vervallen:

Indien $t > t_0$ én $F > F_0$ wordt de hypothese dat tussen de twee reeksen metingen geen onderling verschil bestaat, niet verworpen. Het onderzoek kan dan worden afgesloten.

en wordt vervangen door:

Indien $t \leq t_0$ én $F \leq F_0$ wordt de hypothese dat tussen de twee reeksen metingen geen onderling verschil bestaat, niet verworpen. Het onderzoek kan dan worden afgesloten.

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

Geldigheid

Dit wijzigingsblad behoort bij BRL 5061 d.d. 1 februari 2011 en vervangt het wijzigingsblad d.d. 18-12-2012.

De kwaliteitsverklaringen die op basis van die beoordelingsrichtlijn zijn afgegeven verliezen hun geldigheid niet.

Bindend verklaring

Dit wijzigingsblad is door Kiwa bindend verklaard per 9 juli 2013.