



CENTRE DE RECHERCHE DE L'INDUSTRIE CIMENTIERE (C.R.I.C.)

Etablissement reconnu par application de l'Arrêté-Loi du 30 janvier 1947

ONDERZOEKCENTRUM VAN DE CEMENTNIJVERHEID (O.C.C.N.)

Inrichting erkend bij toepassing van de Besluitwet van 30 januari 1947

CERTIFICATIE BETON

Secretariaat : +32 02.645.52.52

e-mail : s.smets@cric.be

Brussel, 12 december 2008

Ref. 3024 – B 2008/1807

SMS/amd

Rondzendbrief aan de keuringsinstellingen, controlelaboratoria, gebruikers en aanvragers van het BENOR-merk in de sector van beton

Betreft :

Gebruik van CEM II A-S en CEM II B-S in BENOR-beton

Volgens de huidige versie van de norm NBN B15-001, is de mogelijkheid om gebruik te maken van vliegas met een cement van type CEM II beperkt tot de blootstellingsklasse X0, met inachtneming van een factor $k=0$ (§5.2.5.2.2).

De cementsoorten CEM II A-S en CEM II B-S, beschikbaar op de Belgische markt, zijn derhalve onderworpen aan deze regels alhoewel deze types van cement geen vliegas bevatten.

De norm NBN B15-001 (2004) wordt heden herzien en de werkgroep die met deze taak belast is (WG EN 206) heeft beslist §5.2.5.2.2 te wijzigen teneinde een minder beperkt gebruik van vliegas gepaard met cementsoorten van type CEM II A-S en CEM II B-S toe te laten.

Gezien een aanvraag in deze zin tot het Bestuurscomité voor de Certificatie van Beton (« BC Beton ») gericht werd en het principe van een aanpassing van de NBN B15-001 reeds door de commissie Beton werd goedgekeurd, heeft het BC Beton beslist deze nieuwe regels toe te passen vóór de publicatie van de nieuwe versie van de norm NBN B15-001.

Derhalve is het vanaf heden toegelaten gebruik te maken van vliegas voor een beton samengesteld op basis van CEM II A-S en CEM II B-S, volgens de regels van §5.2.5.2.2, paragraaf « CEM III A », van NBN B15-001 (2004).

Wat het gebruik van CEM II A-S of CEM II B-S met een CEM I en vliegas (zie §6.4.4 van TRA 550) betreft, zijn de in aanmerking te nemen regels betreffende de coëfficiënt k en de maximale verhouding vliegas/cement deze met betrekking tot §5.2.5.2.2, paragraaf « CEM III A » van de norm NBN B15-001 (2004)

Sylvie Smets

Verantwoordelijke voor de certificatie van beton

Notified Body CE
CPD 0965

