




EC - Overensstemmelseserklæring metode 3 iht. DS/EN 14992 Anneks Y

Data iht. ZA.2.2 EC-certifikat og –overensstemmelseserklæring	
Producent	CRH Concrete A/S Vestergade 25, 4130 Viby.
Beskrivelse af produktet	Vægelementer fremstillet af beton og let konstruktionsbeton, som anvendes til opførelse af bygningskonstruktioner.
Typer	Alle typer bærende og ikke-bærende vægge uden udvendig funktion efter opgave.
Identifikation	Producent, sagsnr., elementnr., støbedato og elementvægt fremgår af mærkeseddel eller følgeseddel.
Producers i overensstemmelse med	Anneks ZA i DS/EN 14992.
Særlige forhold angående anvendelse	Skal monteres iht. brugsanvisning.
Notificeret organ og EC-certifikatnr.	Dancert A/S, Gregersensvej 4, DK-2630 Taastrup. 1073 - CPD - B046 - 05.
Deklarationsunderskriftsbemyndiget person	11-08-2011 Dato  Lars Reimer Teknisk chef

Data iht. ZA.3.4 Deklaration af overensstemmelse med en given designspecifikation		
Egenskaber	Kravafsnit	Deklarerede værdier
Beton	DS/EN 14992 afsnit 4.2	Der anvendes trykstyrkeklasser iht. EN 206-1 Tabel 7. Aktuel betontrykstyrke er angivet som cylinderstyrke i den tekniske dokumentation.
Let konstruktionsbeton		Der anvendes trykstyrkeklasser iht. EN 206-1 Tabel 8. Aktuel betontrykstyrke er angivet som cylinderstyrke i den tekniske dokumentation.
Slap armering	DS/EN 13369 afsnit 4.1.3	Aktuelle typer og dimensioner samt brudtrækstyrke f_{tk} , 0,2% spænding f_{yk} og f_{tk}/f_{yk} fremgår af den tekniske dokumentation.
Bæreevne	Eurocodes med tilhørende nationale annekser	Beregnet værdi fremgår af den tekniske dokumentation.
Brandmodstandsevne		Beregnet værdi fremgår af den tekniske dokumentation for bærende elementer.
Reaktion ved brand	DS/EN 14992 afsnit 4.3.4.2	Euroklasse A.1
Akustiske egenskaber	DS/EN 14992 afsnit 4.3.5	NPD.
Holdbarhed	DS/EN 14992 afsnit 4.3.7	Aktuel miljøklasse se den tekniske dokumentation.
Detailudformning	DS/EN 14992 afsnit 4.3.1 afsnit 4.3.3.1 Afsnit 4.3.3.2	Geometriske tolerancer: Klasse B. Længde- og tværsnitsdimensioner samt lastbærende design og detailudformning af armering se den tekniske dokumentation.
Teknisk dokumentation	DS/EN 14992 afsnit 8	Statiske beregninger, produktionstegninger, montageplaner, montagebrugsanvisning samt produktprogram på www.betonelement.dk , www.dalton.dk og www.expan.dk .