




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	Facadeelementer fremstillet af beton, som anvendes til opførelse af bygningskonstruktioner.
Typer	Alle typer bærende og ikke-bærende facader og beklædninger med 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.
Deklarations- underskriftsbemyndiget 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. Aktuell 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.
Brand-modstandsevne		Beregnet værdi fremgår af den tekniske dokumentation for bærende elementer.
Reaktion ved brand	DS/EN 14992 afsnit 4.3.4.2	Euroklasse A.1
Lydisolering	DS/EN 14992 afsnit 4.3.5	Akustiske egenskaber: (NPD)
Holdbarhed	DS/EN 14992 afsnit 4.3.7	Aktuel miljøklasse se den tekniske dokumentation.
Vanddampgennemtrængelighed	DS/EN 14992 afsnit 4.3.8.3	Vanddampgennemtrængelighed: (NPD)
Vand-uigennemtrængelighed	DS/EN 14992 afsnit 4.3.8.4	Vanduigennemtrængelighed: (NPD)
Geometriske egenskaber	DS/EN 14992 afsnit 4.3.1 afsnit 4.3.3.1 Afsnit 4.3.3.2	Geometriske egenskaber: 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
Fastgørelses styrke	DS/EN 14992 afsnit 4.3.8.5	Beregnet værdi fremgår af den tekniske dokumentation for beklædningslementer.