




EC - Overensstemmelseserklæring metode 3 iht. DS/EN 13225 Anneks Y

Data iht. ZA.2.2 EC-certifikat og -overensstemmelseserklæring	
Producent	CRH Concrete A/S Vestergade 25, 4130 Viby.
Beskrivelse af produktet	Søjler, bjælker og rammer fremstillet af armeret beton og forspændt beton, som anvendes til opførelse af bygningskonstruktioner og anlægsarbejder.
Typer	Runde søjler, firkantede søjler og bjælker, bjælker med specielle tværsnit som f.eks. IB, SIB, KB og KBE, samt andre lignende elementer og rammer efter opgave.
Identifikation	Producent, sagsnr., elementnr., støbedato og elementvægt fremgår af mærkeseddel eller følgeseddel.
Producers i overensstemmelse med	Anneks ZA i DS/EN 13225.
Særlige forhold angående anvendelse	Skal monteres iht. brugsanvisning.
Notificeret organ og EC-certifikatnr.	Dancert A/S, Gregersensvej 4, DK-2630 Taastrup. 1073 - CPD - B046 - 02.
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 13225 afsnit 4.2	Der anvendes trykstyrkeklasser iht. EN 206-1 Tabel 7. Aktual 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.
Forspændt armering	DS/EN 13369 afsnit 4.1.4	Aktuelle dimensioner og forspænding samt brudtrækstyrke f_{tk} , 0,1% 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.
Holdbarhed	DS/EN 13225 afsnit 4.3.7	Aktuel miljøklasse se den tekniske dokumentation.
Detailudformning	DS/EN 13225 afsnit 4.3.1	Længde- og tværsnitsdimensioner se den tekniske dokumentation.
Teknisk dokumentation	DS/EN 13225 afsnit 8	Statiske beregninger, produktionstegninger, montageplaner, montagebrugsanvisning samt produktprogram på www.betonelement.dk , www.dalton.dk , og www.expan.dk