



EC - Overensstemmelseserklæring

Data iht. ZA.2.2 EC-certifikat og –overensstemmelseserklæring	
Producent	CRH Concrete A/S Vestergade 25, 4130 Viby.
Beskrivelse af produktet	Elementer af letklinkerbeton med åben struktur.
Typer	Vægelementer WLS, WNS. Bjælker BLS. Piller PLS.
Identifikation	Producent, sagsnr., elementnr., støbedato og elementvægt fremgår af mærkeseddel eller følgeseddel.
Producers i overensstemmelse med	Anneks ZA i DS/EN 1520.
Særlige forhold angående anvendelse	Skal monteres iht. brugsanvisning.
Notificeret organ og EC-certifikatnr.	Dancert A/S, Gregersensvej 4, DK-2630 Taastrup. 1073 - CPD - B046 - 08.
Deklarationsunderskriftsbemyndiget person	01-02-2012 Dato Lars Reimer Teknisk chef 

Data iht. ZA.1.1 Deklaration af overensstemmelse med EN 1520						
Egenskaber	Kravafsnit	Typer	Deklarerede værdier			
			LAC 6/1350	LAC 10/1850	LAC 15/1850	LAC 10/2000
Trykstyrke (MPa)	4.3.3	Alle	6,0	10,0	15,0	10,0
Middeldensitet (kg/m ³)	4.3.1	Alle	1350	1850	1850	2000
Bøjningstrækstyrke (MPa)	4.3.4	Alle	1,08 ¹	2,25	2,50	2,25
E-modul, middel (MPa) (beregnet iht. DS/EN 1520)	4.3.6	Alle	7100	15200	17400	17800
Slap armering	4.2.2	Alle	Aktuelle typer og dimensioner samt brudtrækstyrke f_{tk} , 0,2% spænding f_{yk} og f_{tk} / f_{yk} fremgår af den tekniske dokumentation.			
Vanddamp - gennemtrængelighed	4.3.12	WNS WLS	(NPD)			
Vandgennemtrængelighed	5.1.5	WNS WLS	(NPD)			
Styrke	Anneks A	Alle	Beregnet værdi fremgår af den tekniske dokumentation			
Bæreevne	Anneks B	Alle	(NPD)			
Detaljerede oplysninger	5,3,1, 5,3,2, 5,5, eller 5,6	Alle	Statistiske beregninger, produktionstegninger, montageplaner, montagebrugsanvisning samt produktprogram på www.expan.dk .			
Udtørringssvind (%) (beregnet iht. DS/EN 1520)	4.3.9	WLS WNS	1,20	1,08	0,90	1,08
Holdbarhed overfor frost tøj	5.8.2	Alle	(NPD)			
Holdbarhed over for korrosion	5.8.3	WLS BLS PLS	(NPD)	Indstøbt I letbeton. EN 990.		
Reaktion ved brand	5.1.3.1	Alle	Euroklasse A.1			
Modstandsevne ved brand	5.1.3.2	WLS	(NPD)	REI 120 A2-s1,d0		
		WNS	EI 60 A2-s1,d0			
Reaktion ved brand	5.1.3.1	Alle	Euroklasse A.1			
Isolans	5.1.4	Alle	(NPD)			
Direkte luftlydisolationsindeks (db A)	5.1.2.1	Alle	BIH hæfte nr. 3 – "Helvægge og dæk af letbeton – Lydisolering"			
Afgivelse af farlige stoffer	4.1.2	Alle	Dansk indeklimamærke. Certifikat nr. 065			

¹ Beregnet iht. DS/EN 1520