



Ydeevnedeklaration

CRH_EN1520-2c	
1. Identifikation	Dæk mærket LD
2. Serie nummer	Sagsnummer, elementnummer og støbedato fremgår af mærkeseddel eller følgeseddel.
3. Anvendelse	Elementer af letbeton med lette tilslag med åben struktur bærende armering eller ikke bærende armering, anvendt til bygningskonstruktioner. Skal monteres iht. Branchevejledning og leverandørbrugsanvisning.
4. Producent	CRH Concrete A/S Vestergade 25, 4130 Viby.
6. Vurderingssystem	System 2+
7. Produceres i overensstemmelse med	DS/EN 1520, 2011 jf. Annex ZA
Notificeret organ og EC-certifikatnr.	Dancert A/S, ID 1073, Gregersensvej 4, DK-2630 Taastrup. 1073 - CPR - B046 – 08, udstedt 2011-02-09

9. Væsentlige egenskaber iht. ZA.3.4 Deklaration af overensstemmelse med en given designspecifikation

Egenskaber	Element typer	Deklarerede værdier		Kravafsnit
		LAC 18/1750	LAC 18/2000	
Beton (14-21 døgn)	RLS, FLS	18,0 MPa	18,0 MPa	4.2.3
Middeldensitet (14-21 døgn)	RLS, FLS	1750 kg/m ³	2000 kg/m ³	4.2.1
Slap armering	RLS, FLS	Ribbet stål: $f_{yk} \geq 500$ MPa Glat stål: $f_{yk} \geq 235$ MPa		4.3
Styrke	RLS, FLS	NPD		Annex A
Bæreevne	RLS, FLS	NPD		Annex B
Detailudformning	RLS, FLS	NPD		5.3.1, 5.3.2 eller 5.5
Udtørringssvind	RLS, FLS	NPD		4.2.9
Holdbarhed overfor frost tøj	RLS, FLS	NPD		5.6.5
Holdbarhed over for korrosion	RLS, FLS	Belægning på armering verificeret iht. EN 990.		5.6.4
Reaktion ved brand	RLS, FLS	Euroklasse A.1		5.1.4.1
Modstandsevne ved brand	RLS, FLS	NPD		5.1.4.2
Isolans	RLS, FLS	NPD		4.2.11, 5.1.5
Direkte luftlyd-isolationsindeks (db A)	RLS, FLS	NPD		5.1.3.1
	FLS			5.1.3.2
Afgivelse af farlige stoffer	RLS, FLS	Nej		4.1.2
Samlingers stivhed (Fugestykke)	RLS, FLS	NPD		5.3.5

Ydeevnen for denne byggevare, der er anført i punkt 1 og 2 er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 9

Viby S. /

04-04-2017

Sted og dato

Lars Reimer
Teknisk chef