



Ydeevnedeklaration

CRH_EN13747-1a	
1. Identifikation	Elementer mærket med AD eller FD
2. Serie nummer	Sagsnummer, elementnummer og støbedato fremgår af mærkeseddel eller følgeseddel.
3. Anvendelse	Filigrandæk med og uden hulrumsdannere fremstillet af armeret beton, anvendt til opførelse af bygnings- og anlægskonstruktioner. Skal monteres iht. Branchevejledning og leverandøransvisning.
4. Producent	CRH Concrete A/S Vestergade 25, 4130 Viby.
6. Vurderingssystem	System 2+
7. Produceres i overensstemmelse med	DS/EN 13747, 2010, jf. Anneks ZA
Notificeret organ og EC-certifikatnummer	Dancert A/S, ID 1073, Gregersensvej 4, DK-2630 Taastrup. 1073 - CPR - B046 – 09, udstedt 2012-02-24.

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

Egenskaber	Deklarerede værdier	Kravafsnit
Beton	$f_{ck} \geq 35$ MPa	4.2
Slap armering	Ribbet stål: $f_{yk} \geq 500$ MPa Glat stål: $f_{yk} \geq 235$ MPa	4.1
Forspændt armering	$f_{uk} = 1860$ MPa	4.1.1
Bæreevne	NPD	Eurocodes med tilhørende nationale annekser
Brand-modstandsevne	NPD	
Luftlydisolering og transmission af trinlyd	NPD	4.3.5
Holdbarhed	NPD	4.3.7
Detail-udformning	NPD	4.3.1
Teknisk dokumentation	NPD	8

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

Viby/ 07-07-2015

Sted og dato


Lars Reimer
Teknisk chef