

Dato: 01-07-2013

Erstatter: Ny

Ydeevnedeklaration Sandwich vægelementer/plader

Nr.: DS/EN 14992:2008 – 2

1.	Unik identifikationskode	DS/EN 14992 – Sandwich Vægelementer
2.	Type-, parti-, serienr. Eller en anden form for angivelse til identificering af byggevaren:	Elementerne er mærket med: – "Byggebjerg Beton" – Sags nr. – element nr./type – Projekt – Dimensioner – Vægt – Støbedato – Recept nr. – Form nr. – Certifikat nr.
3.	Tilsluttet anvendelse af byggevaren:	Bærende og ikke bærende vægelementer med indstøbt isoleringsmateriale & facadefunktion fremstillet af beton.
4.	Fabrikantens navn, registrerede firmabetejgnelse eller registrerede varemærke og kontakt adresse:	Byggebjerg Beton A/S Byggebjerg 10 DK 6534 Agerskov
5.	Navn og adresse på bemyndigede repræsentant	Ikke relevant
6.	Systemet eller systemerne til vurdering og kontrol af konstanten af byggevarens ydeevne:	System 2+
7.	Bureau Veritas Certification med nummer 0615 udførte den indledende inspektion af fabrikkens egen produktionskontrol og derefter kontinuert overvågning, vurdering og evaluering af fabrikkens egen produktionskontrol efter system 2+ og udstete overensstemmelsesattest for fabrikkens produktionskontrol, certifikat nr.: 0615 – CPD – 9626.2	
8.	Ikke relevant	
9.	Deklareret ydeevne:	
Væsentlige egenskaber:	Deklareret ydeevne:	Harmoniserede standard:
Trykstyrke (beton):	C25/30 eller iht. projekt.	EN 14992 + A1:2012
Brudstyrke og flydespænding (stål):	Standard armering efter beregning Y iht. DS/INF 165 $F_{ck} \geq 1,08 * F_{yk}$ $F_{yk} \geq 550$ MPa K iht. DS/INF 165 $F_{ck} \geq 1,08 * F_{yk}$ $F_{yk} \geq 500$ MPa	
Bæreevne:	Værdier fremgår af den tekniske dokumentation i forudsætningerne for beregning.	
Brandmodstandsevne:	Værdier fremgår af den tekniske dokumentation i forudsætningerne for beregning.	
Reaktion ved brand:	Euroklasse A.1	
Detailudformning:	Dimensioner iht. til tegningsmateriale.	
Holdbarhed:	Miljøklasse: Miljøklasse M	
	Exponeringsklasser: XC3, XF1, XA1	
Beskyttelse mod udtørring:	indtil 40% af karakteristisk styrke er opnået.	

10.

Ydeevne for den byggevarer. Der er anført i punkt 1 & 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 9. Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4. Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Jørgen Skaarup, Kvalitetsleder

Agerskov, 01 juli 2013