



Ydeevnedeklaration for søjler og bjælker

Navn og adresse

DS Elcobyg a/s
Hadsundvej 8
9500 Hobro

Nr. 1.1

Produktionssted

Hadsundvej 8
9500 Hobro

Produktstandard.

DS/EN 13225:2013

Præfabrikerede beton produkter – søjler og bjælker

Identifikation af elementerne.

Der påsættes mærkeseddel, hvor det angiver; sagsnummer, elementnummer, vægt i kg, støbeform, producent (logo), notificerede identifikations nummer 1073 samt deklarations nr.

System 2 +.

Dancert Id. nr.1073 udførte indledende inspektion af fabrikkens egen produktionskontrol og derefter kontinueret overvågning, vurdering og evaluering af fabrikkens egens produktkontrol efter system 2+ og udstedte overensstemmelsesattest for fabrikkens egen produktkontrol med certifikat nr. 1073-CPR-B039-01

Tabel ZA.1 DS/EN 13225:2013

Væsentlige egenskaber	Krav i henhold til DS/EN 13225:2013	DS Elcobys referencer
Trykstyrker (beton)	4.2 Produktions krav	$f_{ck} \geq 25 \text{ MPa}$
Brudtrækstyrke og trækflydespænding (stål)	4.1 Krav til materialer	Ribbet stål $f_{yk} \geq 500 \text{ MPa}$ Glat stål $f_{yk} \geq 225 \text{ MPa}$
Mekanisk styrke (beregning)	Designspecifikation	NPD
Brandmodstandsevne (bæreevne)	Designspecifikation	NPD
Korrosions modstand	4.3.7 Holdbarhed	Aktuel miljøklasse NPD
Detailudformning	4.3.1 Geometriske 8 Teknisk dokumentation	NPD

Ydeevne for den byggevarer er i overensstemmelse med produktstandarden DS/EN 13225:2013 for søjler & bjælker og identifikation af elementerne, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne.

Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af DS Elcobyg a/s Hadsundvej 8 9500 Hobro.

Underskrevet af fabrikanten og på dennes vegne af:

Anders Brinch Sørensen, direktør

Hobro d. 31 marts 2016