

Ydeevnedeklaration (DoP)



DoP: 13225 - 005

1. Varetypens identifikationskode	DS/EN 13225:2013 Søjler/ bjælker.
2. Angivelse af byggevaren	Se mærkeseddel på element; Sags. Nr., Sags. Navn, element nummer, betontype, længde, miljøpåvirkning og vægt.
3. Byggevarens tilsigtede anvendelse	Elementer, fremstillet i armeret beton eller letkonstruktionsbeton, til anvendelse til søjler/bjælker i byggeri. Ved montage skal vejledning altid følges.
4. Fabrikkens navn	PRÆFA Betonelement A/S Høngaardsvej 30 9750 Østervrå Tlf. 98 95 13 00 www.praefa.dk
6. System til vurdering af ydeevne.	System 2+
7. Certificering udføres af DANCERT A/S med nr. 1073.	<p>Dancert A/S, er akkrediteret af DANAK til certificering af produkter under registreringsnummer PROD Reg.nr. 7001.</p> <p>Overvågningen i form af ordinære audit foregår normalt 2 gange om året, dog kan auditfrekvensen ved certificering efter DS/EN 206-1 og DS 2426 reduceres til 1 gang om året når betingelserne angivet i DS 2426 er opfyldt. I henhold til certificeringsgrundlaget sker audit normalt anmeldt. Alle produktkrav fra certificeringsgrundlaget skal gennemgås 1 gang i løbet af en periode på 3 år. Resultatet fra virksomhedens egenkontrol skal stikprøvevis gennemgås ved hver audit.</p> <p>Produktionen har været under løbende inspektion af DANCERT A/S siden 1999.</p> <p>EC-certifikat udstedt 08-11-2010.</p> <p>PRÆFA BYG certifikatnummer; 1073-CPD-B110-02.</p>

Data iht. DS/EN 13225, Tabel ZA. 1. metode 3.

Egenskab	Reference	Deklarerede værdier
Beton; Trykstyrke, densitet, eksponeringsklasse	Trykstyrke; (LC) EC2, tabel 11.3.1 Beton DS/EN 206-1 Punkt 4.3.1, tabel 7 Densitet; DS/EN 206-1, tabel 9 Eksponeringsklasse (Miljøpåvirkning) DS/EN 206 DK NA:2018	Letkonstruktionsbeton; (P) LC 12/1,4 kg/l. (P) LC 12/1,6 kg/l. (P) LC 16/2,0 kg/l. (P) B-25, 2,2 kg/l. Beton; (M/A) min. B-35, 2,2 kg/l. Frilægning; (M) min. B-30, 2,2 kg/l. (A) min. B-35, 2,2 kg/l. (P) X0, XC1 (M) XC2, XC3, XC4, XF1, XA1 (A) XS1, XS2, XD1, XF2, XF3
Armering, brudtrækstyrke og trækflydespænding	DS/EN 13225 DS/EN 10080	Ribbearmering og net; B550 Trækflydespænding min. 550 MPa. Glat betonstål; S235 Trækflydespænding min. 235 MPa. Rustfri; ASI304 - 1.4301 EN 10 088-1 Trækflydespænding min. 500 MPa.
Bæreevne for elementet	Eurocodes	NPD
Reaktioner ved brand	DS/EN 13225 punkt 4.3.4.2	Euroklasse A1 jfr. Kommissionens beslutning; 96/603/EØF og 2000/603/EØF.
Brandmodstandsevne	Eurocodes	Værdien fremgår af den tekniske dokumentation.
Detailudformning	DS/EN 13225 punkt 4.3.1	Se den tekniske dokumentation.
Holdbarhed	DS/EN 13225 punkt 4.3.7	Se miljøklassen i den tekniske dokumentation.
Teknisk dokumentation	DS/EN 13225 punkt 8	Tekniske beregninger, tegninger, montage- planer mm. kan findes via sagsnummeret.

Kvalitetsafdelingen

Henrik Haderup

Dato: 12.06.2019

Sign.: H. Haderup



Præfa Betonelement A/S

Høngaardsvej 30

9750 Østervrå