



Tjærborg Industri A/S

**Betondivisionen
Støberiet**

Ydeevnedeklaration

1. Varens identifikationsnummer	DS/EN 13225:2013 Søjler/ bjælker/ rammer.
2. Angivelse af produkt CE-mærkning iht. Anneks ZA – Metode 3	Elementer er mærket med <ul style="list-style-type: none">• Sagsnr.• Element nr.• Støbedato På medfølgende transportsedler er angivet: <ul style="list-style-type: none">• Producent• Dimension• Vægt• Certifikat nr.• Henvisning til produktstandard• Henvisning til ydeevnedeklaration
3. Anvendelse af produktet	Elementer fremstillet i armeret beton til anvendelse i byggeri
4. Producentens navn	Tjærborg Industri A/S Kærvej 19 6731 Tjærborg www.tji.dk
5. Bemyndiget repræsentant	
6. System til vurdering af ydeevne	System 2+
7. Bureau Veritas udførte indledende inspektion af fabrikken og derefter certificering. Bureau Veritas er akkrediteret af Danak til certificering af produkter under registrerings nr. PROD Reg. Nr. 7009. Certificering af produkter foregår 2 gange årligt, hvor der udtages stikprøver af fabrikkens egenkontrol. Fabrikken har været certificeret af bureau Veritas siden 2009. Tjærborg Industri certifikat nr.; 0615-CPD-9620.1	



Tjæreborg Industri A/S

**Betondivisionen
Støberiet**

Data iht. ZA.3.4 Deklaration af overensstemmelse med designspecifikation

Egenskaber	Krav	Deklarerede værdier
Beton	DS/EN 13369, 4.2	30-35 MPa
Armering	DS/EN 13369, 4.1.3 DS/EN 10080	Flydespænding (0,2%)>550 MPa, A _j >3%
Bæreevne	DS/EN 1992-1-1	Beregnet værdi, se teknisk dokumentation
Brandmodstandsevne	DS/EN 1992-1-2	Se teknisk dokumentation
Reaktion ved brand	DS/EN 13369	Euroklasse A1
Lydisolering	DS/EN 13369, 4.3.5	NPD (No performance determined) = Ingen ydeevne deklareret
Holdbarhed	DS/EN 13369, 3.7	Aktuel miljøklasse, se teknisk dokumentation
Geometrisk egenskaber	DS/EN 13369, 4.3.1	Klasse B
Teknisk dokumentation	DS/EN 13369, 8	Statiske beregninger, produktionstegninger, montageplaner og leverandørbrugsanvisninger

Dato:

18/10-2021