



Tjæreborg Industri A/S

**Betondivisionen  
Støberiet**

## Ydeevnedeklaration

1. Varens identifikationsnummer	<b>DS/EN 13225: 2004 + AC 2006</b> <b>Søjler/ bjælker/ rammer.</b>
2. Angivelse af produkt CE-mærkning iht. Annex Y – metode 3	Elementerne er mærket med: <ul style="list-style-type: none"><li>• Sags nr.</li><li>• Element nr.</li><li>• Støbedato</li></ul> På medfølgende transportsedler er angivet: <ul style="list-style-type: none"><li>• Producent</li><li>• Dimension</li><li>• Vægt</li><li>• Certifikat nr.</li><li>• Henvisning til produktstandard</li><li>• Henvisning til ydeevnedeklaration.</li></ul>
3. Anvendelse af produkt	Elementer fremstillet i armeret beton til anvendelse i byggeri.
4. Producentens navn	Tjæreborg Industri A/S Kærvej 19 6731 Tjæreborg 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.	<p>Bureau Veritas er akkrediteret af Danak til certificering af produkter under registrerings. nr. PROD Reg. Nr. 7009</p> <p>Certificering af produkter foregår 2 gange årligt, hvor der udtages stikprøver af fabrikkens egenkontrol.</p> <p>Fabrikken har været certificeret af Bureau Veritas siden 2009.</p> <p>Tjæreborg Industri certifikat nr.; 0615-CPD-9620.1</p>



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 <sub>j</sub> > 3%
Bæreevne	DS/EN 1992-1-1	Beregnet værdi, se teknisk dokumentation
Brandmodstandsevne	DS/EN 1992-1-2	REI 60, 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: 28/06-2013

Dennis Jensen, Afdelingsleder