

**YDEEVNEDEKLARATION**
Nr.: DS/EN 13225

1. Varetypens unikke identifikationskode:	DS/EN 13225 Søjler, bjælker og rammer.
2. Type-, parti- eller serienummer eller en anden form for angivelse, ved hjælp af hvilken byggevareren kan identificeres:	Elementerne er mærket med: Gandrup Element A/S – sagsnummer – støbedato – vægt - elementnummer
3. Byggevarerens tilsigtede anvendelse eller anvendelser i overensstemmelse med den gældende harmoniserede tekniske specifikation:	Bærende søjler, bjælker og rammer fremstillet af beton og/eller let konstruktionsbeton
4. Fabrikantens navn, registrerede firmabetegnelse eller registrerede varemærke og kontaktadresse:	Gandrup Element A/S Teglværksvej 35 9362 Gandrup
5. Systemet eller systemerne til vurdering og kontrol af konstansen af byggevarerens ydeevne:	System 2+
6. Certificeret af Dancert med nummer BO67 udførte indledende inspektion af fabrikkens egen produktionskontrol og derefter kontinuert overvågning, vurdering og evaluering af fabrikkens egen produktionskontrol efter system 2+ og udstedte overensstemmelsesattest for fabrikkens egen produktionskontrol med certifikat nummer: 1073-CPD-BO67-01.	

7. Deklareret ydeevne		
Væsentlige egenskaber fra tabel ZA.1	Deklareret ydeevne	Dateret reference til den pågældende harmoniserede standard
Trykstyrke (beton)	Værdierne fremgår af den tekniske dokumentation	EN 13225 + AC:2007
Brudtrækstyrke og flydespænding (stål)	Værdierne fremgår af den tekniske dokumentation	
Bæreevne	Beregnete værdier fremgår af den tekniske dokumentation i dokumentet: "Statistiske beregninger".	
Brandmodstandsevne		
Reaktion ved brand	Euroklasse A.1	
Lydisolering	NPD	
Termiske egenskaber	NPD	
Detailudformning	Dimensionerne kan ses i den tekniske dokumentation i dokumentet: "Elementgeometri" (produktionstegninger).	

Holdbarhed	Se den aktuelle miljøklasse i den tekniske dokumentation	
Fastgørelsesstyrke	Gælder kun for beklædningsplader/NPD	
Vanddampgennemtrængelighed	NPD (kun aktuelt for elementer med facadefunktion)	
Vandtæthed	NPD (kun aktuelt for elementer med facadefunktion)	

8. Ydeevnen for den byggevare, 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:

Direktør, Karsten Jensen



Direktør

Gandrup den 26. juni 2013