

# GIVE ELEMENTER

## Ydeevnedeklaration

Nr: NS-001-EN 13225 2013-35

1. Varetypens unikke identifikationskode **Bj, Bb = Bjælker**  
**Sø = Søjler**  
**Ra = Ramme**  
**DAEK = Dæk**  
**FDÆK = Forspændt dæk**
2. Tilsigtet anvendelse **Til brug som bærende- og ikke-bærende konstruktionselementer i byggeri.**
3. Fabrikant **Give Elementfabrik A/S**  
**Mågevej 1**  
**8766 Nørre Snede**
5. System eller systemer til vurdering og kontrol af konstansen af ydeevnen **System 2+**
- 6a. Harmoniseret standard **EN 13225 2013**  
Notificeret organ **0615 - Bureau Veritas Certification Denmark A/S**
7. Deklarerede ydeevner

<b>Væsentlig egenskab</b>	<b>Deklareret ydeevne</b>	<b>Krav</b>	<b>Dateret standard</b>
Trykstyrke (beton)	$f_{ck} \geq 35 \text{ N/mm}^2$	4.2	EN13369:2013
Brudtrækstyrke, og flydespænding (stål)	$f_{uk} \geq 594 \text{ N/mm}^2$ $f_{yk} \geq 550 \text{ N/mm}^2$	4.1.3	EN13369:2013
Mekanisk bæreevne	NPD	4.3.3	EN 13225 2013
Brandmodstandsevne	NPD	4.3.4.1	EN 13225 2013
Farlige stoffer	NPD	4.3.9	EN 13225 2013
Modstand mod korrosion	NPD	4.3.7	EN 13225 2013
Detailudformning	NPD	4.3.1.8	EN 13225 2013

Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Gustav Skaanes

Give den 01.03.2017



---