

Ydeevnedeklaration Nr: G-002-EN 13225:2013-45

1. Varetypens unikke identifikationskode
Bj = Bjælker
Sø = Søjler
Ra = Ramme
Bo = Bjælkeoverligger
DAEK = Dæk
FDÆK = Forspændt dæk
2. Tilsigtet anvendelse
Til brug som bærende- og ikke-bærende konstruktionselementer i byggeri.
3. Fabrikant
Give Elementfabrik A/S
Hjortsvangen 19
7323 Give
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

Væsentlig egenskab	Deklareret ydeevne	Krav	Dateret standard
Trykstyrke (beton)	$f_{ck} \geq 45 \text{ N/mm}^2$	4.2	EN13369:2013
Brudtrækstyrke, og flydespænding (stål)	$f_{uk} \geq 594 \text{ N/mm}^2$ $f_{yk} \geq 550 \text{ N/mm}^2$ $f_{pk} \geq 1860 \text{ N/mm}^2$ $f_{p0,1k} \geq 1690 \text{ N/mm}^2$	4.1.3 4.1.4	EN13369:2013
Mekanisk bæreevne	NPD	4.3.3 4.2.3.2.1 4.2.3.2.4	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	EN 13225:2013
8			

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 01.04.2019

