GIVE ELEMENTER

Ydeevnedeklaration

Nr: G-002-EN 13225:2013-35

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)	$f_{ck} \geq 35$ N/mm²	4.2	EN13369:2013
Brudtrækstyrke, og flydespænding (stål)	$f_{uk} \geq 594$ N/mm² $f_{yk} \geq 550$ N/mm² $f_{pk} \geq 1860$ N/mm² $f_{p0,1k} \geq 1690$ N/mm²	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 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 01.04.2019