

GIVE ELEMENTER

Ydeevnedeklaration

Nr: G-001-EN 13224:2011-45

- Varetypens unikke identifikationskode **RD = Ribbedæk**
- Tilsløst anvendelse **Til brug som bærende- og ikke-bærende konstruktionselementer som indgår i byggeri.**
- Fabrikant **Give Elementfabrik A/S
Hjortsvangen 19
7323 Give**
- System eller systemer til vurdering og kontrol af konstansen af ydeevnen **System 2+**
- Harmoniseret standard **EN 13224:2011**
Notificeret organ **0615 - Bureau Veritas Certification Denmark A/S**
- 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 13224:2011
Brandmodstandsevne	NPD	4.3.4	EN 13224:2011
Modstand mod korrosion	NPD	4.3.7	EN 13224:2011
Detailudformning	NPD	4.3.1	EN 13224:2011

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


