

Ydeevnedeklaration

Nr: G-002-EN 13224:2011-45

- Varetypens unikke identifikationskode **RD = Ribbedæk**
- Tilslaget 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) | $f_{uk} \geq 594 \text{ N/mm}^2$ | 4.1.3 | EN13369:2013 |
| | $f_{yk} \geq 550 \text{ N/mm}^2$ | | |
| | $f_{pk} \geq 1860 \text{ N/mm}^2$ | 4.1.4 | |
| | $f_{p0.1k} \geq 1690 \text{ N/mm}^2$ | | |
| 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 |
| | | 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

