

## Ydeevnedeklaration

Nr: G-002-EN 13225:2013-25

- |   |  |
|---|--|
| 1. Varetypens unikke identifikationskode                                    | Bj = Bjælker<br>Sø = Søjler<br>Ra = Ramme<br>Bo = Bjælkeoverligger<br>DAEK = Dæk |
| 2. Tilsigtet anvendelse   | Til brug som bærende- og ikke-bærende konstruktionselementer i byggeri.          |
| 3. Fabrikant  | Give Elementfabrik A/S<br>Hjortsvangen 19<br>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)	$f_{ck} \geq 25 \text{ N/mm}^2$	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	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



---