

# GIVE ELEMENTER

## 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) | $f_{uk} \geq 594 \text{ N/mm}^2$     | 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<br>4.2.3.2.1<br>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