

# GIVE ELEMENTER

## Ydeevnedeklaration

Nr: NS-001-EN 12737 2007-45

- Varetypens unikke identifikationskode **SKRA = Gangplader**  
**LPL = Lejeplader**
- Tilsligtet anvendelse **Til brug som bærende- og ikke-bærende konstruktionselementer i Landbrugsbyggeri.**
- Fabrikant **Give Elementfabrik A/S**  
**Mågevej 1**  
**8766 Nørre Snede**
- System eller systemer til vurdering og kontrol af konstansen af ydeevnen **System 2+**
- Harmoniseret standard **EN 12737 2007**  
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) | $f_{uk} \geq 594 \text{ N/mm}^2$<br>$f_{yk} \geq 550 \text{ N/mm}^2$ | 4.1.3   | EN13369:2013     |
| Mekanisk bæreevne                       | NPD  | 4.3.3   | EN 12737 2007    |
| Brandmodstandsevne                      | NPD  | 4.3.4.1 | EN 12737 2007    |
| Farlige stoffer                         | NPD  | 4.3.9   | EN 12737 2007    |
| Modstand mod korrosion                  | NPD  | 4.3.7   | EN 12737 2007    |
| Detailudformning                        | NPD  | 4.3.1.8 | EN 12737 2007    |

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

