

## Ydeevnedeklaration

Nr: DOP 2021 – 2.0

- |   |  |
|---|--|
| 1. Varetypens unikke identifikationskode                                    | <b>Ge Tankelementer</b><br><b>Ve Øvrige vægelementer</b>   |
| 2. Tilsigtet anvendelse   | <b>Ge Vægelementer til gyllebeholdere</b><br><b>Ve Bærende- og ikke bærende konstruktionselementer til byggeri</b> |
| 3. Fabrikant  | <b>Lundsby Industri A/S</b><br><b>Nørrevangen 18</b><br><b>9631 Gedsted</b>  |
| 5. System eller systemer til vurdering og kontrol af konstansen af ydeevnen | <b>System 2+</b>   |
| 6a. Harmoniseret standard   | <b>EN 14992:2007+A1:2012</b>   |
| Notificeret organ   | <b>0615 - Bureau Veritas Certification Denmark A/S</b>   |
| 7. Deklarerede ydeevner   |  |

Væsentlig egenskab	Deklareret ydeevne	Krav	Dateret standard
Trykstyrke beton ( <i>Cylinderstyrke</i> )	$f_{ck} \geq 35 \text{ N/mm}^2$	4.2	EN 13369:2013
Brudtrækstyrke, og flydespænding (stål)	$f_{uk} \geq 594 \text{ N/mm}^2$ $f_{yk} \geq 550 \text{ N/mm}^2$	4.1.3	EN 13369:2013
Mekanisk bæreevne	NPD	4.3.3	EN 14992:2007+A1:2012
Brandmodstandsevne	NPD	4.3.4.1	EN 14992:2007+A1:2012
Reaktion ved brand	NPD	4.3.4.2	EN 14992:2007+A1:2012
Lydisolering	NPD	4.3.5	EN 14992:2007+A1:2012
Isolans	NPD	4.3.6	EN 14992:2007+A1:2012
Detailudformning	NPD	4.3.1 4.3.3.1 4.3.3.2 8	EN 14992:2007+A1:2012
Holdbarhed	NPD	4.3.7	EN 14992:2007+A1:2012
Fastgørelses styrke	NPD	4.3.8.5	EN 14992:2007+A1:2012

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 af fabrikanten:

Finn H. Eskildsen

Give den 19-01-2021

