

Ydeevnedeklaration

Nr: DOP 2021 – 3.0

- | | | |
|-----|--|---|
| 1. | Varetypens unikke identifikationskode | PB Plus-Bjælker |
| 2. | Tilslaget anvendelse | Bjælkeelementer til anvendelse som bærende og ikke-bærende murværksoverligger. |
| 3. | Fabrikant | Lundsby Industri A/S
Nørrevangen 18
9631 Gedsted |
| 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 (<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 4.2.3.2.1 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
Detailudforming	NPD	4.3.1 8	EN 13225:2013

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 20-04-2021

