

Ydeevnedeklaration

nr.: Betonbjælke 125x260

| | |
|---|--|
| 1. Varetype | Betonbjælke |
| Identifikation | Betonbjælke 125x260 cm |
| 2. Tilsigtet anvendelse | Præfabrikeret betonbjælke af armeret beton, til bærende funktioner i bygningskonstruktioner og andre anlægsarbejder med undtagelse af broer. |
| 3. Fabrikantens navn og adresse | Oranje Beton A/S Frøjkvej 27 7500 Holstebro +45 97 42 31 33 www.oranje.dk |
| 4. Navn og adresse på den bemyndigede repræsentant | Ikke relevant |
| 5. System til vurdering og kontrol af konstansen af byggevarens ydeevne | AVCP 2+ |
| 6. Notificerede organ(er) | Bureau Veritas Certification Danmark A/S, bemyndigede organ certifikat nr. 0615, har udført en indledende inspektion af fabrikken og fabrikkens produktionskontrol og løbende overvågning, bedømmelse og godkendelse af fabrikken og af dennes egen produktionskontrol. Certifikat nr. 0615-CPR-9631.2. |

7. Deklareret ydeevne:

| Egenskaber (tabel ZA.1) | Ydeevne | Reference |
|-------------------------|---|--------------------------------------|
| Bæreevne og nedbøjning | Se deklaration | DS/EN 13225:2013 og DS/EN 13369:2013 |
| Betonens trykstyrke | fck C35/45 MPa | |
| Armeringsstyrke | fyk 550 MPa | |
| Holdbarhed | Dæklag: 35 mm Miljøpåvirkning: Aggressiv | |
| Dimensioner | 125 x 260 x L mm. L er op til 4490 mm | |
| Brandmodstandsevne | Min. R60 | |
| Reaktion på brand | Klasse A1 | |
| Farlige stoffer | NPD | |
| | | |
| | | |

Ydeevnen for denne byggevare, der er anført i punkt 1, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 7. Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 3.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:



Esben Mølgaard, Produktchef

Ikast den 12. Marts 2026