

Ydeevnedeklaration

nr.: Betonbjælke 100x240

1. Varetype	Betonbjælke
Identifikation	Betonbjælke 100x240 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	100 x 240 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