

1. Element identifikation	Præfabrikerede betonelementer til brokonstruktioner Elementbetegnelse: AP, BP, BR, BT, OT OG PT	
Identifikation	Label på element eller følgeseddel med angivelse af: Koncern logo, Produktions adresse, Sagsnummer, Element identifikation med nr. og Støbedato	
2. Tilsigtet anvendelse	Bærende betonelementer til brokonstruktioner fremstillet af armeret eller forspændt normalbeton anvendt til Bygnings- & anlægskonstruktioner	
3. Fabrikantens navn og adresse	Industri Beton A/S Hovergårdsvej 15 DK-6950 Ringkøbing	Fremstillet på følgende fabrikationsanlæg: ØSB, Hovergårdsvej 15, Ølstrup DK-6950 Ringkøbing
4. Navn og adresse på den bemyndigede repræsentant	Ikke relevant	
5. System til vurdering og kontrol af konstanten af byggevarens ydeevne	AVCP 2+	
6a. Harmoniseret standard	EN 15050:2007 + A1:2012	
6a. Notificerede organ(er)	Dancert, bemyndigede organ certifikat nr. 1073, har udført en indledende inspektion af fabrikken og fabrikens produktionskontrol og løbende overvågning, bedømmelse og godkendelse af fabrikken og af dennes egen produktionskontrol.	
6a. Certifikat nr	Certifikat nr. 1073-CPR-511-05, udstedt 2018-02-28	

7. Deklareret ydeevne:

Egenskaber (tabel ZA.1)	Standarder / Kravafsnit	Deklarerede egenskaber
Trykstyrke på beton	EN 15050 Afsnit 4.2	≥ C40/50 N/mm ² Aktuelle betonstyrker er angivet i design dokumentationen
Brudtrækstyrke og flydespænding (Stål)	EN 15050 Afsnit 4.1	Ribbet stål: fyk ≥ 550 N/mm ² Forspændt armering fuk = 1860 N/mm ² Fp 0,1: d12,5 = 149 KN & d15,2 = 224 KN
Mekanisk styrke Metode 3	Dimensioneringsspecifikation	Designspecifikationer er sagsspecifikke og kan rekvireres. Standard elementer: Beregnet værdi fremgår af den tekniske dokumentation og kan rekvireres
Brandmodstandsevne metode 3	Dimensioneringsspecifikation	Designspecifikationer er sagsspecifikke og kan rekvireres. Standard elementer: Beregnet værdi fremgår af den tekniske dokumentation og kan rekvireres
Holdbarhed (Korrosionsmodstand)	EN 15050 Afsnit 4.3.7	NPD
Holdbarhed over for frost-tø	EN 15050 Afsnit 4.3.7	Aktuel miljøklasse iht. designgrundlag og teknisk dokumentation
Detailudformning	EN 15050 Afsnit 4.3.1	NPD
Teknisk information	EN 15050 Afsnit 8	NPD

Tolerancer, se hjemmeside

Ydeevnen for denne byggevarer, 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:



Anette Søndergaard, Kvalitetskoordinator

den 13. juli 2021