

1. Element identifikation	Præfabrikerede betonelementer til trapper, reposer og altaner Elementbetegnelse: AE, AG, RE, TE, TP, TR og TS	
Identifikation	Label på element eller følgeseddel med angivelse af: Koncern logo, Produktions adresse, Sagsnummer, Element identifikation med nr. og Støbedato	
2. Tilsigtet anvendelse	Trapper, reposer, altaner og enkelt trin til konstruktionsmæssige formål, fremstillet af armeret eller forspændt normalvægtbeton 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 konstansen af byggevarens ydeevne	AVCP 2+	
6a. Harmoniseret standard	EN 14843:2007	
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-511-04, udstedt 2018-02-28	

7. Deklareret ydeevne:

Egenskaber (tabel ZA.1)	Standarder / Kravafsnit	Deklarerede egenskaber
Trykstyrke på beton	EN 14843 Afsnit 4.2	≥ C35/45 N/mm ² Aktuelle betonstyrker er angivet i design dokumentationen
Brudtrækstyrke og trækflydespænding (Stål)	EN 14843 Afsnit 4.1	Ribbet stål: fyk ≥ 500 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	Design specifikation	Designspecifikationer er sagsspecifikke og kan rekvireres. Standard elementer: Beregnet værdi fremgår af den tekniske dokumentation og kan rekvireres
Brandmodstandsevne (Bæreevne) metode 3	Design specifikation	Designspecifikationer er sagsspecifikke og kan rekvireres. Standard elementer: Beregnet værdi fremgår af den tekniske dokumentation og kan rekvireres
Detailudformning	EN 14843 Afsnit 4.3	NPD
Teknisk information	EN 14843 Afsnit 8	NPD
Transmission af støj	EN 14843 Afsnit 4.3.5 akustiske egenskaber	NPD
Sikkerhed ved brug	EN 14843 Afsnit 4.3.8 i EN 13369:2004 skal være gældende	NPD
Holdbarhed mod korrosion	EN 14843 Afsnit 4.3.7	NPD

Tolerancer, se hjemmeside

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:



Anette Søndergaard, Kvalitetskoordinator

den 13. juli 2021