

1. Element identifikation	Præfabrikerede betonelementer i højstyrke-fiberbeton til Altaner og Altangange Elementbetegnelse: AEHS og AGHS	
Identifikation	Label på element eller følgeseddel med angivelse af: Koncern logo, Produktions adresse, Sagsnummer, Element identifikation med nr. og Støbedato	
2. Tilsigtet anvendelse	Altaner og Altangang til konstruktionsmæssige formål, fremstillet af armeret højstyrke-fiberbeton	
3. Fabrikantens navn og adresse	Industri Beton A/S Hovergårdvej 15 DK-6950 Ringkøbing	Fremstillet på følgende fabrikationsanlæg: ØSB, Hovergårdvej 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	EAD 010003-00-0301	
6a. Notificerede organ(er)	Dancert, bemyndigede organ certifikat nr. 1073, har udført en indledende inspektion af fabrikken og fabrikkens produktionskontrol og løbende overvågning, bedømmelse og godkendelse af fabrikken og af dennes egen produktionskontrol.	
6a.Certifikat nr	Certifikat nr. 1073-CPR-B087-09, udstedt 2024-10-11	

7. Deklareret ydeevne:

Egenskaber (jf. EAD)	Standarder / Kravafsnit	Deklarerede egenskaber
Trykstyrke på beton	Kravafsnit i EAD 010003-00-0301 2.2.1	$\geq 110 \text{ N/mm}^2$
Arbejdskurve i tryk	Kravafsnit i EAD 010003-00-0301 2.2.2	NPA
E-modul, 28 døgn	Kravafsnit i EAD 010003-00-0301 2.2.3	$\geq 42 \text{ GPa}$
Bøjningstrækstyrke	Kravafsnit i EAD 010003-00-0301 2.2.4	$\geq$ klasse 5b
Enakset trækstyrkeDetailudformning	Kravafsnit i EAD 010003-00-0301 2.2.5	$\geq 5 \text{ N/mm}^2$
Armeringens forankringslængde	Kravafsnit i EAD 010003-00-0301 2.2.6	NPA
Krybning og svind	Kravafsnit i EAD 010003-00-0301 2.2.7	NPA
Frostbestandighed RDM ved ultralyd	Kravafsnit i EAD 010003-00-0301 2.2.8	$m_{56} < 10 \text{ g/m}^2$ $> 93 \%$
Kloridindtrængning	Kravafsnit i EAD 010003-00-0301 2.2.9	NPA
Karbonatiseringsdybde	Kravafsnit i EAD 010003-00-0301 2.2.10	NPA
Fiberfordeling	Kravafsnit i EAD 010003-00-0301 2.2.11	$\geq 5 \text{ N/mm}^2$
Reaktion på brand	Kravafsnit i EAD 010003-00-0301 2.2.12	A1
Brandmodstandsevne	Kravafsnit i EAD 010003-00-0301 2.2.13	NPA
Risiko for eksplosiv afskalning	Kravafsnit i EAD 010003-00-0301 2.2.14	$\geq 20 \text{ N/mm}^2$

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:



Jacob Helmer Ejlersen