

1. Element identifikation	Præfabrikerede vægelementer med facadefunktioner Elementbetegnelse: VF og SW	
Identifikation	Label på element eller følgeseddel med angivelse af: Koncern logo, Produktions adresse, Sagsnummer, Element identifikation med nr. og Støbedato	
2. Tilsigtet anvendelse	Bærende og ikke bærende vægge med facadefunktion fremstillet af armeret eller forspændt beton 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 14992:2007 + 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-511-02, udstedt 2018-02-28	

7. Deklareret ydeevne:

Egenskaber (tabel ZA.1)	Standarder / Kravafsnit	Deklarerede egenskaber
Trykstyrke på beton	EN 14992 Afsnit 4.2 angiver: Punkt 4.2 i EN13369:2004 skal gælde	≥ C30/37 N/mm <sup>2</sup> Aktuelle betonstyrker er angivet i design dokumentationen
Brudtrækstyrke og flydespænding (Stål)	EN 13369:2004	Ribbet stål: fyk ≥ 500 N/mm <sup>2</sup> Glat stål: fyk ≥ 235 N/mm <sup>2</sup>  Forspændt armering fuk = 1860 N/mm <sup>2</sup> Fp 0,1: d12,5 = 149 KN & d15,2 = 224 KN
Bæreevne Metode 3	EN 14992 Afsnit 4.3 / Dimensioneringsspecifikation	Dimensioneringsspecifikationer er sagsspecifikke og kan rekvireres
Brandmodstandsevne Metode 3	EN 14992 Afsnit 4.3.4.1	Dimensioneringsspecifikationer er sagsspecifikke og kan rekvireres
Reaktion ved brand	EN 14992 Afsnit 4.3.4.2 angiver: Punkt 4.3.4.4 i EN 13369:2004 skal gælde	Beton brandklassificeret som Klasse A.1
Lydisolering (Akustiske egenskaber)	EN 14992 Afsnit 4.3.5	NPD
Isolans (Varmeegenskaber)	EN 14992 Afsnit 4.3.6	NPD
Detailudformning	EN 14992 Afsnit 4.3.1 - 4.3.3.1 - 4.3.3.2	NPD
Teknisk dokumentation	EN 14992 Afsnit 8 angiver: Punkt 8 i EN 13369:2004 skal gælde	NPD
Holdbarhed (Korrørionsmodstand)	EN 14992 Afsnit 4.3.7	Aktuel miljøpåvirkning iht. designgrundlag og teknisk dokumentation
Vanddampgennemtrængelighed og Vandtæthed	EN 14992 Afsnit 4.3.8.3 og 4.3.8.4	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 08. juli 2021