

1. Element identifikation	Præfabrikerede beton kasseformede gennemløb til rørsystem Elementbetegnelse: BC	
Identifikation	Label på element eller følgeseddel med angivelse af: Koncern logo, Produktions adresse, Sagsnummer, Element identifikation med nr. og Støbedato	
2. Tilsigtet anvendelse	Bærende kasseformede gennemløb til rørsystem fremstillet af armeret eller forspændt normalbeton anvendt til Bygnings- & anlægskonstruktioner	
3. Fabrikantens navn og adresse	Industri Beton A/S Hovergårdevej 15 DK-6950 Ringkøbing	Fremstillet på følgende fabriktionsanlæg: Perstrup Beton Industri, Kringelen 4-6, Pederstrup DK-8560 Kolind
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 14844:2006 + A2:2011	
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-B087-04, udstedt 2012-07-04	

7. Deklareret ydeevne:

0	Standarder / Kravafsnit	Deklarerede egenskaber
Trykstyrke på beton	EN 14844 Afsnit 4.2	$\geq C40/50$ N/mm ² Aktuelle betonstyrker er angivet i design dokumentationen
Brudtrækstyrke og trækflydespænding (Stål)	EN 14844 Afsnit 4.1	Ribbet stål: $f_{yk} \geq 550$ N/mm ² Forspændt armering $f_{uk} = 1860$ N/mm ² $F_p 0,1: d_{12,5} = 149$ KN & $d_{15,2} = 224$ KN
Mekanisk styrke Metode 3	EN 14844 Afsnit 4.3	Designspecifikationer er sagsspecifikke og kan rekvireres.
Detailudformning	EN 14844 Afsnit 4.3.1	NPD
Teknisk information	EN 14844 Afsnit 8	NPD
Holdbarhed (Korrørionsmodstand)	EN 14844 Afsnit 4.3.7	NPD
Holdbarhed overfor frost-tø	EN 14844 Afsnit 4.3.7	NPD
Udtørringssvind (Kun for letbeton)	DS/EN 14844 Afsnit 4.2.2.3	Ikke relevant

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

den 13. juli 2021