

YDEEVNEDEKLARATION

Nr.: DS/EN 1520

1. Varetypens unikke identifikationskode	DS/EN 1520 Letbeton Elementerne er mærket med: Gandrup Element A/S – sagsnummer – støbedato – vægt - elementnummer
2. Tilsigtet anvendelse	Bærende/ikke bærende elementer fremstillet af letbeton med åben struktur
3. Fabrikant	Gandrup Element A/S, Teglværksvej 35. 9362 Gandrup
5. System til vurdering og kontrol	System 2+
6. Produceres i overensstemmelse med Notificeret organ og EC-certifikatnr.	DS/EN 1520:2011 annek. ZA Dancert A/S ID 1073- CPR-B067-03, udstedt 05-07 2017

7. Væsentlige egenskaber iht. ZA 3.4 deklARATION af overensstemmelse

Egenskaber	Typer	Deklareret ydeevne				Harmoniseret standard
Deklareret trykstyrke MPa (14-21 døgn)	Alle	LAC 8	LAC 10	LAC 12	LAC 15	DS/EN 1520:2011
		8 MPa	10MPa	12 MPa	15 MPa	
Densitet	Alle	1200 kg/m ³	1850 kg/m ³	2000 kg/m ³	1850 kg/m ³	
Slap armering	Alle	Glat stål: fyk > 235 MPa Ribbet stål: fyk > 500MPa				
Reaktion ved brand	Alle	Euroklasse A.1.				
Modstandsevne ved brand	Alle	NPD				
Vanddampgennemtrængelighed	WNS, WLS	NPD				
Holdbarhed frost tød	WNS, WLS, PLS	NPD				
Samlingers stivhed	WNS, WLS					
Mekanisk styrke	Alle	Dimensionerings specifikation				
Udtørringssvind	WNS, WLS	NPD				
Holdbarhed korrosion	WLS, BLS, PLS	NPD				
Styrke	Alle	NPD				
Bæreevne	Alle	NPD				
Isolans	WNS, WLS	NPD				
Detaljeudformning	Alle	NPD				
Angivelse af farlige stoffer		Nej				

Ydeevnen for byggevare anført i punkt 1 + 2 er i overensstemmelse med deklarerede egenskaber i punkt 7.

Gandrup den 30-04 2024

Direktør Karsten Jensen

