

**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. Producers i overensstemmelse med Notificeret organ og EC-certifikatnr.	DS/EN 1520:2011 anneks 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
		LAC 8	LAC 10	LAC 12	LAC 15	
Deklareret trykstyrke MPa (14-21 døgn)	Alle	8 MPa	10MPa	12 MPa	15 MPa	DS/EN 1520:2011
Densitet	Alle	1200 kg/m <sup>3</sup>	1850 kg/m <sup>3</sup>	2000 kg/m <sup>3</sup>	1850 kg/m <sup>3</sup>	
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 tøj	WNS, WLS, PLS	NPD				
Samlingers stivhed	WNS, WLS					
Mekanisk styrke	Alle	NPD				
Udtørringssvind	WNS, WLS	0,75 mm/m				
Holdbarhed korrosion	WLS, BLS, PLS	NPD indstøbt i beton EN990				
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 01-06 2022

Direktør Karsten Jensen

