



YDEEVNEDEKLARATION

Nr.: DS/EN 1520

1. Varetypens unikke identifikationskode:	DS/EN 1520 letbetonvægge
2. Type-, parti- eller serienummer eller en anden form for angivelse, ved hjælp af hvilken byggevareren kan identificeres:	Elementerne er mærket med: Gandrup Element A/S – sagsnummer – støbedato – vægt - elementnummer
3. Byggevarerens tilsigtede anvendelse eller anvendelser i overensstemmelse med den gældende harmoniserede tekniske specifikation:	Bærende/ikke bærende vægelementer fremstillet af letbeton
4. Fabrikantens navn, registrerede firmabetegnelse eller registrerede varemærke og kontaktadresse:	Gandrup Element A/S Teglværksvej 35 9362 Gandrup
5. Systemet eller systemerne til vurdering og kontrol af konstansen af byggevarerens ydeevne:	System 2+
6. Certificeret af Dancert med nummer 1073 udførte indledende inspektion af fabrikkens egen produktionskontrol og derefter kontinuert overvågning, vurdering og evaluering af fabrikkens egen produktionskontrol efter system 2+ og udstedte overensstemmelsesattest for fabrikkens egen produktionskontrol med certifikat nummer: 1073-CPD-B067.	

7. Deklareret ydeevne		
Væsentlige egenskaber fra tabel ZA.1a	Deklareret ydeevne	Dateret reference til den pågældende harmoniserede standard
Trykstyrke (letbeton)	Værdierne fremgår af den tekniske dokumentation	DS/EN 1520:2011
Densitet	Værdierne fremgår af den tekniske dokumentation.	
Brudtrækstyrke og flydespænding (stål)	Værdierne fremgår af den tekniske dokumentation	
Vanddampgennemtrængelighed	NPD	
Mekanisk styrke	Beregnete værdier fremgår af den tekniske dokumentation i dokumentet: "Statistiske beregninger".	



Detailudformning	Dimensionerne kan ses i den tekniske dokumentation i dokumentet: "Elementgeometri" (produktionstegninger).	
Udtørringssvind	0,75 mm/m	
Holdbarhed overfor frost/tø	NPD	
Holdbarhed over for korrosion	Fremgår af den tekniske dokumentation. Elementerne må kun anv. i miljøklasse P (exp. klasse XO, XC1.	
Reaktion ved brand	Euroklasse A. 1	
Brandmodstandsevne	NPD	
Isolans	NPD	
Direkte luftlydisolationsindeks (dba)	NPD	
Afgivelse af farlige stoffer	Nej	
Samlingers stivhed (fugestyrke)	NPD	

8. Ydeevnen for den byggevare, der er anført i punkt 1 + 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 7.

Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Direktør, Karsten Jensen _____


Direktør

Gandrup den 27. oktober 2014