

Ydeevnedeklaration

Nr: NS-003-EN 14992:2007-45

- Varetypens unikke identifikationskode
FA = Facadeelement
FAI = Isoleret Facadeelement (Sandwichelement)
- Tilsligtet anvendelse
Til brug som bærende- og ikke-bærende konstruktionselementer med facadefunktion i byggeri.
- Fabrikant
NS Give Elementer A/S
Mågevej 1
8766 Nørre Snede
- System eller systemer til vurdering og kontrol af konstansen af ydeevnen
System 2+
- Harmoniseret standard
EN 14992:2007+A1:2012
- Notificeret organ
0615 - Bureau Veritas Certification Denmark A/S
- Deklarerede ydeevner

Væsentlig egenskab	Deklareret ydeevne	Krav	Dateret standard
Trykstyrke (beton)	$f_{ck} \geq 45 \text{ N/mm}^2$	4.2	EN13369:2013
Brudtrækstyrke, og flydespænding (stål)	$f_{uk} \geq 594 \text{ N/mm}^2$ $f_{yk} \geq 550 \text{ N/mm}^2$	4.1.3	EN13369:2013
Mekanisk bæreevne	NPD	4.3.3	EN 14992:2007+A1:2012
Brandmodstandsevne	NPD	4.3.4.1	EN 14992:2007+A1:2012
Reaktion ved brand	NPD	4.3.4.2	EN 14992:2007+A1:2012
Lydisolering	NPD	4.3.5	EN 14992:2007+A1:2012
Isolans	NPD	4.3.6	EN 14992:2007+A1:2012
Detailudformning	NPD	4.3.1 4.3.3.1 4.3.3.2 8	EN 14992:2007+A1:2012
Holdbarhed	NPD	4.3.7	EN 14992:2007+A1:2012
Vamddampgennemtrængelighed	NPD	4.3.8.3	EN 14992:2007+A1:2012
Vandtæthed	NPD	4.3.8.4	EN 14992:2007+A1:2012
Fastgørelses styrke	NPD	4.3.8.5	EN 14992:2007+A1:2012

Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Gustav Skaanes

Give den 01.04.2019