

Conformiteitsattest

Alu 20m

Datum: maart 2023,

Dit certificaat is 2 jaar geldig.

De **Alu 20m** structuur met zijkanthoogte 2.8m is gefabriceerd en ontwikkeld door EFS nv Veldeman group uit BREE in België.

hoofd profiel = alu profiel 240/100 (legering = EN AW 6061 T6)
spantafstand = 5m

De structuur is conform met de Europese Norm **EN 13782:2015** "**Tijdelijke Gebouwen - Tenten**" en ontworpen voor de volgende gebruikslasten :

Windlast : windstoten tot **100km/u**; (= 3sec windstoot gemeten op 5m hoogte op locatie).
Sneeuwlast op het dak van **20kg/m²** (8cm).

De structuur kan deze windlast enkel weerstaan onder de volgende voorwaarden :

- ze is goed verankerd;
- ze is volledig gesloten (geen enkele openingen);
- in het eerste en laatste vak van de hal dienen windverbanden aangebracht te worden over de volledige lengte van de overspanning, en telkens een extra vak in het midden indien de maximale afstand tussen twee vakken met windverbanden de 25m overschrijdt (= 5 vakken).

Wanneer één van deze gebruikslasten wordt overschreden, dient de structuur geëvacueerd te worden of dienen de nodige maatregelen genomen te worden zoals bijvoorbeeld het verwijderen van overtollige sneeuw op het dak.



Voor EFS nv
Veldeman group