

Max 100% Vindlast		
Normal vindlast 100% , Max vindstød 31,7 m/s	Belastning	Træktest
168 m2 – "Charlie"	6,6 kN	1076kg
86 m2 – "Charlie"	5,5 kN	881 kg

75 % Vindlast		
Reduceret vindlast 75% Max vindstød 27,4 m/s.	Belastning	Træktest
168 m2 – "Charlie"	4,95 kN	807 Kg
86 m2 – "Charlie"	4,05 kN	661 Kg

50 % Vindlast		
Reduceret vindlast 50% Max vindstød 22,4 m/s.	Belastning	Træktest
168 m2 – "Charlie"	3,3kN	538 Kg
86 m2 – "Charlie"	2,7 kN	440 Kg

25 % Vindlast		
Reduceret vindlast 25% Max vindstød 15,8 m/s	Belastning	Træktest
168 m2 – "Charlie"	1,65 kN	269 Kg
86 m2 – "Charlie"	1,35 kN	220 Kg

Eksempel på brug:
 Der er vindstød mindre end 27,4 m/s, men større end 22,4 m/s. Tabel for 75% vindlast anvendes. Teltet er Charlie 86 m2.
 Der måles ved trækprøve en prøvelast på 535 kg. Den nødvendige prøvelast for en enkelt pløk er på 661 kg.
 Der skal anvendes: $661/535 = 1,3 \Rightarrow 2$ pløkker pr. side Stolpe.

Bemærkninger:

Gælder for maksimal 150 personer (ingen pladsfordelingsplaner). Godkendt til: Max. 2 personer /m² siddende og 3,5 personer /m² stående Ved brug til mere end 150 personer skal der tages særlige hensyn til Brandværn og -tekniske installationer samt bruges pladsfordelingsplaner.

Afstand til andre bygninger, på anden grund, uden stråtag: 10 m Med stråtag: 12,5 m, til skel: 5 m

Afstand til mindre bygninger (skur carporte o.lign.) på samme grund: 2,5 m Placering må ikke blokere for flugtvej. Der skal min. være 2 nødudgange og den maksimale afstand til en nødudgang, fra et vilkårligt sted i teltet, må ikke være mere end 25m. Der skal skiltes for markering af nødudgang

Den maksimale afstand fra en plads eller et sted i teltet, til en flugtvej, må ikke være mere end 25 m, med mindre en godkendt pladsfordelingsplan tillader andet. Teltet kun benyttes under stadig overvågning og når der foreligger en evakueringsplan Teltet må ikke opstilles i dec, jan og feb. Ved opstilling i årstid hvor der er risiko for sne, skal der være opvarmning i telt. Evt samlinger af vand/sne skal fjernes

Opstilling udføres iht. Opstillingsvejledning: "Cirkus 3, 86,5 og 168,5 med anneks m2 Original (2015)"

Dokumentationen af ovennævnte konstruktion er gennemgået, godkendt og certificeret jf. sag TI-15-TK-0093 og TI-15-TK-0095
 Inspektion af ovennævnte konstruktion er gennemgået, godkendt og certificeret jvf. inspektionsrapport mærket dette certifikats nummer

Konstruktionen skal re-certificeres, inden dato: 28-08-2020

Certificering & Inspektion

TEKNOLOGISK INSTITUT
 Certificering & Inspektion
 Kongsvang Allé 29
 8000 Århus C
 Tlf. 7220 1700

Dato: 28-08-2015

Rolf Heier