

**Max 100% Vindlast**

Normal vindlast 100% , Max vindstød 31,7 m/s	Belastning	Træktest
164 m <sup>2</sup> – ”Binalto	7,3 kN	1191kg
94 m <sup>2</sup> – ”Binalto	5,7 kN	930 kg

**75 % Vindlast**

Reduceret vindlast 75% Max vindstød 27,4 m/s.	Belastning	Træktest
164 m <sup>2</sup> – ”Binalto	5,47 kN	893 Kg
94 m <sup>2</sup> – ”Binalto	4,28 kN	697 Kg

**50 % Vindlast**

Reduceret vindlast 50% Max vindstød 22,4 m/s.	Belastning	Træktest
164 m <sup>2</sup> – ”Binalto	3,65kN	595 Kg
94 m <sup>2</sup> – ”Binalto	2,85 kN	465 Kg

**25 % Vindlast**

Reduceret vindlast 25% Max vindstød 15,8 m/s	Belastning	Træktest
164 m <sup>2</sup> – ”Binalto	1,83 kN	298 Kg
94 m <sup>2</sup> – ”Binalto	1,43 kN	232 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 Binalto 94 m<sup>2</sup>.

Der måles ved trækprøve en prøvelast på 535 kg. Den nødvendige prøvelast for en enkelt pløk er på 697 kg.

Der skal anvendes:  $697/535 = 1,3 \Rightarrow 2$  pløkker pr. sidestolpe.

**Bemærkninger:**

Gælder for maksimal 150 personer (ingen pladsfordelingsplaner). Godkendt til: Max. 2 personer /m<sup>2</sup> siddende og 3,5 personer /m<sup>2</sup> 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. 96 og 164 m<sup>2</sup> Original U Aneks (2015)”

Dokumentationen af ovennævnte konstruktion er gennemgået, godkendt og certificeret jf. sag TI-15-TK-0093

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