

**Tipi Event Aps
Kjærgaardsvej 8
7900 Nykøbing Mors**

Inspektionscertifikat for transportable konstruktioner iht. Bek. 673:2019

Cert.nr.: TI-24-TK-1901	Revision: 00	
--------------------------------	--------------	--

Konstruktionens navn/type:	Maste telt, Tipi, Stratus 72
Beskrivelse/omfang:	Dette certifikat dækker 5 stk Tipi telt ø10,3m SN.: 44188, 79822, 42335, 64090, 44189

Krav til brug og opstilling:

Konstruktionen er tilladt for:

ø10,3 x 6,7 meter (højde) tipi telt konstruktion, som består af:
 9 stk. ø110/ø60 mm konisk formede hovedpæle på max. 8,2 m længde.
 9 stk. ø65 mm tværpæle
 9 stk. ø95/ø75 mm tagpæle
 9 stk. ø45 mm tag-support pæle. Pælene er udført i gran ("late matured spruce").



Terrænkategori	I (Åbne arealer)	II (Landområder/lav vegetation)	III (By, skovområder)	IV (Tæt, høj be- byggelse)
Middelvindhastighed m/s*	13,8	15,1	18,2	20,2

Overvågning ved brug, ansvar skal tildeles/oplyses.

* Middelvindhastighed varslet af DMI for det område, hvor konstruktionen er opstillet

Opstilling

Det anbefales i dokumentationen, at vindhastigheder ikke overskrider 18,2 m/s for et helt lukket telt samt 12,4 m/s for delvist åbent hhv. helt åbent telt. Dimension for jordspyd: ø16 x 800 mm. Der anvendes ikke barduner.

Teltdug er brandhæmmende Tencate Campeshield FR0001 Cover.

Forankring er baseret på maksimumværdier iht. den statiske dokumentation:

Forankring af teltdug imellem hovedpæle:	0,43 kN/ 43,8 kg
Forankring af hovedpæle:	1,27 kN/ 129,5 kg
Forankring af teltdug bag hovedpæle:	3,53 kN / 360 kg
Forankring ved tag-support pæle:	1,18 kN/ 183,5 kg

På grund af at teltet har en bredde > 10 m skal der foretages test af forankringen på den aktuelle lokation. Trækprøve skal som minimum være på 1,6 gange ovenstående værdier, svarende til største værdi: $360 \text{ kg} \times 1,6 = 576 \text{ kg}$. Trækprøven skal dokumenteres udført.

Hovedpæle kan belastes (ophængning) med 10 kg/m, maks. 82 kg, og tværpæle med 25 kg/m, maks. 45 kg. Tipi konstruktionen er regnet for snelast; maks. $20,4 \text{ kg/m}^2$ ($0,2 \text{ kN/m}^2$).

Tipier telte skal opstilles iht til opstillingsvejledning Building a Stratus - EN - Version 2.2 - Marts 2024 og Stratus strengtegning med mål 18032019

Personbelastning ved ophold; gælden for op til, og over 150 personer:
Opstilling med inventar max.; 1,5 personer/m² ved runde borde,
2 personer/m² siddende i rækker/bord og 3,5 personer /m² stående

Konstruktionen er tilladt for:

Max. 150 personer (Inspektion af brandtekniske installationer er ikke omfattet af certifikatet - Godkendelse til mere end 150 personer kræver godkendelse/inspektion af nødvendige brandtekniske installationer, samt pladsfordelingsplaner)

Mere end 150 personer (Nødvendige brandtekniske installationer og pladsfordelingsplan er omfattet af inspektionen, evt. yderligere pladsfordelingsplaner kan vurderes/godkendelse af kommunen)

Pladsfordelingsplaner omfattet af certifikat:

Bemærkninger:

- Ansvarlig person udnævnes for overvågning af konstruktionen/teltet ved brug, og ved overskridelse af anførte værdier har vedkommende ansvar for at konstruktionen/teltet nedlukkes/vindbelastning reduceres og der evakueres.
- For forsamlingsstelte/pavilloner/telte-konstruktioner er det tilladt at stille op i forlængelse og/eller ved siden af hinanden,
- Telte-konstruktioner anses som fælles telt hvis afstanden er mindre end 5 m, men kravet er at alle telte skal være certificeret. Den indbyrdes afstand skal som hovedregel svare mindst til summen af de afstande hver især har til naboskel (BR 18 kap.5 Bilag 11) Andre afstande vil kunne accepteres på baggrund af en konkret vurdering af muligheden for brandspredning, fra offentlig myndighed/kommunen. Placering må ikke blokere for flugtveje (BR 18 kap.5 Bilag 11)
- Der skal min. være 2 flugtveje i telte. Max. afstand til en flugtvej må ikke være mere end 25m, (BR 18 kap.5 Bilag 11/AT vejl. A.1.10)
- Ved opstilling af TK skal der sikres at underlaget kan holde til min. flade tryk $1,0\text{-}1,5 \text{ kg/cm}^2$ (BR18 kap 15. vejl. pkt 3.4)
- Ved opstilling skal certifikatet anbringes synligt i teltet /konstruktionen. Tilsvarende ved pladsfordelingsplaner. (BR 18 §6b stk. 6)
- Ved opstilling i årstid, hvor der er risiko for sne, skal der være opvarmning i teltet. Evt. sne skal løbende fjernes.
- Terrænkategori I: Område med søer eller områder uden væsentlig vegetation og uden forhindringer.
Terrænkategori II: Område med lav vegetation og enkelte forhindringer (træer, bygninger).
Terrænkategori III: Område med regelmæssig vegetation eller bebyggelse eller med spredte forhindringer.
Terrænkategori IV: Område, hvor mindst 15 % af overfladen er bebygget med en gennemsnitshøjde over 15 m.
Ved placering inden for 1 km fra grænsen til næste terrænkategori, skal den laveste kategori bruges ved vurdering af vind.

Dette certifikat er kun gyldigt, under forudsætning af, at ovennævnte krav til opstilling og brug er opfyldt. Dokumentationen af ovennævnte konstruktion er gennemgået, godkendt og certificeret jf. Inspektionsrapport for dokumentgennemgang, mærket dette certifikats nummer. **TI-23-TK-1857**
Inspektion af ovennævnte konstruktion er gennemgået, godkendt og certificeret jf. Inspektionsrapport mærket med dette certifikats nummer.

Konstruktionen skal re-certificeres inden: 05-04-2029

Certificering & Inspektion


Rolf Heier
TEKNOLOGISK INSTITUT
Certificering & inspektion
Kongsvang Allé 29
8000 Århus C

Dato: 05-04-2024