

Cirkus Panik Teltudlejning Aps
Skjulhøj Allé 21
2720 Vanløse

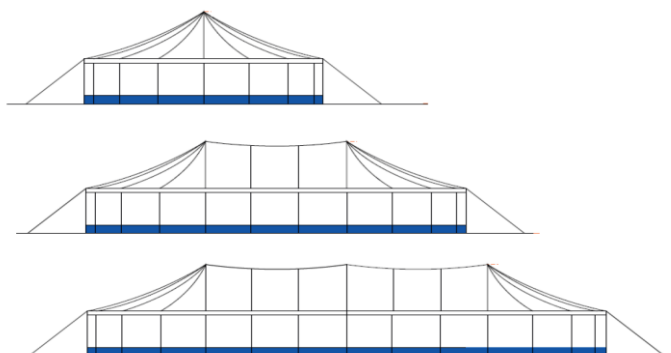
Inspektionscertifikat for transportable konstruktioner iht. Bek. 673:2019

Cert.nr.: TI-24-TK-2043	Revision: 00	
--------------------------------	---------------------	--

Konstruktionens navn/type:	Cassiopeia mastetelt; 64, 110, 156 m ² -op til 3 master
Beskrivelse/omfang:	Dette certifikat dækker 1 telt

Krav til brug og opstilling: Konstruktionen er tilladt for:

Certificeringen omfatter mast telt ved navn Cassiopeia, som kan opbygges med 1 mast (64 m²), 2 master (110 m²) eller 3 master (156 m²). Teltet har en størrelse på 9 meter ved 1 mast, 9 x 14,4 meter ved 2 master og 9 x 19,8 meter ved 3 master. Teltets sidehøjde er på 2,2 meter og den samlede højde er på 4,8 meter.



Terrænkategori	I (Åbne arealer)	II (Landområder/lav vegetation)	III (By, skovområder)	IV (Tæt, høj be- byggelse)
Middelvindhastighed m/s*	12,6	14,0	17,1	17,8

Overvågning ved brug, ansvar skal tildeles/oplyses.

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

Opstilling:

Master: ø100 L= 4,8 m (Træ C24). Sidemaster ø70, L = 2,2 m (Træ C18).

Barduner tovværk ø12 mm (13,4 kN) Jordspyd: ø30 x 900 mm (800 mm i jord)

Afstanden imellem masterne er på 5,4 m. Master forankres ikke med barduner og jordspyd (holdes via dug).

Teltdug er brandhæmmende: Filamore 12 FRW (overdug) og Tencate Campshield (sidedug).

Afstanden imellem sidemaster er på 1,8 m (udgangsbredde), og der anvendes 16 stk. ved 1 mast, 22 stk. ved 2 master og 28 stk. ved 3 master. Hovedmaster placeres på trykfordelingsplader (vugge).

For teltet er der beregnet en maksimal kraft i barduner ved sidestolper på 3,9 kN (ca. 400 kg)

Før opstillingen skal der udføres trækprøve for test af underlaget(jordforhold) som angivet i beregningerne.

Trækprøven skal overholde 637 kg (6,24 kN) for et enkelt jordspyd. Udført test skal dokumenteres.

Der er ikke regnet for yderligere belastning (ophængning) i master/sidemaster. Men det er tilladt for ophængning af mindre vægt som f.eks. nødbelysning og nødudgangskiltning.

Konstruktionen er ikke regnet for snelast, og det skal sikres, at ophobning af sne eller vand ikke forekommer på nogen større overflader. Konstruktionen må kun opsættes på et egnet underlag. Det skal sikres, at underlaget til enhver tid har tilstrækkelig bæreevne (1-1,5 kg/cm²) til at bære belastningen fra konstruktionen. Konstruktionens kan evt. yderligere understøttes med egnede trykudligningsplader.

Det skal til enhver tid sikres, at større mængder af nedfalden sne og/eller større mængder af regnvand ikke reducerer underlagets bæreevne. Teltet opstilles iht Cassiopeia opsætningsvejledning 181124.

Personbelastning ved ophold, gældende for op til og over 150 personer:

Opstilling med inventar: max. 1,5 personer/m² ved runde borde,

2 personer/m² siddende i rækker/borde og 3,5 personer/m² stående.

Konstruktionen er certificeret for opstilling:

☒ **Uden pladsfordelingsplan** (Inspektion af brandtekniske installationer mm. er ikke omfattet af certifikatet.
Ved behov kan evt. pladsfordelingsplan vurderes/godkendelse af brandrådgiver eller kommunen)

☐ **Med pladsfordelingsplan** (Inspektion af nødvendige brandtekniske installationer mm. og pladsfordelingsplan er omfattet af inspektionen,
evt. yderligere pladsfordelingsplaner kan vurderes/godkendelse af brandrådgiver eller kommunen)

Certifikatet omfatter følgende pladsfordelingsplan(er)

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 at der evakueres.
- For forsamlingsstelte/pavilloner/teltkonstruktioner er det tilladt at stille op i forlængelse og/eller ved siden af hinanden.
- Teltkonstruktioner 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). Ved opstilling > 150 personer skal kommunen informeres.
- Der skal min. være 2 flugtveje i telte. Max. afstand til en flugtvej må ikke være mere end 25 m (BR 18 kap.5 Bilag 11/AT vejl. A.1.10)
- Ved opstilling af TK skal der sikres, at underlaget kan holde til min. fladetryk 1,0-1,5 kg/cm² (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-24-TK-2042**
Inspektion af ovennævnte konstruktion er gennemgået, godkendt og certificeret jf. Inspektionsrapport mærket med dette certifikats nummer.

Konstruktionen skal re-certificeres inden: 08-04-2030

Certificering & Inspektion

Dato: 09-04-2025

Inspektør Rolf Heier