

**Ørsted Telte A/S
Søndervangen 1
8950 Ørsted**

Inspektionscertifikat for transportable konstruktioner iht. Bek. 880

Cert.nr.: TI-17-TK-0754	Revision: 00	
--------------------------------	---------------------	--

Konstruktionens navn/type:	Masttelt
Beskrivelse/omfang:	Dette certifikat dækker 15 master 62x94 meter,

Krav til brug og opstilling:

Konstruktionen er tillad for:

Max $V_{pz} = 27,7$ m/s, Opstilling marts til og med november med overvågning

Terrænkategori	I (Åbne arealer)	II (Landområder/lav vegetation)	III (By, skovområder)	IV (Tæt, høj bebyggelse)
Basisvind m/s	16,0	16,0	16,0	16,0
Middelvindhastighed m/s	19,9	17,3	13,5	10,2

Overvågning: vindmåler eller værdi oplyst af DMI, Middelvindhast målt i 10m højde (vejrudsigt) for kat. II

Teltet skal evakueres ved ovenstående vindværdier.

Krav til forankring: Barduner /wire/gjord til sidestolper skal kunne modstå træk: 7,0 kN. Barduner /wire til master skal kunne modstå træk: 3,6 kN. For at sikre, at jordens bæreevne kan modstå ovennævnte træk skal der udføres en træktest, som beskrevet i brugermanualen. Resultatet af træktesten skal dokumenteres.

Træktest for sidemaster/jordspyd. $1,6 \cdot 7,0 = 11,2$ kN. Træktest for hovedmast/jordspyd. $1,6 \cdot 3,6 = 5,8$ kN.

Sidebarduner: Min. trækstyrke 20kN (2000 daN gjordbånd/6 mm wire). Mastebarduner: Min. 12 mm stålwire.

Jordspyd: ø35 x 1200 mm Sidemast: ø70 x 4500 mm (stålmaster) Hovedmaste: 350x350 mm gitter Længde 15.000 mm

Teltdug ophænges/styres af mastering: ø48 x Ø800 mm Udgang: 1,5 m Dug: side Sion, telt Nazil

Ben skal opstilles på fast underlag. Snelast cm: ikke tilladt. Ophængningslast i konstruktionen: ikke tilladt.

Godkendt til: Max. 2 personer /m² siddende og 3,5 personer /m² stående

Opstilling udføres iht.: "Opstillingsvejledning 62x94 (04/10/17)

Personbelastning:

Godkendt til max. 2 personer /m² siddende og 3,5 personer /m² stående

Konstruktionen er tilladt for:

Max 150 personer mere end 150 personer (Nødvendige brandtekniske installationer er omfattet af inspektionen)

Ved brug til mere end 150 personer skal der foreligge godkendte pladsfordelingsplaner

Certifikatet omfatter ikke pladsfordelingsplaner.

Certifikatet omfatter nedenstående pladsfordelingsplaner:



Bemærkninger:

- Teltet skal opstilles med følgende afstande til andre bygninger, og på anden grund: Uden stråtag: 10 m, med stråtag: 12,5 m. Andre afstande vil kunne accepteres på baggrund af en konkret analyse af muligheden for brandspredning.
- 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 25 m. Der skal skiltes for markering af nødudgang.
- Ved opstilling i årstid, hvor der er risiko for sne, skal der være opvarmning i telt. Evt. sne skal fjernes.

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-17-TK-0754**
Inspektion af ovennævnte konstruktion er gennemgået, godkendt og certificeret jvf. inspektionsrapport mærket dette certifikats nummer

Konstruktionen skal re-certificeres inden: 27-10-2021

Certificering & Inspektion

TEKNOLOGISK INSTITUT

Certificering & Inspektion

Kongsvang Allé 29

8000 Århus C

Dato: 27-10-2017

Rolf Heier



**TEKNOLOGISK
INSTITUT**

Certificering & Inspektion
Kongsvang Allé 29
DK-8000 Århus C
Telefon 72 20 10 00

Inspektionsrapport for certificering og re-certificering af transportable konstruktion



Insp. Reg. nr. 9047

Dokument: D2 – 610

Udgave: 5

Side: 1 af 1

Ansvarlig/dato: CLDA/25-05-2016

Ejer (navn og adresse) Ørsted Telte A/S Søndervangen 1 8950 Ørsted	Identifikations nr.: TI-17-TK-0754
	Dato 03-10-2017
	Inspektør: RHE
Fabrikat: Ukendt – 15 mast telt	Type/Bredde: 62 x 94 m

Note	Inspektionsaktivitet	Resultat
	Kontrol af konstruktionens overensstemmelse med tegninger og specifikationer.	+
	Kontrol af plækker/jordspyd, forankring	+
	Kontrol af knudepunkter, samlingspunkter og bærende elementer	+
	Kontrol af barduner	+
	Kontrol af vindkryds	IR
	Kontrol af teltdug for mærkning vedr. brandhæmning, råd, revner samt mærkning for nødudgang	+
	Kontrol af at opstillingsvejledning/bruger information er tilstede	+
	Undersøgelse af konstruktionens generel tilstand (råd, revner, slid mv.), kontrol af syninger og svejsninger, dug, mekaniske samlinger, adgangsforhold.	+
	Kontrol af at evt. nødbelysning, skilte med lys, brand materiel er tilstede, jvf. pladsford. plan	+
	Dimensioner spær og andre bærende elementer (profilstørrelse, godstykkelse): <u>Side mast: ø70 x 4500 mm, hovedmast –gitter 4004x400 2delt L= 7500 mm, antal optalt</u> <u>Skilte, nødbelysning og vandsprøjter samt vindmåler set</u> Dimension for jordspyd: <u>ø35 x1200, ø35x1300, ø52x1500 mm</u> Trækstyrke barduner, Kg: <u>Gjord 2000 daN + 12 mm wire</u> Trækstyrke vindkryds, Kg: <u>IR</u> Dug materiale/mærkning: <u>Side dug Sion, Telt Nazil (mærket)</u> Brede Udgang: <u>1,5 m (stolper-stolpe) Andet:</u>	

Bemærkninger: Teltet ejes af Kawalec (insp. hos dem) men er solgt til Ørsted (certifikat udstedet i hans navn)

Yderligere bemærkninger, se særskilt bilag mærket med Inspektionsrapport nr. og inspektionsdato

Resultat: + = Godkendt, A. = Afgang, IR = Ikke relevant, Note) = Bemærkning.

Konstruktionen er godkendt

Til offentlige brug og til over 150 personer. Samt overholdelse af bygningsreglementet: Kap 3.2.1 /kap. 4.1, 4.2 og kap 5.1, 5.2, 5.3 5.4, 5.5, når konstruktionen opstilles i overensstemmelse med certifikat med samme nr. som denne inspektionsrapport.

Gyldighed af certifikat: 27-10-2021

(Dato for næste re-certificering, maks. 5 år)

06-10-2017

Dato

Konstruktionen er ikke godkendt

TEKNOLOGISK INSTITUT

Certificering & Inspektion

Kongsvang Allé 29

8000 Århus C

Underskrift Inspektør

Inspektionen er udført i henhold til Teknologisk Instituts vilkår for inspektions- eller godkendelsesordninger tilknyttet Teknologisk Institut
Inspektionsrapporten gælder udelukkende for den inspicerede konstruktion. Inspektionsrapporten må kun gengives i sin helhed