

**ABC Teltudlejning
Skibelundvej 47
8850 Bjerringbro**

Inspektionscertifikat for transportable konstruktioner iht. Bek. 673:2019

Cert.nr.: TI-24-TK-1957	Revision: 00	
--------------------------------	---------------------	--

Konstruktionens navn/type:	Nivtec scene podier
Beskrivelse/omfang:	Dette certifikat dækker Nivtech scenepodier i max. 1 x 2 m

Krav til brug og opstilling: Konstruktionen er tilladt for:

Er kun for opstilling uden overdækning, højde max 1,4 m

Terrænkategori	I (Åbne arealer)	II (Landområder/lav vegetation)	III (By, skovområder)	IV (Tæt, høj be- byggelse)
Middelvindhastighed m/s*	12,7 m/s	14,5 m/s	15,8 m/s	16,5 m/s
Vindstød m/s *	17,9 m/s			

Overvågning ved brug, ansvar skal tildeles/oplyses.

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

*Vindstød, Vind målt med vindmåler monteret i toppen af konstruktion/teltet og løbende overvåget

Krav til forankring: Ej krav om ekstra forankring grundet egen vægt

Den tilladelige belastning for podiepladen er 7,5 kN/m². Max. dimension : 1x 2 m

Podieplade skal ved udskiftning som minimum være i samme kvalitet. Angivet som "Wisa Hexa Grib" 12 mm krydsfiner (birk), anvendelsesklasse 2. Der må ikke udskiftes til plade med mindre styrke

Scenen må ikke placeres så den spærre for flugtveje. Snelast cm: Ej tilladt.

Skal opstilles med rækværk monteret højde min 1,0 m, og trapper/nedgang iht. BR 18.

Trappe, afstiver og gelænder monteres efter vejledning

Opstilling og udføres iht.: Montagevejledning: Nivtec-Assembly-Instruction-01-09-2012

Der skal tages hensyn brandtekniske forhold ved opstilling

Antal udgang: op til 150 m²/50 personer: 1 udgang; 50–150 personer: 2 udgange (modstående)

150–349 personer: 3 udgange; 350–549 personer: 4 udgange; 550–749 personer: 5 udgange;

750 – 949 personer: 6 udgange.

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 forsamlingselte/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-16-TK-0555**
Inspektion af ovennævnte konstruktion er gennemgået, godkendt og certificeret jf. Inspektionsrapport mærket med dette certifikats nummer.

Konstruktionen skal re-certificeres inden: 21-05-2029

Certificering & Inspektion


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

Dato: 21-05-2024

**Scenesalg.dk
Rugvænget 6
4200 Slagelse**

Kunde: ABC Teltudlejning

Inspektionsrapport for certificering/re-certificering af transportable konstruktioner

Cert.nr.: TI-24-TK-1957	Revision: 00	
--------------------------------	---------------------	--

Konstruktionens navn/type:	Nivtec scene podier
Beskrivelse/omfang:	Denne rapport dækker Nivtech scenepodier i max. 1 x 2 m

Inspektionsaktivitet	Resultat
Kontrol af konstruktionens overensstemmelse med godkendte tegninger	+
Kontrol af bærende dele (svejsninger, korrosion, revner, defekter)	+
Kontrol af evt. forankring (pløkker/wire/barduner) /understøtninger	+
Kontrol af, at opstillingsvejledning er til stede	+
Kontrol og inspektion af konstruktionens generelle tilstand (råd, revner, slid mv.), mærkning af dug, kontrol af svejsninger, dug, mekaniske samlinger/låseanordning, evt. adgangsforhold	+
Kontrol af pladsfordelingsplanskrav: Nødbelysning, flugtvejsskilte med lys, brandmateriel	IR
Kontrol af, at vindmåler er til stede, hvis der udelukkende bruges vindmåler til overvågning af vindstød	IR
Konstruktion identificeret vha.: <u>Mærket "Nivtec"</u>	
Angivelse af relevante dele der er inspiceret (incl. bredden på flugtvej/trappe): Bredde trappe 1,0 m (podier plader) Gelænder højde (både trappe og scene) 1,0 m, Inspiceret: 100 stk 1 x 2 m + 5 stk 1 x 1 m + 5 stk 1 x 0,5 m + 5 stk 2 x 0,5 m = 115 stk / 212,5 m ² Højde scene max 1,4 m (justerbar ben)	
Bemærkning:	

Resultat: + = Accepteret, A = Afvigelse, IR = Ikke relevant, Note = se Bemærkning.

☒ **Konstruktionen er accepteret**

Til offentlige brug, samt overholdelse af aktuelt bygningsreglementet, når konstruktionen opstilles i overensstemmelsen med certifikat med samme nr. som denne inspektionsrapport. Reference til rapport for dokumentgennemgangen er anført på certifikat med samme nr. som denne inspektionsrapport.

Gyldighed af certifikat: 21-05-2029
(Dato for næste re-certificering, maks. 5 år)

☐ **Konstruktionen er ikke accepteret**

16-05-2024
Dato


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.

**Scenesalg.dk
Rugvænget 6
DK-4200 Slagelse****Inspektionsrapport for dokumentgennemgang af transportable konstruktioner iht. bek. 673:2019**

Rapport.nr.: TI-16-TK-0555	Revision: 01
-----------------------------------	---------------------

Konstruktionens navn/type/omfang:	Scenepodier mrk. Nivtec max 1x2 m
-----------------------------------	-----------------------------------

Dokumentgrundlag fremlagt af: (rekvirent/producent)

Dokumenttype	Dokument benævnelse/identifikation
Konstruktionstegninger	Auszug Statik Bühne Höhe bis 2,40m (14/05/12) PLAN FOR AFSTIVNING AF NIVTEC SIDESCENER TIL BAKKEFEST Katalog 2015 Seite 5-6 (fødder 9/5-16)
Beregninger og styrkemæssige analyser	Auszug Statik Bühne Höhe bis 2,40m (14/05/12) Umrechnung Dänemark (modt 9/5/16) Platte-S1_10kN-1 (modt 9/4-16) VS SV Certificierungen (Email 24/4-16)
Manuler for opstilling og evt. vedligehold	nivtec - _Assembly Instruction_2012_EN_ebook nivtec - _Montageanleitung_2012_DE_ebook nivtec-Assembly-Instruction-2009-english Nivtec-Assembly-Instruction-01-09-2012
Beskrivelser vedr. flugtveje og brandtekniske installationer, ved > 150 personer	IR
Pladsfordelingsplan(er)	IR

- ☒ Opfyldelse af bygningsreglementet (BR18): §353(konstruktion) §51-54(adgang) §58-60(værn)
- ☒ Opfyldelse af bygningsreglementet (BR18): §94, §156-158. (flugtveje)
- ☐ Opfyldelse af bygningsreglementet (BR18): §96, stk. 1, nr. 2 og nr. 3 (brandtekniske installationer)
- ☒ Opfyldelse af bygningsreglementet (BR18): §82, §108-109 (brænd hæmmende materialer)
- ☐ Pladsfordelingsplaner (BR18): §156-158, bilag 11c

Konstruktionens kapacitet og anvendelse:

Konstruktionen er tilladt for:

Scene podier mærket: Nivtec**Er kun for opstilling uden overdækning, højde max 2,4 m**

Terrænkategori	I (Åbne arealer)	II (Landområder/lav vegetation)	III (By, skovområder)	IV (Tæt, høj bebyggelse)
Middelvindhastighed m/s*	12,7 m/s	14,5 m/s	15,8 m/s	16,5 m/s
Vindstød m/s *	17,9 m/s			

Overvågning ved brug, ansvar skal tildeles/oplyses.

- * Middelvindhastighed varslet af DMI for det område hvor konstruktionen er opstillet
- * Vindstød, Vind målt med vindmåler monteret i toppen af konstruktion/teltet og løbende overvåget

Krav til forankring: Ej krav om ekstra forankring grundet egen vægt

Den tilladelige belastning for podiepladen er 7,5 kN/m². Max. dimension : 1x 2 m

Podieplade skal ved udskiftning som minimum være i samme kvalitet. Angivet som "Wisa Hexa Grib" 12 mm krydsfiner (birk), anvendelsesklasse 2. Der må ikke udskiftes til plade med mindre styrke

Scenen må ikke placeres så den spærre for flugtveje. Snelast cm: Ej tilladt.

Skal opstilles med rækværk monteret højde min 1,0 m, og trapper/nedgang iht. BR 18.

Trappe, afstiver og gelænder monteres efter vejledning

Opstilling og udføres iht.: Montagevejledning: Nivtec-Assembly-Instruction-01-09-2012

Der skal tages hensyn brandtekniske forhold ved opstilling

Antal udgang: op til 150 m²/50 personer: 1 udgang; 50–150 personer: 2 udgange (modstående)
150–349 personer: 3 udgange; 350–549 personer: 4 udgange; 550–749 personer: 5 udgange;
750 – 949 personer: 6 udgange;

Godkendt til max. personer: 2 personer /m² siddende i række og 3,5 personer /m² stående, dog maksimalt 150 personer, idet der ved mere end 150 personer skal tages særlige hensyn til Brandværn og -tekniske installationer samt pladsfordelingsplaner.

Bemærkninger:

Rev. 1 opdateret til BR 18 og afvigelse Fra Danak

Dokumentationen af ovennævnte konstruktion er gennemgået, godkendt og certificeret jf. D2-603 Inspektionsrapport for dokumentgennemgang, mærket dette certifikats nummer. Inspektion af ovennævnte konstruktion er gennemgået, godkendt og certificeret jvf. D2-604/609/610 Inspektionsrapport og D2-602/605/611/612 Inspektionscertifikat med henvisning til dette certifikats nummer

Dokumentationen til ovennævnte konstruktion er gennemgået og er fundet i orden.

08-07-2022

Dato



Underskrift

Inspektionen er udført i henhold til Teknologisk Instituts vilkår for inspektions- eller godkendelsesordninger tilknyttet Teknologisk Institut
Inspektionsrapporten må kun gengives i sin helhed