

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 Hühe 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 Hühe bis 2,40m (14/05/12) Umrechnung Dünemark (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 tilladelse belasting 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

**LYMIX
Runebakken 71B
6500 Vojens**
Inspektionscertifikat for transportable konstruktioner iht. Bek. 673:2019

Cert.nr.:	TI-22-TK-1683	Revision:	00
-----------	----------------------	-----------	----

Konstruktionens navn/type:	Scene podier mrk. Nivtec; max. størrelse 1 x 2 m, max. højde 1,20 m
Beskrivelse/omfang:	Dette certifikat dækker 51 podie plader

Krav til brug og opstilling: Konstruktionen er tilladt for: Scene podier mærket: Nivtec

Er kun for opstilling uden overdækning, højde max 1,20m

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;

Personbelastning:

Godkendt til max. 2 personer/m² siddende i række 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)

Pladsfordelingsplaner omfattet af certifikat:

Bemærkninger:

- Ansvarlig person udnævnes for overvågning af konstruktionen/teltet ved brug, og ved overskridelse af anførte værdier skal konstruktionen/teltet nedlukkes/vindbelastning reduceres og evakueres.
- Ved opstilling: Opstillingen skal betragtes som fælles telt/konstruktion, hvis der er mindre end 10 m i fælles afstand. Afstand: Telt/konstruktion skal opstilles med min. 5 m til andre telte/bygninger. På anden grund tillægges følgende afstande: Alm. bygninger (murværk, letbeton/beton) + 2,5 m = 7,5 m, Andre telte/campingområde: + 5 m = 10 m. Andre bygning (stråtag/ikke brandsikret): + 10,0 m = 15,0 m. Andre afstande vil kunne accepteres på baggrund af en konkret vurdering af muligheden for brandspredning, fra offentlig myndighed. Placering må ikke blokere for flugtveje.
- Der skal min. være 2 nødudgange i teltet. Max. afstand til en nødudgang 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 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 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: 22-08-2027

Certificering & Inspektion **TEKNOLOGISK INSTITUT**
Certificering & Inspektion
Kongsvang Allé 29
8000 Aarhus C



Rolf Heier

Dato: 22-08-2022