



**TEKNOLOGISK
INSTITUT**

Kongsvang Allé 29
DK-8000 Århus C
Telefon 72 20 10 00
Telefax 72 20 10 19
www.teknologisk.dk

Inspektionsrapport for dokumentgennemgang af Transportable konstruktioner



Insp. Reg. nr. 9047

Dokument: D2 – 603

Udgave: 12

Side: 1 af 1

Udarbejdet af: CLDA Dato:25-05-16

Rekvirent:	SYSTEM STANDEX A/S		
Konstruktionens navn/type:	Standex baldakin op til 15 x 15 m	Rapport nr.:	TI-17-TK-0683
		1	

Dokumentgrundlag fremlagt af rekvirent/producent

Dokumenttype	Dokument benævnelse/identifikation
Konstruktionstegninger	Baldakin-15x15x2m-rev20-12-16
Beregninger og styrkemæssige analyser	System Standex Baldakin 1x1x0,5 - 15x15x2
Manuler for opstilling og evt. vedligehold	System Standex-baldakin-samlevejledning DIN4102B1-PES-Dekotex
Beskrivelser vedr. flugtveje og brandtekniske installationer max 150 personer	IR
Pladsfordelingsplan(er)	IR
Beskrivelser vedr. flugtveje og brandtekniske installationer, ved > 150 personer	IR

- Opfyldelse af bygningsreglementet (BR15): Kap 3.2.1 /kap. 4.1, 4.2
- Opfyldelse af bygningsreglementet (BR15): Kap 5.2 (flugtveje)
- Opfyldelse af bygningsreglementet (BR15): Kap 5.4 (brandtekniske installationer)
- Opfyldelse af bygningsreglementet (BR15): Kap 5.5 (brænd hæmmende materialer)

Konstruktionens kapacitet og anvendelse:

Konstruktionen er tillad for:

Konstruktionen (baldakin) er beregnet for størrelser op til 15 x 15 m, hvor 15 x 15 m er max. størrelse
Konstruktionen er med en bregnemæssig egenvægt på 260 kg
Regnemæssig nyttelast er brugerdefineret til 3 kg pr. m eller 10 kg enkeltlast pr. modul (2,5 m)
Nyttelast ophænges i center linie direkte under baldakinsiden og må ikke give anledning til vridning af konstruktionen

Konstruktionen er udelukkende beregnet for indendørs benyttelse og er i den forstand ikke udsat for naturlast (vind)
Ved ophængning skal det sikres at wire har tilstrækkelig bæreevne samt at lasten virker lodret og ligelig fordelt.
Konstruktionen er ikke beregnet til personlast (må ikke bruges)
Det vurderes at konstruktionen og de udførte beregninger opfylder BR 15 (og Eurocode m. DK annekser)

Den fremsendt opstillingsmanual (System Standex-baldakin-samlevejledning) er godkendt.

Konstruktionen er klar til inspektion og certificering af aktuelle konstruktioner.

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

13-01-2017

Dato

Underskrift