



**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:	<b>SYSTEM STANDEX A/S</b>		
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-samvejledning 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:

The construction is approved for:

The construction (baldakin) is calculated for sized op to 15 x 15 m, as to 15 x 15 m being maximum size.  
The construction is calculated with an specific weight of 260 kg  
The calculated payload is 3 kg/m or single load 10 kg weight pr. module. (2,5 m)  
Payload has to be suspend in centre directly under the baldakin side and is not to be exposed to torsion of the construction.

The construction is exclusory for indoor purpose and are not to be exposed to wind  
The Payload has to be suspend with a wire with sufficient strength and it has to be secured that the payload are in a vertical line and evenly displayed.

The construction is not for personal load (not to be used for)  
It is evaluated that the construction og the calculation meets the requirements of BR 15  
(and Euro code with DK annex)

The forwarded installation manual (System Standex-baldakin-samvejledning) are approved.  
The construction is ready for inspection and certification of an actual construction

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

13-01-2017

Dato



Underskrift