



# GODKÄNNANDEBEVIS

Nr 124 04

## Evenemangstält 2-vånings ADDS

### Innehavare

Liveside Event AB, Mötterudsvägen 1, 671 34 Arvika

### Tillverkare/Leverantör

Tältduk: Sioen Coating Distribution, Belgien  
Väggskivor: ZHU HAI LIRI TENTS TECHNOLOGY CO.,LTD, Kina  
Tält: ZHU HAI LIRI TENTS TECHNOLOGY CO.,LTD, Kina

### Beskrivning

Enligt bilaga till detta godkännandebevis.

### Kravspecifikation

MSB:s (Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps) föreskrifter om besiktning av samlingstält, SRVFS 1995:1, (Samlingstält – Besiktning – Krav och rutiner – SP-BES 4064).

### Underlag

Prüfzeugnis P - NDS04 256 från MPA BAU Hannover beträffande tältdukens brandtekniska egenskaper, dokumentation i övrigt enligt underlag till SP nr 4P07857.

### Användning

Uthyrning till varierande ändamål.

### Märkning

Varje tältduk ska vara märkt med innehavare, tillverkare av duk, dukbeteckning, nummer på typgodkännandebevis eller certifikat för duken med hänvisning till certifieringsorgan samt tillverkningsår, kan också vara märkt med godkännandebevisnummer och SP-märket enligt nedan.

### Giltighetstid

Godkännandebeviset gäller till och med den 31 juli 2020 under förutsättning att tältdukarna är yngre än 5 år. Är tältdukarna äldre än 5 år måste deras brandtekniska egenskaper på nytt verifieras.

### Övrigt

Detta är första utgåvan av detta godkännandebevis.

**SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut**  
**Bygg och Mekanik – Strukturer och Komponenter**

Gunnar Söderlind  
Tekniskt ansvarig

Godkännandebevis nr. 124 04 utgåva 1, 2016-02-25

**SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut**

Box 857, 501 15 Borås

Tfn: 010-516 50 00

E-post: [info@sp.se](mailto:info@sp.se) [www.sp.se](http://www.sp.se)



Ackrediterat kontrollorgan bedöms och utses av SWEDAC (Styrelsen för ackreditering och teknisk kontroll). Detta godkännandebevis får endast återges i sin helhet, om inte SP i förväg skriftligen godkänt annat. Godkännandebeviset inklusive bilaga består av 6 sidor, där detta är sida 1.

### Beskrivning av Evenemangstält 2-vånings ADDS

#### Tält

Form och mått                      Rektangulärt med fasta längdsektioner som bärs upp av en ramkonstruktion, är utfört i 2 våningar och som kan byggas ut till valfri längd.

Bredd (m)	25,1
Sektionslängd (m)	5,0
Våningshöjd bottenplan (m)	3,97
Nockhöjd (m)	11,0
Sidohöjd (m)	7,96
Yta/sektion och plan (m <sup>2</sup> )	125

Tältduk                                      PVC-belagd polyesterväv, SIOLINE B 8263, vit.  
Väggskivor                                  Hårda skivor av PVC som alternativ till tältduk.

Profildimensioner                      Aluminium och mått i (mm) om inte annat anges.

<b>Bredd (m)</b>	<b>25,1</b>
Ramverk, pelare under bjälklag, bjälklagsbalk	300×120×8/5 (i nock förstärkta med stålprofiler 150×110×6, i hörn med stålplattor 2 st L×165×9)
Diagonalavstyvning hörn bjälklag	Stål $\phi$ 114×13
Tvärbalkar bjälklag	Stål 80×80×3
Gavlar stående	118×151×3
Gavlar liggande	100×85×2,8
Åsar	140×100×3,5 <sup>7</sup> resp. 80×80×3 <sup>13</sup>
Takfot	140×100×3,5
Väggavstyvningar överplan	Stål 60×60×3 i kryss
Väggavstyvningar bottenplan	Stållina $\phi$ 14 i kryss
Bjälklags-avstyvningar	Stållina $\phi$ 14 diagonalt
Takavstyvningar	Stållina $\phi$ 10 i kryss
Markplattor	Stål 600×600×10
Markförankringar	Stålspett 2 $\phi$ 25, L=800 per markplatta
Taklutning	18°

Avstyvningar placeras i bjälklagets samtliga fack, i vartannat fack i de två nedersta takfacken på varje sida och i väggfacken samt alltid i ytterfack.



1002  
ISO/IEC 17020 (A)



Godkännandebevis nr. 124 04 utgåva 1, 2016-02-25

**SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut**

Box 857, 501 15 Borås

Tfn: 010-516 50 00

E-post: [info@sp.se](mailto:info@sp.se) [www.sp.se](http://www.sp.se)

Ackrediterat kontrollorgan bedöms och utses av SWEDAC (Styrelsen för ackreditering och teknisk kontroll). Detta godkännandebevis får endast återges i sin helhet, om inte SP i förväg skriftligen godkänt annat.

Godkännandebeviset inklusive bilaga består av 6 sidor, där detta är sida 2.

### Lyftkraft, tryckkraft och vindhastighet\*

	Tält- öppningar		ADDS, 25 m
Dimensionerande lyft- kraft per ramben/gavel	Öppna**	(kN)	20/24
	Stängda		15/30
Max vindhastighet med öppna** tältöppningar	Öppna**	(m/s)	≤18***
Tryckkraft på under- grunden per ramben		(kN)	-1,3

\* I beräkningarna är krafter och vindhastigheter framräknade utifrån en referens-vindhastighet av 28 m/s i enlighet med standarden *SS-EN 13782:2005 Tillfälliga anläggningar – Tält – Säkerhet*.

\*\* "Öppna" innebär att tältväggarna är öppna till max 1/3 av väggytan.

\*\*\* Detta är vindhastigheten vid tältet, motsvarande vindhastighet enligt meteorologiska mätningar görs på 10 m höjd och är normalt högre, skillnaden är beroende av terrängens och bebyggelsens utformning vid tältet.

### Inredning

Inredning omfattas inte av detta godkännandebevis.

### Elanläggningar

Elanläggningar omfattas inte av detta godkännandebevis.

### Uppvärmning

Uppvärmning omfattas inte av detta godkännandebevis.

### Utgångar

- Utgångarnas antal och placering ska vara anpassade till den aktuella verksamheten.
- Utgångarna ska vara minst 1,2 m breda och deras totala bredd ska vara minst 1,0 m per 150 personer.
- Utgångarna har snörning (bonettering) och är lätt öppningsbara, förutsatt att de ej är knutna och endast snörda på maximalt halva övre delen.
- Utgångarna ska vara markerade med belysta eller genomlysta utgångsskyltar enligt direktiv 92/58/EEG. Dessa ska vara kopplade till nödströmsanläggning. Vid användning i dagsljus och tält med vita dukar kan belysningen utelämnas.
- Utgångarna ska hållas fria från belamrande och hindrande föremål.

### Villkor för användning

1. Tältet ska stå på ett jämnt underlag med tillfredsställande bärförmåga.

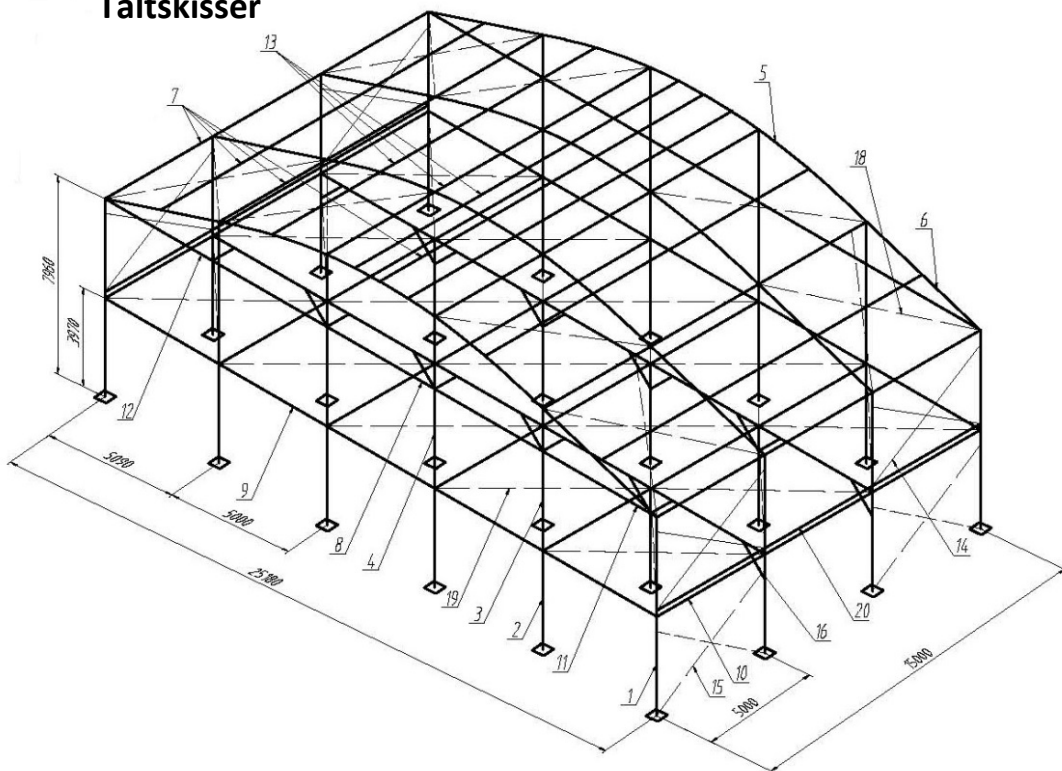
## Bilaga

2. Tältet är inte dimensionerat för snölast. Kan snölast uppkomma måste lämpliga åtgärder utredas för det enskilda fallet.
3. Tältduken ska vara så uppspänd att vattensäckar inte kan bildas.
4. Vid högre vindstyrkor måste tältöppningarna hållas stängda.
5. Tältet ska vara monterat enligt denna beskrivning och tillverkarens anvisningar.
6. Kraven på betryggande säkerhet mot brands uppkomst och spridning vad avser verksamhet, inredning, elanläggningar och uppvärmning samt på betryggande utrymnings säkerhet ska vara uppfyllda. Detta innebär bl. a att
  - inredningen ska placeras så att gångvägarna till utgångarna blir minst 1,0 m breda,
  - det fria horisontella avståndet mellan bänkrader ska vara minst 0,45 m, (0,40 m ifall bänkarna är placerade på konsoler),
  - antalet sittplatser i bänkrad mellan två gångar får vara maximalt 40, motsvarande i bänkrad mot en gång maximalt 10 (i bänkar kan räknas med 2 platser/bänkmeter),
  - utgångar ska anordnas enligt ovan samt
  - maximalt antal personer anpassas till den aktuella inredningen och verksamheten.
 Då sittplatser är placerade i rader bör det största personantalet räknas efter ca 1,25 person/m<sup>2</sup> nettoarea. Finns både stående och sittande bör antal personer inte överstiga ca 1,7 person/m<sup>2</sup> nettoarea.

## Övrigt

Godkännandebeviset gäller för besiktigat tält under förutsättning att villkoren i beviset och myndigheternas föreskrifter i övrigt följs.

## Tältskisser



1002  
ISO/IEC 17020 (A)



Godkännandebevis nr. 124 04 utgåva 1, 2016-02-25

**SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut**

Box 857, 501 15 Borås

Tfn: 010-516 50 00

E-post: [info@sp.se](mailto:info@sp.se) [www.sp.se](http://www.sp.se)

Ackrediterat kontrollorgan bedöms och utses av SWEDAC (Styrelsen för ackreditering och teknisk kontroll). Detta godkännandebevis får endast återges i sin helhet, om inte SP i förväg skriftligen godkänt annat. Godkännandebeviset inklusive bilaga består av 6 sidor, där detta är sida 4.

