

## Protokoll från säkerhetsbesiktning av lekplats: Bronskittelgatan 18-32

Säkerhetsbesiktningen genomförd av: Lasses/Lekplatsbesiktning		Se bilaga	
Organisation	Lasses/Lekplatsbesiktning	Org.nr	490801 - 3313
		Tel	073 – 430 42 34
		Fax	-
Besiktningsman	Lars Winterstein	Tel	073 – 430 42 34
	<i>Innehar Certifikat nr CPL098:11 utfärdat av SERENO Certifiering AB</i>		
Klagomål	I det fall ni har synpunkter på utförd säkerhetsbesiktning kan ni kontakta: SERENO Certifiering AB Sehlstedtsgatan 6 115 28 STOCKHOLM, Tel: 08 – 556 953 30		

Uppdragsgivare		Se bilaga	
Organisation	Bronsyxans Samhällsförening	Org.nr	717911-8521
	Bronskittelgatan 18	Tel	0732-367 891
	723 51 Västerås	Fax	
Kontaktman	Leif Kristoffersson	Tel	0732- 367 891

Övriga närvarande vid säkerhetsbesiktningen		Se bilaga	
Namn			

Besiktningsobjekt: Lekpark		Se bilaga	

Datum för besiktningen	2015-04-27		
Protokollet upprättat	2015-05-04		
Underskrift			

Säkerhetsbesiktningen genomförd mot följande kravdokument:		Se bilaga:	
Svensk Standard SS-EN 1176-1-7 och SS-EN 1176 10-11			

Omfattning av säkerhetsbesiktningen		Se foto	
Säkerhetsbesiktning av lekredskap med tillhörande stötdämpande underlag (islagsyta)			
Omfattning har överenskommit med lekplatsens ägare		Sign. lekplatsägare	

Förklaring till felklassningar i protokollet		Se bilaga
<b>A-fel:</b>	Risk för allvarlig skada alternativt Stor risk för mindre skada	
<b>B-fel:</b>	Mindre risk för mindre skada alternativt Stor risk för liten skada	
<b>C-fel:</b>	Liten risk för mindre skada alternativt mindre risk för liten skada	
<b>X</b>	Inga risker identifierade	

	Det åligger lekplatsens ägare/förvaltare att identifiera behov av åtgärd samt tidpunkt för sådan åtgärd.
--	--

### Resultat från Säkerhetsbesiktningen

Drift- och underhållsplaner				Se bilaga	A
	Finns	X	Saknas		
Tidigare fel	Åtgärdade		Kvarstår		
Fel nr	Felbeskrivning	Hänvisning		Klassning	
Anvisningar från lekredskapstillverkare		SS-EN 1176-7, 8.1.1 och 8.2.9			
	Finns	X	Saknas		C
Rutiner för åtgärder vid olycka/incident på lekplats		SS-EN 1176-7, 8.2.5			
	Finns	X	Saknas		C
Rutiner för underhåll		SS-EN 1176-7, 8.2.6 och 8.2.7			
	Finns	X	Saknas		C

<b>Besiktningssubjekt</b>	Lekpark				
<b>Beteckning</b>	Gård 1				
<b>Adress</b>	Bronskittelgatan 18-32				
	Västerås				
<b>Hänvisningsskyltning</b>				Se bilaga	
	Finns	X	Saknas		
Tidigare fel	Åtgärdade		Kvarstår		
Fel nr	Felbeskrivning:	Hänvisning		Klassning	
1	Allmänna säkerhetsåtgärder	1176-7 8.2.4		C	

## Lekredskap

Redskap 1: Gungställning

Redskap 2: Rutschbana

Redskap 3: Lekhus

Redskap 4: Sandlåda

Övriga upplysningar:

- Målbur
- Bänkar
- Basketkorg



## Översiktsbild

Beskrivning av fel:

Nr 1. Hänvisningsskylt för lekplatsen saknas. Informationsskylt med adress för lekplatsen, telefonnummer till ägare/förvaltare av lekplatsen i händelse av fel/skadegörelse på lekredskap. Och telefonnummer 112 vid händelse av olycka.



Redskap 1	Gungställning		Fallhöjd	1,4 m
Tillverkare	Saknas	Typbet	Saknas	
ID-märkning	Saknas	Prod nr	Saknas	
Tidigare fel	Åtgärdade	Kvarstår		
Fel nr	Felbeskrivning	Hänvisning	Klassning	
2	Stötdämpande underlag/islagsyta	1176-1 4.2.8.5.2	<b>B</b>	
3	Fundament/förankring	1176-1 4.2.14	<b>B</b>	
4	Säkerhetsavstånd	1176-2 4.4.1	<b>B</b>	
5	Fri markhöjd	1176-2 4.2	<b>C</b>	



#### Beskrivning av fel:

Nr 2 Under alla redskap med en fri fallhöjd på mer än 600 mm eller redskap som orsakar en tvingad rörelse för användarens kropp t.ex. gungor ska det finnas stötdämpande underlag över hela islagsytan. Om lösfyllnadsmaterial används ska det installeras med en tjocklek som är 100 mm större än vad som bestäms vid provning enligt EN 1176 för att åstadkomma erforderlig kritisk fallhöjd. Detta för att tillåta att

material förflyttas under användning.

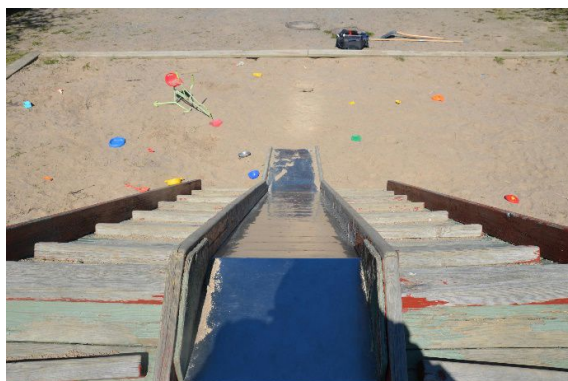
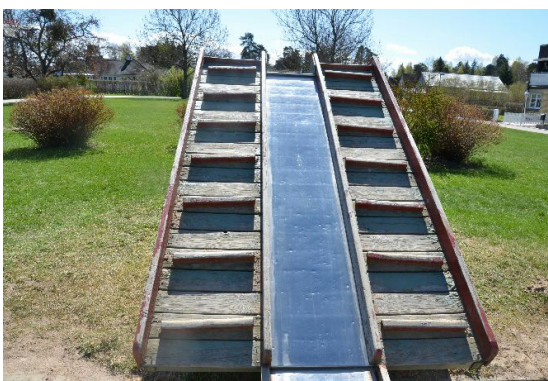
Nr 3 Fundament ska vara utformade så att de inte innebär någon fara (snubbling, istötning). För denna typ av betongfundament ska den befinna sig minst 400 mm under lekytan.

Nr 4 Avstånd mellan gungsitsar är inte korrekt. Även avstånd mellan gungsits i viloläge och gungben är inte korrekt. Minsta horisontella avstånd i gungsitsens viloläge mot gungben ska vara 20 % av upphängningselementets längd + 200 mm.

Minsta avstånd mellan gungsitsar i viloläget ska vara 20 % av upphängningselementets längd + 300 mm. Gungställningar med fler än 2 sitsar ska med hjälp av konstruktioner delas in i sektioner på ett sådant sätt att varje sektion innehåller högst 2 gungor.

Nr 5 För gungsitsar bestående av däck ska den fria markhöjden i viloläget vara minst 400 mm.

Redskap 2	Rutschbana	Fallhöjd	1,45 m
Tillverkare	Saknas	Typbet	Saknas
ID-märkning	Saknas	Prod nr	Saknas
Tidigare fel	Åtgärdade	Kvarstår	
Fel nr	Felbeskrivning	Hänvisning	Klassning
6	Stötdämpande underlag/islagsyta	1176-1 4.2.8.5.2	<b>B</b>
7	Ställen där fingrar kan fastna	1176-1 4.2.7.6	<b>B</b>
8	Skydd mot skador inom fallområdet	1176-1 4.2.8.4	<b>B</b>
9	Sidoskydd	1176-3 4.4.3	<b>C</b>
10	Utåkningssektionen	1176-3 4.5	<b>C</b>



#### Beskrivning av fel:

Nr 6 Under alla redskap med en fri fallhöjd på mer än 600 mm eller redskap som orsakar en tvingad rörelse för användarens kropp t.ex. rutschbanor ska det finnas stötdämpande underlag över hela islagsytan. Om lösfyllnadsmaterial används ska det installeras med en tjocklek som är 100 mm större än vad som bestäms vid provning enligt EN 1176 för att åstadkomma erforderlig kritisk fallhöjd. Detta för att tillåta att material förflyttas under användning.

Nr 7 Redskap bör konstrueras så att följande farliga situationer, där någon kan fastna, förhindras från att uppstå. Springor i vilka fingrar kan fastna samtidigt som resten av kroppen är i rörelse eller fortsätter i en tvingad rörelse som t.ex. gungning. Farliga mått är mellan 8,6 -12 mm.

Nr 8 Fallutrymmet får inte innehålla några hinder på vilka en användare kan falla och skada sig. T.ex. stolpar och reglar. Utöver detta krav ska det finnas en slagsyta till en bredd av 1000 mm från sidorna på utåkningssektionen. Det stötdämpande underlaget runt utåkningssektionen ska ha en kritisk fallhöjd på minst 1000 mm.

Nr 9 Höjd på sidoskydd, fallhöjd över 1,2 m ska sidoskydd rutschbana vara minst 150 mm.

Nr 10 Slutet på rutschbanor ska ha en radie av minst 50 mm samt vara nedböjd ända till marken.

Redskap 3	Lekhus			Fallhöjd
Tillverkare	Saknas	Typbet	Saknas	
ID-märkning	Saknas	Prod nr	Saknas	
Tidigare fel	Åtgärdade	Kvarstår		
Fel nr	Felbeskrivning	Hänvisning	Klassning	
	Inga fel identifierade		<b>X</b>	



Redskap 4	Sandlåda			Fallhöjd
Tillverkare	Saknas	Typbet	Saknas	
ID-märkning	Saknas	Prod nr	Saknas	
Tidigare fel	Åtgärdade	Kvarstår		
Fel nr	Felbeskrivning	Hänvisning	Klassning	
11	Redskapets ytbeskaffenhet	1176-1 4.2.5	<b>C</b>	



Beskrivning av fel:

Nr 11 Redskap ska vara tillverkade av trä som inte flisar sig samt får det inte finnas spetsiga eller vassa komponenter.

Övriga upplysningar:

Bänkar flisar sig, rekommenderad sitthöjd 420-450 mm.

Målburar inte korrekt förankrade.

Basketkorgens stolpe lös i sitt fundament.



Lars Winterstein

2015-05-04