

Protokoll från säkerhetsbesiktning av lekplats: Kultyxgatan 18-32, gård 3

Säkerhetsbesiktningen genomförd av: Lasses/Lekplatsbesiktning			Se bilaga
Organisation	Lasses/Lekplatsbesiktning	Org.nr	490801 - 3313
		Tel	073 – 430 42 34
		Fax	-
Besiktningssman	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		

Besiktningssubjekt: Lekplats	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
A-fel:	Risk för allvarlig skada alternativt Stor risk för mindre skada	
B-fel:	Mindre risk för mindre skada alternativt Stor risk för liten skada	
C-fel:	Liten risk för mindre skada alternativt mindre risk för liten skada	
X	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

Besiktningssubjekt	Lekplats				
Beteckning	Gård 3				
Adress	Kultyxgatan 18-32				
	Västerås				
Hänvisningsskyltning				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

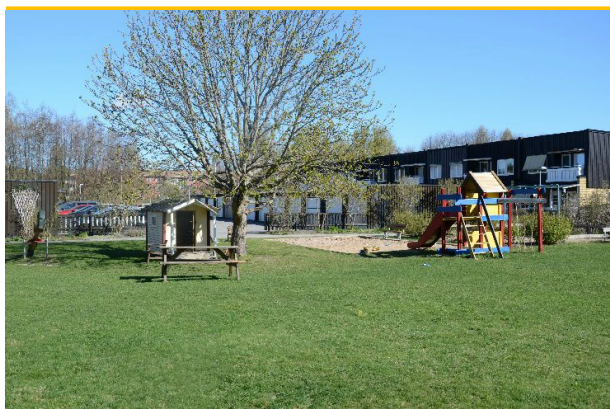
Redskap 2: Klätterställning med rutsch + klätternät

Redskap 3: Sandlåda

Redskap 4: Vippgunga

Redskap 5: Lekhus

Övriga upplysningar: Målbur



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	Ställen där fingrar kan fastna	1176-1 4.2.7.6	B
3	Säkerhetsavstånd	1176-2 4.4.1	B
4	Fundament/förankring	1176-1 4.2.14	B
5	Säkerhetsavstånd	1176-2 4.4.1	B
6	Stötdämpande underlag/islagsyta	1176-1 4.2.8.5.2	B
7	Korrigerande underhåll	1176-7 8.2.7	C
8	Metaller	1176-1 4.1.4	C



Beskrivning av fel:

Nr 2 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 3 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.

Redskap 1	Gungställning	Fallhöjd	1,4 m
-----------	---------------	----------	-------

Nr 4 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.

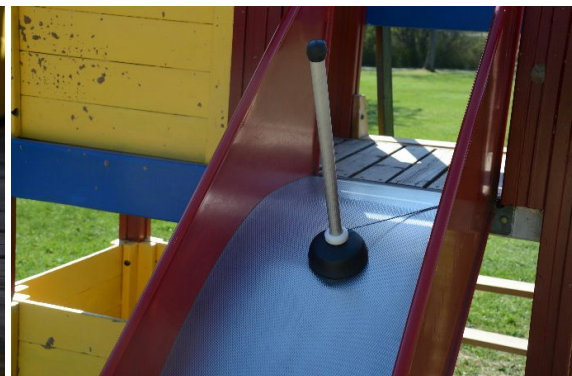
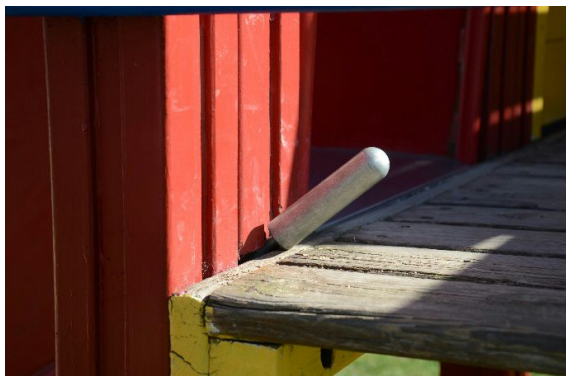
Nr 5 Avstånd mellan gungsitsar är inte korrekt. Även avstånd mellan gungsits i viloläge och gungben är inte korrekt. Minsta horisontella avstånd i gungsitsens viloläge mot gungben ska vara 20 % av upphängningselementets längd + 200 mm. Minsta avstånd mellan gungsitsar i viloläget ska vara 20 % av upphängningselementets längd + 300 mm. Nr 3 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 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. gungor ska det finnas stötdämpande underlag över hela islagsytan. Om lösfnllnadsmaterial 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 Korrigering underhåll bör innefatta åtgärder för att korrigera fel eller för återställande av nödvändig säkerhetsnivå för lekredskap. Sådana åtgärder bör innefatta utbyte av slitna eller defekta delar.

Nr 8 Metalldelar bör skyddas mot atmosfäriska förhållanden och korrosion. Finns rostangrepp på vridningsaxel.

Redskap 2	Klätterställning med rutsch + klätternät			Fallhöjd	1,15 m
Tillverkare	Saknas	Typbet	Saknas		
ID-märkning	Saknas	Prod nr	Saknas		
Tidigare fel	Åtgärdade	Kvarstår			
Fel nr	Felbeskrivning	Hänvisning	Klassning		
9	Ställen där huvud/hals kan fastna	1176-1 4.2.7.2	A		
10	Ställen där kläder/hår kan fastna	1176-1 4.2.7.3	A		
11	Ställen där fingrar kan fastna	1176-1 4.2.7.6	B		
12	Ställen där fot eller ben kan fastna	1176-1 4.2.7.5	B		
13	Stötdämpande underlag/islagsyta	1176-1 4.2.8.5.2	B		
14	Skydd mot skador inom fallområdet	1176-1 4.2.8.4	B		
15	Tillträde	1173-3 4.2	C		
16	Allmänt	1176-7 4.1	A		



Beskrivning av fel:

Nr 9 Redskap ska vara utformade så att öppningar inte skapar någon risk för att huvud eller hals fastnar, oavsett om huvudet eller fötterna passerar först. Åtkomliga helt omslutna öppningar med en undre kant mer än 600 mm ovanför lekytan ska provas i enlighet med D.2.1. Provkropp C eller E får inte passera genom någon öppning såvida den inte även tillåter att den stora huvudprovkroppen D kan passera, se foto ovan.

Nr 10 Redskap bör utformas så att farliga situationer kan motverkas och förhindras från att uppstå så som där kläder kan fastna. Se provningsmetod 1176-1 D.3.

Nr 11 Farliga mått är mellan 8mm- 25mm, se provningsmetod D.4.2.

Nr 12 Ytor avsedda för att springa/gå på får inte innehålla springor i vilka fötter och ben sannolik kan fastna. Springor i färdriktningen får inte vara större än 30 mm.

Nr 13 Under alla redskap med en fri fallhöjd på mer än 600 mm eller redskap som orsakar en tvingad rörelse för användarens kropp t.ex. rutschbana ska det finnas stötdämpande underlag över hela islagsytan.

Nr 14 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 islagsyta 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 15 För alla vidbyggda rutschbanor med en fri fallhöjd på mer än 1000 mm, ska det finnas ett tvärstag över öppningen.

Nr 16 Om redskap inte är säkra bör allmänheten, inkluderande barn, inte beredas tillträde.

Redskap 3	Sandlåda			Fallhöjd
Tillverkare	Saknas	Typbet	Saknas	
ID-märkning	Saknas	Prod nr	Saknas	
Tidigare fel	Åtgärdade	Kvarstår		
Fel nr	Felbeskrivning	Hänvisning	Klassning	
17	Redskapets ytbeskaffenhet	1176-1 4.2.5	C	



Beskrivning av fel:

Nr 17 Redskap ska vara tillverkade av trä som inte flisar sig samt får det inte finnas spetsiga eller vassa komponenter.

Redskap 4	Vippgunga	Fallhöjd	1,15 m
Tillverkare	Hags	Typbet	Axialvippgunga typ 1
ID-märkning	Saknas	Prod nr	Saknas
Tidigare fel	Åtgärdade	Kvarstår	
Fel nr	Felbeskrivning	Hänvisning	Klassning
18	Fallunderlag	1176-1 4.2.8.5.2	B
19	Korrigerande underhåll	1176-7 8.2.7	C



Beskrivning av fel:

Nr 18 Under alla redskap med en fri fallhöjd på mer än 600 mm eller redskap som orsakar en tvingad rörelse för användarens kropp t.ex. Vippgungor 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. Stötdämpande underlag över 1000 mm är gräsmatta inte godkänd. Se tabell 4.

Nr 19 Den axiala vippgungan lutar kraftigt, utbyte av slitna och defekta delar.

Redskap 5	Lekhus	Fallhöjd	
Tillverkare	Saknas	Typbet	Saknas
ID-märkning	Saknas	Prod nr	Saknas
Tidigare fel	Åtgärdade	Kvarstår	
Fel nr	Felbeskrivning	Hänvisning	Klassning
20	Redskapets ytbeskaffenhet	1176-1 4.2.5	C
21	Fallutrymmets utsträckning	1176-1 4.2.8.2.5	C



Redskap 5	Lekhus	Fallhöjd	
-----------	--------	----------	--


Beskrivning av fel

Nr 20 Redskap ska vara tillverkade av trä som inte flisar sig samt får det inte finnas spetsiga eller vassa komponenter.

Nr 21 Såvida inget annat anges ska fallutrymmets utsträckning vara minst 1,5 m runt upphöjda delar av redskapet. Mätt horisontellt och utsträckt från det vertikala projicerande planet under redskapet.

Övriga upplysningar:

Målbur, inte korrekt monterad, markfundament, nätet är trasigt.



Lars Winterstein

2015-05-04