

Årlig säkerhetsbesiktning av lekplatser och lekredskap

Säkerhetsbesiktning utförd av



Gulkremlagatan 39
749 45 Enköping
Org.nr 559135-2348
Telefon: 073-689 84 61
Telefon: 070-446 55 10
malardalenslek@icloud.com

Besiktningsman: Ulric Enkvist
Telefon: 073-689 84 61
Certifikat CPL 177:18
Certifikat CPF 023:20

Besiktningsobjekt

Lekplats

Tulpanvägen 5

Lindholmen

Uppdragsgivare

Västra Lindholmens samfällighetsförening

c/o Joakim Schultzen

Tulpanvägen 5

186 94 Vallentuna

E-post: gunnar.sundqvist@gs-konsult.se

Org.nr:

Kontakt: Gunnar Sundqvist

Tel: 0704-52 90 90

Övriga närvarande

Datum för besiktning

2022-09-14

Protokoll upprättat

2022-09-20

Översiktsbild



Information

Angivna fel i protokollet avviker från gällande standard eller lagar och har kodats enligt nedanstående uppställning.

Vid åtgärdande av felen skall detta utföras i överensstämmelse med kraven i nu gällande standard för lekredskap. § hänvisning är till standarden SS-EN 1176.

Förklaring till felklassningar i protokollet	
A-fel:	Risk för allvarlig skada alternativt Stor risk för mindre skada Normalt krävs omedelbar åtgärd.
B-fel:	Mindre risk för mindre skada alternativt Stor risk för liten skada Normalt bör åtgärd utföras snarast.
C-fel:	Liten risk för mindre skada alternativt mindre risk för liten skada Normalt bör åtgärd utföras vid periodiskt underhåll eller bevakas.
!	Besiktningsmannens påpekande
	Inga fel identifierade

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

Säkerhetsbesiktningen genomförd mot följande kravdokument:

Svensk Standard SS-EN 1176-1-7 och SS-EN 1176 10-11

Tillämplig lagstiftning: Plan och bygglagen (PBL.) Boverkets Byggregler (BBR.)

Ordningsslagen (OL.) Produktsäkerhetslagen (PSL.)

Besiktningens omfattning:

Säkerhetsbesiktning av permanent installerade lekredskap och tillhörande islagsytor samt staket, grindar och brunnar i lekområdets omedelbara närhet. Besiktning av redskap och utrustning som installerats som lekredskap även om de inte har tillverkats för detta ändamål till exempel kabeltrummor, SJ-pallar. (SS-EN 1176-1: 2017, 1 Omfattning).

För islagsyta bestående av lösfyllnadsmaterial såsom sand, grus, träspån eller bark och där intyg avseende det stötdämpande underlagets stötdämpande förmåga ej tillhandahållits gör besiktningsmannen en bedömning av ytans funktionsduglighet genom okulär kontroll och lagertjocklekskontroll med sticksond och/eller provgrävning. Detta sker vid slumpmässigt utvalda kontrollpunkter inom lekutrustningens fallutrymme. Kontroll sker också genom att med egenvikt provbelasta ytan för att uppskatta packningsbarhet och hårdhet. Där gummieläggning och gummiplattor utgör stötdämpande underlag utförs inte besiktning enligt SS-EN 1177: 2018 med HIC-provning.

Säkerhetsbesiktningen omfattar ej produkter som definieras som leksaker i SS-EN 71 och i Toys Safety Directive. Besiktningen omfattar ej bedömning av hållfasthet annat än vad som kan konstateras genom okulär besiktning för att identifiera röta, korrosion, sprickbildning o d och genom att manuellt känna på lekutrustningen vid besiktningen. Någon provning av bärande träkonstruktioners kärna avseende röta eller annan försvagning utföres ej då sådan metod för provning i fält ej föreskrivs i SS-EN 1176:1:2017.

Besiktningen omfattar ej heller bedömning av hållfasthet avseende reparationer eller andra förändringar av lek- eller idrottsutrustning o d som beställaren/fastighetsägaren låtit utföra. I dessa fall förutsätts reparationer eller andra förändringar vara utförda i enlighet med SS-EN 1176-7 8. Besiktningen omfattar ej rivning av nivåstabila islagsytor bestående av platsgjuten gummi, plattor av gummi, konstgräs med sviktpadd o d eller underliggande överbyggnadslager. Delar under mark är i dessa fall inbyggda och inte tillgängliga för besiktning annat än om rivning enligt ovan företes.

Besiktade lekredskap och lekområde

Redskap 1	Vippgunga
Redskap 2	Vidbyggd rutschbana
Redskap 3	Gungställning
Redskap 4	Sandlåda
Redskap 5	Gungbräda
Redskap 6	Gungställning
Redskap 7	CE-märkt lek
Redskap 8	Grind
Redskap 9	Staket
Redskap 10	
Redskap 11	
Redskap 12	
Redskap 13	
Redskap 14	
Redskap 15	

Informationsskylt

	Finns	Saknas	Klassning
Allmänna säkerhetsåtgärder (informationsskylt) SS-EN 1176-7 Avsnitt 8.2.3	☐	☒	C
Felbeskrivning: Vid lekplatsen ska det finnas en tydligt synlig skylt som anger följande information: Telefonnummer 112 vid händelse av olycka/nödsituation, lekplatsens namn, lekplatsens adress eller GPS-koordinater, telefonnummer alternativt kontaktuppgifter till underhållspersonal för lekplatsen.			

Drift- och underhållsplanering för lekplatsen

	Finns	Saknas	Klassning
Fastighetsägare/lekplatsansvarig har återkopplat gällande frågor ställda kring lekplatsens Drift- och underhållsplaner:			Ja ☒ Nej ☐
Besiktning SS-EN 1176-7 Avsnitt 6	☐	☒	C
Rutiner för underhåll SS-EN 1176-7 Avsnitt 7.1 och 7.2	☐	☒	C
Dokumentation SS-EN 1176-7 Avsnitt 8.2.2	☐	☒	C
Driftsrutiner för att hantera säkerhetsbrister SS-EN 1176 Avsnitt 8.2.4	☐	☒	C

Redskap 1

Vippgunga

Tillverkare:

Produktnr:

Produktnamn:

Fallhöjd: 600 mm

Lättillgänglig:



Märkning

Märkning saknas. Redskapet ska vara märkt tydligt, varaktigt och synligt från marken med minst följande: Tillverkare, redskapets beteckning och tillverkningsår, nummer och datum för denna Europastandard, dvs. SS-EN 1176-1.

1176-1 7.1

C

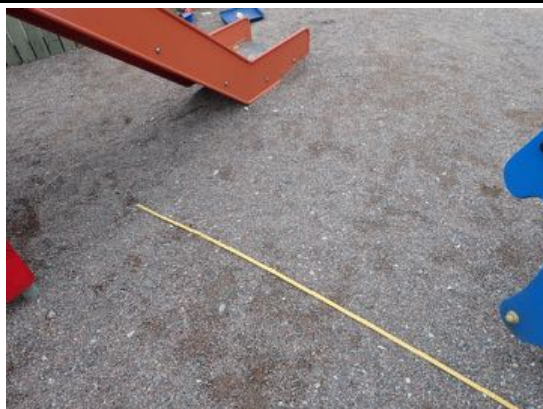
Fel nr:	Hänvisning, Felbeskrivning:	Klassning:
1.1	Redskap med en fri fallhöjd på mer än 600 mm 1176-1 4.2.8.5.2	B
Det stötdämpande underlaget är inte godkänt då det inte uppfyller krav enligt standard (innehåller stenar och är hårt). Under alla lekredskap med en fri fallhöjd på mer än 600 mm och/eller redskap som orsakar en tvingad rörelse för användarens kropp (t.ex gungor, rutschbanor, vippgungor, linbanor, karuseller etc.) ska hela islagsytan bestå av stötdämpande underlag.		
1.2	Fallutrymmets utsträckning 1176-1 4.2.8.2.5	B
Vippgungans fallutrymme överlappar rutschbanans fallutrymme. Fallutrymmen där det förekommer tvingande rörelse får inte överlappa varandra.		

Redskap 1

Vippgunga



Fel nummer 1.1



Fel nummer 1.2

Redskap 2

Vidbyggd rutschbana

Tillverkare:

Produktnr:

Produktnamn:

Fallhöjd: 1050 mm

Lättillgänglig:



Märkning

Märkning saknas. Redskapet ska vara märkt tydligt, varaktigt och synligt från marken med minst följande: Tillverkare, redskapets beteckning och tillverkningsår, nummer och datum för denna Europastandard, dvs. SS-EN 1176-1.

1176-1 7.1

C

Fel nr:	Hänvisning, Felbeskrivning:	Klassning:
2.1	Redskap med en fri fallhöjd på mer än 600 mm	1176-1 4.2.8.5.2
		B
Det stötdämpande underlaget är inte godkänt då det inte uppfyller krav enligt standard (innehåller gräsmatta, baksand, stenar och är hårt). Under alla lekredskap med en fri fallhöjd på mer än 600 mm och/eller redskap som orsakar en tvingad rörelse för användarens kropp (t.ex gungor, rutschbanor, vippgungor, linbanor, karuseller etc.) ska hela islagsytan bestå av stötdämpande underlag.		
2.2	Fallutrymmets utsträckning	1176-1 4.2.8.2.5
		B
Det finns ett staket i fallutrymmet. Fallutrymmets utsträckning för detta redskap ska vara minst: 1500 mm. Vippgungans fallutrymme överlappar rutschbanans fallutrymme. Fallutrymmen där det förekommer tvingande rörelse får inte överlappa varandra.		
2.3	Avhjälpande underhåll	1176-7 7.2
		C
Rutschbanans golv är murket på flera ställen.		
2.4	Ställen där huvud och hals kan fastna	1176-1 4.2.7.2
		A
Det finns risk för att huvud eller hals kan fastna mellan handtag och plattform. Delvis omslutna eller V-formade öppningar vars ingång ligger mer än 600 mm ovanför lek ytan ska vara utformade så det inte skapar någon risk för att huvud eller hals fastnar.		
2.5	Ställen där fingrar kan fastna	1176-1 4.2.7.6
		B
Det finns springor i vilka fingrar kan fastna samtidigt som resten av kroppen är i rörelse eller fortsätter i en tvingad rörelse. Öppningen ska vara mindre än 8 mm eller större än 25 mm.		

Redskap 2

Vidbyggd rutschbana



Fel nummer 2.1



Fel nummer 2.1



Fel nummer 2.1



Fel nummer 2.2



Fel nummer 2.2



Fel nummer 2.3

Redskap 2

Vidbyggd rutschbana



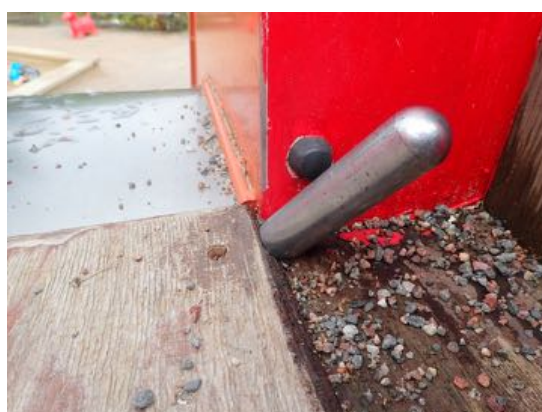
Fel nummer 2.3



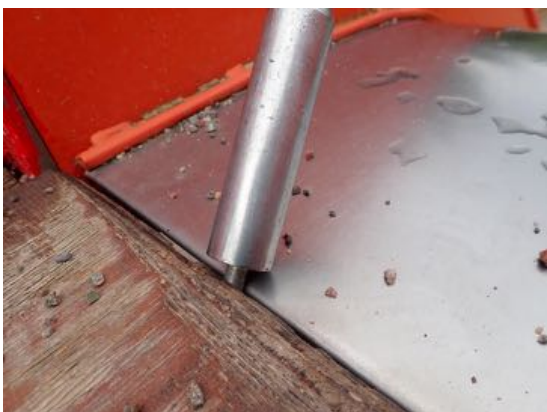
Fel nummer 2.4



Fel nummer 2.4



Fel nummer 2.5



Fel nummer 2.5

Redskap 3

Gungställning

Tillverkare:

Produktnr:

Produktnamn:

Fallhöjd: 1400 mm

Lättillgänglig:



Märkning

Märkning saknas. Redskapet ska vara märkt tydligt, varaktigt och synligt från marken med minst följande: Tillverkare, redskapets beteckning och tillverkningsår, nummer och datum för denna Europastandard, dvs. SS-EN 1176-1.

1176-1 7.1

C

Fel nr:	Hänvisning, Felbeskrivning:	Klassning:
3.1	Fallutrymmets och islagsytans utbredning 1176-2 4.10.2	A
Fallutrymmets och islagsytans utbredning för detta lekredskap ska vara minst 3650 mm. Uppmätt mått till staket: 2900 mm. Uppmätt mått till gräsmatta: 2200 mm.		
3.2	Redskap med en fri fallhöjd på mer än 600 mm 1176-1 4.2.8.5.2	A
Det stötdämpande underlaget är inte godkänt då det inte uppfyller krav enligt standard (innehåller gräsmatta, buskar och baksand). Under alla lekredskap med en fri fallhöjd på mer än 600 mm och/eller redskap som orsakar en tvingad rörelse för användarens kropp (t.ex gungor, rutschbanor, vippgungor, linbanor, karuseller etc.) ska hela islagsytan bestå av stötdämpande underlag. Underlagets djup ska vara minst 300 mm.		
3.3	Avhjälpande underhåll 1176-7 7.2	B
Gungställningen har trasiga gungor.		
3.4	Kättinglänkar 1176-1 4.2.13	B
Det finns flera ställen där fingrar kan fastna. Förbindelseöglan ska vara mindre än 8,6 mm eller större än 12 mm.		
3.5	Avhjälpande underhåll 1176-7 7.2	C
Gungställningen har slitna kättingar.		
3.6	Rutinmässigt underhåll 1176-7 7.1	C
Gungställningen har lösa gungleder.		

Redskap 3



Fel nummer 3.1

Gungställning



Fel nummer 3.1

Fel nummer 3.2



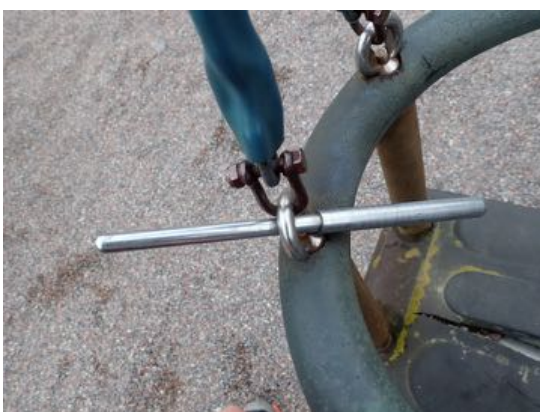
Fel nummer 3.2



Fel nummer 3.3



Fel nummer 3.3



Fel nummer 3.4

Redskap 3

Gungställning



Fel nummer 3.5



Fel nummer 3.6

Sandlåda

Tillverkare:

Produktnr:

Produktname:

Fallhöjd:

Lättillgänglig:

[illegible]

Redskap 4

Sandlåda



Fel nummer 4.1

Redskap 5

Gungbräda

Tillverkare:

Produktnr:

Produktnamn:

Fallhöjd: 700 mm

Lättillgänglig:



Märkning

1176-1 7.1

C

Märkning saknas. Redskapet ska vara märkt tydligt, varaktigt och synligt från marken med minst följande: Tillverkare, redskapets beteckning och tillverkningsår, nummer och datum för denna Europastandard, dvs. SS-EN 1176-1.

Fel nr:	Hänvisning, Felbeskrivning:	Klassning:
5.1	Ställen där huvud och hals kan fastna	1176-1 4.2.7.2
	Det finns risk för att huvud eller hals kan fastna i gungbrädans handtag. Öppningar ska vara utformade så att de inte skapar någon risk för att huvud eller hals fastnar, oavsett om huvud eller fötter passerar först. Provkropp C (motsvarar bröstorg) får inte passera genom någon öppning såvida den inte även tillåter att den stora huvudprovkroppen D kan passera. Öppningar får inte ha ett mått mellan 89 mm och 230 mm.	A
5.2	Redskap med en fri fallhöjd på mer än 600 mm	1176-1 4.2.8.5.2
	Det stötdämpande underlaget är inte godkänt då det inte uppfyller krav enligt standard (innehåller baksand och är hårt). Under alla lekredskap med en fri fallhöjd på mer än 600 mm och/eller redskap som orsakar en tvingad rörelse för användarens kropp (t.ex gungor, rutschbanor, vippgungor, linbanor, karuseller etc.) ska hela islagsytan bestå av stötdämpande underlag.	C
5.3	Fallutrymmets utsträckning	1176-1 4.2.8.2.5
	Gungbrädans fallutrymme överlappar gungställningens fallutrymme. Fallutrymmen där det förekommer tvingande rörelse får inte överlappa varandra.	B

Redskap 5

Gungbräda



Fel nummer 5.1



Fel nummer 5.2



Fel nummer 5.2



Fel nummer 5.3

Redskap 6

Gungställning

Tillverkare:

Produktnr:

Produktnamn:

Fallhöjd: 1500 mm

Lättillgänglig:



Märkning

Märkning saknas. Redskapet ska vara märkt tydligt, varaktigt och synligt från marken med minst följande: Tillverkare, redskapets beteckning och tillverkningsår, nummer och datum för denna Europastandard, dvs. SS-EN 1176-1.

1176-1 7.1

C

Fel nr:	Hänvisning, Felbeskrivning:	Klassning:
6.1	Fallutrymmets utsträckning	1176-1 4.2.8.2.5 A
Fallutrymmets utbredning för detta lekredskap ska vara minst 4160 mm.		
6.2	Redskap med en fri fallhöjd på mer än 600 mm	1176-1 4.2.8.5.2 A
Det stötdämpande underlaget är inte godkänt då det inte uppfyller krav enligt standard (innehåller rabatt, gräsmatta och baksand). Under alla lekredskap med en fri fallhöjd på mer än 600 mm och/eller redskap som orsakar en tvingad rörelse för användarens kropp (t.ex gungor, rutschbanor, vippgungor, linbanor, karuseller etc.) ska hela islagsytan bestå av stötdämpande underlag.		
6.3	Kättinglänkar	1176-1 4.2.13 B
Ställen där fingrar kan fastna. Förbindelseöglan ska vara mindre än 8,6 mm eller större än 12 mm.		
6.4	Minsta avstånd mellan gungsitsar	1176-2 4.4.1 B
Avståndet mellan trapets i sidled mot ställningens ben ska vara minst 740 mm.		
6.5	Minsta avstånd mellan gungsitsar	1176-2 4.4.1 B
Avståndet mellan romerska ringar i sidled mot ställningens ben ska vara minst 500 mm.		
6.6	Fallutrymmets utsträckning	1176-1 4.2.8.2.5 B
Gungbrädans fallutrymme överlappar gungställningens fallutrymme. Fallutrymmen där det förekommer tvingande rörelse får inte överlappa varandra.		

Redskap 6

Gungställning



Fel nummer 6.1



Fel nummer 6.1

Fel nummer 6.2



Fel nummer 6.2



Fel nummer 6.3



Fel nummer 6.3



Fel nummer 6.3

Redskap 6

Gungställning



Fel nummer 6.4



Fel nummer 6.4



Fel nummer 6.5



Fel nummer 6.6



Fel nummer 6.7

CE-märkt lek

Tillverkare:

Produktnr:**Produktname:**

Fallhöjd:

Lättillgänglig:

[illegible]

Redskap 8

Grind



Fel nummer 8.1

Redskap 9

Staket



Fel nummer 9.1

Mälardalens lekplatsbesiktning AB

Besiktningsman



Ulric Enkvist

Innehar följande Certifikat utfärdade av SERENO Certifiering AB

Certifikat CPL177:18 lekredskap utifrån SS-EN 1176 och SS-EN 1177

Certifikat CPF023:20 fitnessutrustning utifrån SS-EN 16630

Datum: 2022-09-20

Där gummibeläggning och gummiplattor utgör stötdämpande underlag är besiktningen inte utförd enligt SS-EN 1177 2018. HIC-provning.

I det fall ni har synpunkter på utförd säkerhetsbesiktning kan ni kontakta:

SERENO Certifiering AB

Surbrunnsgatan 12

114 27 STOCKHOLM, Tel: 08 – 556 953 30