

Björktrastvägen 10, 186 47 Vallentuna

Besiktning genomförd av:

Organisation:	P Wallentin AB	Org nr:	559275-7735
Adress:	Torbjörnsgatan 22 753 35 Uppsala	Telefon:	070-259 00 08
		Mail:	kontakt@pwallentin.se
Besiktningsman:	Philip Wallentin	Telefon:	070-259 00 08
		Mail:	kontakt@pwallentin.se
Datum för besiktning:	2022-04-15	Protokollet upprättat:	2022-04-20
Innehar Certifikat nr CPL179:18 utfärdat av SERENO Certifiering AB			
Klagomål:	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		

Uppdragsgivare:

Organisation:	NYBY BACKES SAMFÄLLIGHETSFÖRENING	Org nr:	717915-3544
		Telefon:	
Kontaktperson:	Thomas Niwong	Telefon:	0702933880
		Mail:	thomas@niwong.com

Besiktning genomförd mot följande kravdokument:

Gällande utgåvor av: SS-EN 1176/ 1-7, SS-EN 1176/ 10-11, Plan och bygglagen, Boverkets Byggregler, Produktsäkerhetslagen och Ordningslagen.

Omfattning av besiktningen:

I protokoll angivna permanent installerade lekredskap med minimiutrymme. Som lekredskap avses även redskap och utrustning som installerats som lekredskap även om de inte har tillverkats för detta ändamål. Lösa föremål/redskap/leksaker som inte är fast monterade genom förankring, nedgrävning eller väger så pass mycket att det inte kan flyttas av person (exempelvis större stockar som placerats för lek) bedöms inte vara permanent installerade, och omfattas inte av besiktningen. Kommentar kan dock lämnas kring att det förekommer större CE-märkta (avsedda för enskilt privat bruk) lösa lekredskap på lekplats.

Utöver lekredskapen kontrolleras även staket, grindar och andra konstruktioner/föremål som av besiktningsman bedöms ligga i direkt eller nära anslutning till lekredskapen. Dessa kontrolleras mot allvarliga säkerhetsrisker utifrån kraven i SS-EN 1176 där så bedöms relevant.

Om intyg/dokumentation gällande stötdämpande förmåga ej tillhandhållits, och finns bifogat som Bilaga till detta protokoll, gällande material i islagsytor där en stötdämpande förmåga erfordras har den stötdämpande förmågan bedömts på plats på följande sätt:

- Islagsyta bestående av lösfilldmaterial som t ex sand, grus, träflis eller bark bedöms genom lagertjocklekskontroll med provgrävning (slumpmässigt urval beträffande kontrollpunkter inom lekredskapens islagsyta) samt genom att provbelasta islagsytan med egenvikt för att uppskatta den stötdämpande förmågan. Vid bedömning av lösfilldmaterial kan Tabell 4 i SS-EN 1176-1:2017 användas och anges som referens.
- Nivåstabla underlag som t ex platsgjutet gummi, plattor av gummi, konstgräs med sviktpadd o d bedöms genom provbelastning av ytan med egenvikt för att uppskatta den stötdämpande förmågan. Om besiktningsman misstänker (eller bedömer underlaget svårbedömt) anmärks att islagsytans stötdämpande förmåga inte kan verifieras utan ytterligare provning. Om övertygelse finns att islagsyta inte är tillräckligt stötdämpande anges detta.

Om kartmaterial med markerade brunnar eller likvärdig dokumentation finns bifogat som Bilaga till protokoll så har dessa brunnar kontrollerats mot barnsäkerhet. Dock kontrolleras även alltid synliga brunnar som befinner sig inom 20m till angivna permanent installerade lekredskap gällande barnsäkerhet. Om lekplats eller skola/förskola är helt inhägnad och samtliga ingångar kan stängas (grind) så kontrolleras brunnar inom detta område förutsatt att det är lekredskap installerat i inhägnaden.

- *Besiktningen inte utförd enligt gällande SS-EN 1177/HIC-provning.*
- *Siktanalyser inte utförda på lösfilldmaterial.*
- *Denna besiktning omfattar ej rivning av nivåstabla islagsytor bestående av platsgjutet 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. Det är lekplatsens ägare/förvaltare som ansvarar för att fundament (speciellt för så kallade "enstolsredskap") kontrolleras.*
- *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.*
- *Besiktningen omfattar ej heller bedömning av hållfasthet avseende reparationer eller andra förändringar av konstruktioner beställaren/fastighetsägaren låtit utföra. I dessa fall förutsätts reparationer eller andra förändringar vara utförda efter konsultation med tillverkare eller en kompetent person (med hänvisning till SS-EN 1176-7/8.1.3:2020) och av personal med lämplig kunskap för att utföra uppgifterna, samt kunskap kring material och dess hantering (med hänvisning till SS-EN 1176-7/7.3:2020).*
- *Någon provning av bärande träkonstruktioners kärna avseende röta eller annan försvagning är ej utförd då sådan metod för provning i fält ej föreskrivs i SS-EN 1176-1:2017.*
- *Reservation om att delar av lekplats/gård och redskap eller specifika redskapsdelar kan bedömas vara oåtkomliga vid besiktningstillfället.*
- *Delar som är oåtkomliga med stege och/eller lättare klättring, eller låsta avstängningar för t ex byggnation och liknande situationer som kan innebära risk för besiktningsman, eller annan person, och/eller omöjliggör säker och/eller fullständig kontroll kommer framföras i protokoll med text och bildförtydligande.*

Förklaring till felklassningar i protokollet:

A-fel:	Risk för allvarlig skada alternativt Stor risk för mindre skada <i>Normalt krävs omedelbar åtgärd</i>
B-fel:	Mindre risk för mindre skada alternativt Stor risk för liten skada <i>Normalt bör åtgärd utföras snarast</i>
C-fel:	Liten risk för mindre skada alternativt mindre risk för liten skada <i>Normalt bör åtgärd utföras vid periodiskt underhåll eller bevakas</i>
IFI:	Inga fel identifierade
Ö:	Fel som inte bedöms utgöra någon direkt säkerhetsrisk. T ex vissa fel mot monteringsanvisning, ytlig skada på redskapsdel eller avsaknad av märkning (identifiering av redskap). (Denna klassning ej enligt SERENO's kravspecifikation)

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

Resultat från besiktning:**Bilagor:**

1. Frågor om drift- och underhållsplanering.

Drift- och underhållsplaner/rutiner

Frågorna från Bilaga 1:	Kommentar:	Felklassning:
Finns drift- och underhållsplaner/rutiner för lekplatsen?	Finns ingen Drift- och Underhållsplan för lekplatsen.	C
Är drift- och underhållsplaner utformade utifrån SS-EN 1176-7:2020 som ger "Vägledning för installation, besiktning, underhåll och drift"?		
Är följande delar behandlade i drift- och underhållsplanen? Allmänt - Se SS-EN 1176-7/4:2020 Installation - Se SS-EN 1176-7/5:2020 Besiktning - Se SS-EN 1176-7/6:2020 Underhåll - Se SS-EN 1176-7/7:2020 Drift - Se SS-EN 1176-7/8:2020		

lakttagelser/exempel på förhållanden som indikerar brister avseende DU-planer:

Stötdämpande underlag:

Ingen dokumentation eller intyg tillhandahållna.

Större och/eller CE-märkta lösa lekredskap

Inga i denna kategori av redskap identifierade.

Skylt:	Kommentar:	Klassning:
SS-EN 1176-7: 8.2.3: Vid lekplatsen ska det finnas en synlig skylt (piktogram, grafisk symbol) med följande information: a) allmänt telefonnummer för nödsituationer; b) kontaktuppgifter till underhållspersonal kan t.ex. vara telefonnummer, e-mail, hemsida; c) lekplatsens namn; d) lekplatsens adress eller GPS-koordinater; e) övrig relevant lokal information, där så är tillämpligt.	Ingen skylt identifierad.	C

Eventuell bild på identifierad skylt:

Brunnar med brister gällande barnsäkerhet

Bild nr	Beskrivning av fel	Hänvisning	Klassning
			IFI

Staket, grindar och andra konstruktioner/föremål som av besiktningsman bedöms ligga i direkt eller nära anslutning till lekredskap med allvarliga säkerhetsrisker utifrån kraven i SS-EN 1176 där så bedömts relevant

Bild nr	Beskrivning av fel	Hänvisning	Klassning
			IFI

Redskap 1: Redskap med vidbyggd rutsch

Tillverkare/Leverantör: Hags

Beteckning: 606315 UNIMINI EIMA

Datummärkning: 2011-05-04

Fel nr	Bild nr	Beskrivning av fel	Hänvisning	Klassning
1.1	2	Rutschens fallutrymme överlappas av annat redskaps fallutrymme. Detta specifika fallutrymme där det förekommer tvingad rörelse får inte överlappas med annat fallutrymme.	SS-EN 1176-1/4.2.8.2.5	C



Redskap 2: Gunga typ 1			Tillverkare/Leverantör: Hags	
Beteckning:			Datummärkning:	
Fel nr	Bild nr	Beskrivning av fel	Hänvisning	Klassning
2.1	1	Märkning (identifiering av redskap) saknas. Skall minst ange tillverkarens eller auktoriserat ombuds namn och adress, redskapets beteckning, tillverkningsår och Europastandard.	SS-EN 1176-1/7.1	Ö
2.2	1	Markering för marknivån inte identifierad. Redskap ska vara tydligt och varaktigt märkt med en markering för marknivån.	SS-EN 1176-1/7.2	Ö
2.3	2	Gruppungsitsens fallutrymme överlappas av annat redskaps fallutrymme. Detta specifika fallutrymme där det förekommer tvingad rörelse får inte överlappas med annat fallutrymme.	SS-EN 1176-1/4.2.8.2.5	C
2.4	3	Fallutrymme/islagyta för litet i hörnet för småbarnssitsen. Skall minst vara $0,867 \times$ upphängningslängden (mäts från vridpunkt på gungled till sitsens ovkant) + 225cm från sitsens centrum i gungriktningen. Fallutrymmet/islagsytans totala bredd för sitsen här skall vara minst 175cm (alltså 87,5cm ut från sidan från centrum av sits).	SS-EN 1176-2/4.10.2.1 & SS-EN 1176-2/4.10.2.2	C
2.5	1	Staketen närmare än rekommenderat i gungriktningarna. Staket bör placeras minst 1,5m från kanten på islagsytan (måttsett $0,867 \times$ upphängningslängden + 1,75m) i gungriktningen.	SS-EN 1176-2/Bilaga A	C
2.6	4	Saknas plastlock vid fästen vid en sits. Ska installeras enligt tillverkarens anvisningar.	SS-EN 1176-7/5.2	Ö
2.7	5 & 6	Saknas plast-/gummidetaljer där schacklar fästs i gungleder på gruppungsits, även börjat rosta. Ska installeras enligt tillverkarens anvisningar.	SS-EN 1176-7/5.2 & SS-EN 1176-1/4.1.4	Ö
2.8	7	Metalldelar i rep på gruppungsits har kommit fram. (Inget vasst eller som sticker ut påträffat)	SS-EN 1176-7/7.2	Ö



1



2



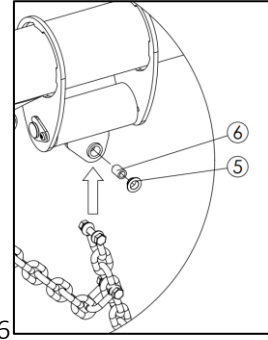
3



4



5



6



7

Redskap 3: Sandlåda			Tillverkare/Leverantör:	
Beteckning:			Datummärkning:	
Fel nr	Bild nr	Beskrivning av fel	Hänvisning	Klassning
3.1	1			IFI



1