

Årlig säkerhetsbesiktning av lekredskap och lekplatser

Bronsyxans samfällighet gård 2

Bronskittelgatan 18/ Västerås



Besiktning genomförd av:			
Organisation:	Teknik och Fastighetsförvaltningen Produktion	Orgnr: 212000-20820	
Adress:	Tunbytorpsgatan 33 721 37 Västerås	Telefon: 021-391940	Mail: tffproduktion@vasteras.se
Besiktningssman	Bo Thyr	Telefon: 021-397416	Mail: bo.thyr@vasteras.se
Innehat Certifikat nr CPL 124:18 utfärdat av SERENO Certifiering AB			
Datum för besiktning	2023-08-22	Protokollet upprättat:	2023-08-25
Klagomål:	I de fall Ni har synpunkter på utförd säkerhetsbesiktning kan Ni kontakta: SERENO CERTIFIERING AB Katarinavägen 19 11645 Stockholm		

Uppdragsgivare			
Organisation:	Bronsyxans samfällighet	Org nr: 7164121134	
Kontaktperson:	Leif Kristoffersson	Telefon: 0729-143094	

Besiktning genomförd mot följande kravdokument
Gällande utgåvor av: SS-EN 1176/ 1-7, SS-EN 1176/ 10-11, Plan och bygglagen, Boverkets Byggregler, Produktsäkerhetslagen, Ordningsslagen.

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 och/eller nedgrävning omfattas inte av besiktningen. Större lösa föremål/redskap/leksaker som väger så pass mycket att det inte kan flyttas av person (exempelvis större stockar som placerats för lek) bedöms vara permanent installerade, och omfattas 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 lösfillnadsmaterial 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 lösfillnadsmaterial kan Tabell 4 i SS-EN 1176-1:2017 användas och anges som referens.
- Nivåstabila 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 lösfillnadsmaterial.
- Denna besiktning omfattar ej rivning av nivåstabila 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 "enstolpsredskap") 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 lekturstyrningen 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 besiktningsstillfället.
 - 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.

Bilagor:

--

Stötdämpande underlag:

Inga intyg/dokumentation

Förklaring till felklassning i protokollet:

A-fel:	Risk för alvarlig 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
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

Drift- och underhållsplaner/rutiner:	Kommentarer	Felklassning
Finns drift- och underhållsplaner/rutiner för lekplatsen?		C
Är drift- och underhållsplaner utformade utifrån SS-EN 1176-7:2020 som ger "Vägledning för installation, besiktning, underhåll och drift"?		C
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		C

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

SS-EN 1176-7: 8.2.3:

Vid lekplatsen ska det finnas en synlig skylt (piktogram, grafisk symbol) med följande information:

- allmänt telefonnummer för nödsituationer;
- kontaktuppgifter till underhållspersonal kan t.ex. vara telefonnummer, e-mail, hemsida;
- lekplatsens namn;
- lekplatsens adress eller GPS-kordinater;
- övrig relevant lokal information, där så är tillämpligt

Kommentar	Klassning
Bild på skylt:	



Brunnar med brister gällande barnsäkerhet

Bild nr	Beskrivning av fel	Hänvisning	Klassning
1.	Brunn olåst	1176-1.4.2.7.2	A

**Brunnar med brister gällande barnsäkerhet**

Bild nr	Beskrivning av fel	Hänvisning	Klassning
1.	Brunn olåst	1176-1.4.2.7.2	A

**Staket, grindar och andra konstruktioner/föremål****Fristående bord och bänk****Redskap****Redskap 1: Tiptiptap Rutschkana artnr: Lm 202**

Bild nr	Felbeskrivning	Hänvisning	Klassning
1.	Felaktigt stötdämpande underlag	1176-1.4.2.8.5.2	B
2.	Felaktig utåkningssektion rutsch	1176-3.4.5	B
3.	Rutinmässigt underhåll(påfyllning sand)	1176-8.2.6	C

**Redskap 1: Tiptiptap Rutschkana fortsättning**

Bild nr	Felbeskrivning	Hänvisning	Klassning
4.	Ej monterad enligt tillverkarens anvisningar	1176-7.5.2	C
5.	Ej monterad enligt tillverkarens anvisningar	1176-7.5.2	C
6.	Utstickande delar	1176-1.4.2.8.6	C



Redskap 2: Sandlåda med grävmaskin			
<i>Bild nr</i>	<i>Felbeskrivning</i>	<i>Hänvisning</i>	<i>Klassning</i>
1.	Felaktiga handtag enl. ringtolk	1146-6.4.7	A
2.	Felaktiga handtag enl. ringtolk	1146-6.4.7	A



Redskap 3: Basketkorg			
<i>Bild nr</i>	<i>Felbeskrivning</i>	<i>Hänvisning</i>	<i>Klassning</i>
	Inga fel funna.		



Redskap 4: Kompan gungställning artnr: KSW90045			
<i>Bild nr</i>	<i>Felbeskrivning</i>	<i>Hänvisning</i>	<i>Klassning</i>
1.	Ej monterad enligt tillverkarens anvisningar	1176-7.5.2	B
2.	Ej monterad enligt tillverkarens anvisningar	1176-7.5.2	B
3.	Korrigerande underhåll(ytskada)	1176-7.8.2.7	C



Redskap 4: Kompan gungställning artnr: KSW90045 fortsättning			
<i>Bild nr</i>	<i>Felbeskrivning</i>	<i>Hänvisning</i>	<i>Klassning</i>
4.	Korrigerande underhåll(intryckt)	1176-7.8.2.7	B
5.	Korrigerande underhåll(ytskada)	1176-7.8.2.7	C

