



Årlig säkerhetsbesiktning av lekplats
#23 Söraskolans Fsk

2022-10-01



Uppdragstagare

Företag/Organisation:	Ackurata Lekplatsbesiktningar		
Adress:	Lummergången 75	Postort:	135 35 Tyresö
Besiktningsman:	Stefan Svensson	E-mail:	stefan@ackurata.se
Certifikat nr.	CPL195:20 Utf. av Sereno Certifiering AB	Telefon:	0760-51 22 11

Uppdragsgivare

Företag/Organisation:	DN Trädgård & Markskötsel AB	Org. nr	556976-7477
Adress:	Betongvägen 7 Lgh 36	Postort:	142 50 Skogås
Kontaktperson:	Göran Sterner	E-mail:	goran.sterner@dntm.se
Projektnr/-namn:	Armada Fastigheter	Telefon:	

Besiktningsobjekt

Lekplatsens namn:	#23 Söraskolans Fsk	Typ:	Förskola
Adress:	Luffarbacken 82	Postort:	184 39 Åkersberga
Datum för besiktning:	2022-10-01	Protokoll upprättat:	2022-10-05

Närvarande vid besiktningen

Kontaktperson ovan närvarande vid besiktning: Ja Nej



Omfattning av Årlig säkerhetsbesiktning av lekplats

#23 Söraskolans Fsk

Säkerhetsbesiktning av permanent installerade lekredskap med tillhörande stötdämpande underlag (islagsyta).

Staket, grindar, brunnar, paviljonger, pergolor och fast förankrade lastpallar ingår i besiktningen om dessa bedöms ligga inom, eller i direkt anslutning till, lekplatsen/lekområdet. Övriga föremål som inte är avsedda för lek samt kabeltrummor omfattas **inte** av besiktningen.

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

Lekplatsens ägare ansvarar för att lekplatsen och dess lekredskap är tillgängliga/åtkomliga för besiktning.

Redskapsdelar, såsom fundament, stolpar och sviktpadd under marknivå besiktigas inte där nivåstabila underlag förekommer. Delar under mark är i dessa fall inbyggda och betraktas otillgängliga om inte rivning företes (rivning ingår inte i besiktningen). Exempel på nivåstabila underlag är asfalt, stensättning, gummibeläggning/ -plattor och liknande.

Vid vinterförhållanden med snö och tjäle i marken ingår inte redskapsdelar under marknivå och stötdämpande underlag i besiktningen. Dessa betraktas i sådana fall som otillgängliga för besiktning.

Högt placerade eller svåråtkomliga redskapsdelar besiktigas okulärt från en, för besiktningsmannen, säker position och ett säkert sätt. Besiktningsmannen avgör vad som vid besiktningsstillfället är ett säkert sätt eller en säker position.

Exempel: Redskapsdelar som är placerade mer än 3 m ovan marknivå; Redskapsdelar där åtkomligheten kan innebära en fallrisk från mer än 2 m; Redskapsdelar där åtkomligheten bedöms innebära en risk för personskada.

Omfattning av besiktningen beskrivs i sin helhet i "uppdagspecifikation" som redovisas i offert eller prislista inför beställning av detta uppdrag. Besiktningens omfattning anses överenskommen i samband med beställning inför detta uppdrag.

Besiktningen är 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), Ordninglagen (OL) och Produktsäkerhetslagen (PSL) samt tillverkarens anvisningar.

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

Lekredskap som ingår i besiktningen

1	Sandlåda	16	Studsmattor		
2	Vidbyggd rutschbana	17	Karusell		
3	Fristående rutschbana	18	Axial vippunga		
4	Sandbord	19	Karusell		
5	Lekhus	20	Gungställning		
6	Studsmattor	21	Karusell		
7	Axial vippunga				
8	Axial vippunga				
9	Studsmattor				
10	Gungställning				
11	Gungställning				
12	Gungställning				
13	Vidbyggd rutschbana				
14	Hängmattor				
15	Studsmatta				



Resultat från Årlig säkerhetsbesiktning av lekplats #23 Söraskolans Fsk

1. Drift- och underhållsplaner

Drift- och underhållsplaner (SS-EN 1176-7:2020)	Saknas	A-fel
---	--------	-------

Fungerande drift- och underhållsplaner, enligt tillämpliga delar av SS-EN 1176-7:2020, bedöms saknas för lekplatsen. Bedömningen är tagen med hänsyn till antal och klassificeringsgrad av identifierade fel tillsammans med de uppgifter som lämnats av beställare, vid eller inför, besiktningstillfället.

2. Hänvisning och märkning

Hänvisningsskylt - Allmänna säkerhetsåtgärder, SS-EN 1176-7, 8.2.3	Saknas	C-fel
--	--------	-------

Vid lekplatsen saknas en tydligt synlig hänvisningsskylt med följande information:

Lekplatsens namn, adress eller GPS-koordinater, allmänt telefonnummer för nödsituationer (112), kontaktuppgifter till underhållspersonal (t e x telefonnummer, email eller hemsida).

Märkning, SS-EN 1176-1, 7	Saknas	C-fel
---------------------------	--------	-------



Inom lekområdet har ett eller flera redskap identifierats som saknar ID-märkning. Redskap som omfattas av felet har "Saknas" angivet i fältet för ID-märkning.

Redskap ska vara märkta tydligt, varaktigt och synligt från marknivå med minst följande:

Tillverkarens namn och adress; Redskapets beteckning och tillverkningsår; nummer och datum för denna Europastandard, dvs SS-EN 1176-1:2017.

3. Lekredskap

Redskap 1: Sandlåda



Tillverkare:	Fallhöjd (mm):	<600
Art. nr:	ID-Märkning:	
Art. namn:	Identifierade fel:	Nej

Övriga kommentarer:

Redskap 2: Vidbyggd rutschbana



Tillverkare: Hags	Fallhöjd (mm):	1000
Art. nr: 608231	ID-Märkning:	
Art. namn: Unimini Kitzbühel	Identifierade fel:	Nej

Övriga kommentarer:



! Besiktningmannens påpekande

Lekredskapet står snett i sin infästning mot mark.

Redskap 3: Fristående rutschbana



Tillverkare: Hags	Fallhöjd (mm):	1000
Art. nr:	ID-Märkning:	Saknas
Art. namn:	Identifierade fel:	Ja

Övriga kommentarer:

Redskap 4: Sandbord



Tillverkare: Hags	Fallhöjd (mm):	<600
Art. nr:	ID-Märkning:	
Art. namn:	Identifierade fel:	Nej

Övriga kommentarer:

Redskap 5: Lekhus



Tillverkare: Hags	Fallhöjd (mm): <600
Art. nr:	ID-Märkning: Saknas
Art. namn:	Identifierade fel: Ja

Övriga kommentarer:



Fel nr: 1	Klassning: C
Avhjälpande underhåll	1176-7, 7.2

Utbyte av slitna eller defekta delar.
Yttertaket är slitet.



Fel nr: 2	Klassning: A
Ställen där kläder/hår kan fastna	1176-1, 4.2.7.3

Ställen där kläder/hår kan fastna har identifierats i springa/glipta i yttertaket.
Test är utfört enligt D.3.2.3 som resulterade i att knävring fastnade i springan

Provningsutrustning som användes vid testet består av:

En kedja som har $\varnothing 3,6 \text{ mm} (\pm 0,1)$

En knävring (knopp) som har $\varnothing 25 \text{ mm} (\pm 0,5)$

Redskap 6: Studsmattor



Tillverkare: HST-Spielgeräte Vertirebs GmbH & Co.KG	Fallhöjd (mm): 900
Art. nr:	ID-Märkning:
Art. namn:	Identifierade fel: Nej

Övriga kommentarer:

Redskap 7: Axial vippgunga



Tillverkare: Hags	Fallhöjd (mm): 1100
Art. nr:	ID-Märkning: Saknas
Art. namn:	Identifierade fel: Ja

Övriga kommentarer:

Redskap 8: Axial vippgunga



Tillverkare: Hags	Fallhöjd (mm): 1100
Art. nr:	ID-Märkning: Saknas
Art. namn:	Identifierade fel: Ja

Övriga kommentarer:

Redskap 9: Studsmattor



Tillverkare: HST-Spielgeräte Vertirebs GmbH & Co.KG	Fallhöjd (mm): 900
Art. nr:	ID-Märkning:
Art. namn:	Identifierade fel: Nej

Övriga kommentarer:

Redskap 10: Gungställning



Tillverkare: Hags	Fallhöjd (mm): 1400
Art. nr:	ID-Märkning: Saknas
Art. namn:	Identifierade fel: Ja

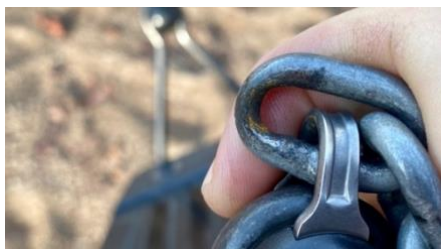
Övriga kommentarer:

Sliten ID-märkning.



! Besiktningsmannens påpekande

Det saknas en gungsits.



Fel nr: 3	Klassning: C
Avhjälpare underhåll	1176-7, 7.2

Det finns flera slitna kättinglänkar i gungsitsarnas upphängningselement.



Fel nr: 4	Klassning: C
Rutinmässigt underhåll	1176-7, 7.1

Påfyllning av löst fyllnadsmaterial upp till korrekt nivå enligt tillverkarens markering för marknivå.

Redskap 11: Gungställning



Tillverkare: Hags	Fallhöjd (mm): 1400
Art. nr:	ID-Märkning: Saknas
Art. namn:	Identifierade fel: Ja

Övriga kommentarer:



Fel nr: 5	Klassning: C
Avhjälpande underhåll	1176-7, 7.2

Det finns flera slitna kättinglänkar i gungsitsarnas upphängningselement.

Redskap 12: Gungställning



Tillverkare: Hags	Fallhöjd (mm): 1500
Art. nr: 8000751	ID-Märkning:
Art. namn: Gruppunga Stratus	Identifierade fel: Ja

Övriga kommentarer:



Fel nr: 6	Klassning: C
Avhjälpande underhåll	1176-7, 7.2

Det finns flera slitna kättinglänkar i gungsitsarnas upphängningselement.

Redskap 13: Vidbyggd rutschbana



Tillverkare: Hags	Fallhöjd (mm): 1200
Art. nr:	ID-Märkning: Saknas
Art. namn:	Identifierade fel: Ja

Övriga kommentarer:

Redskap 14: Hängmattor



Tillverkare: Huck	Fallhöjd (mm): 1000
Art. nr: 805/4	ID-Märkning:
Art. namn:	Identifierade fel: Ja

Övriga kommentarer:



Fel nr: 7	Klassning: C
Redskapets ytbeskaffenhet	1176-1, 4.2.5

Det finns utskjutande bultgångor.
Utskjutande bultgångor inom tillgängliga delar av redskapet ska vara permanent täckta med t.ex. kupolmuttrar.

Redskap 15: Studsmatta



Tillverkare:	Fallhöjd (mm): 900
Art. nr:	ID-Märkning: Saknas
Art. namn:	Identifierade fel: Ja

Övriga kommentarer:

Redskap 16: Studsmattor



Tillverkare:	Fallhöjd (mm): 900
Art. nr:	ID-Märkning: Saknas
Art. namn:	Identifierade fel: Ja

Övriga kommentarer:

Redskap 17: Karusell



Tillverkare: Hags	Fallhöjd (mm): 1000
Art. nr:	ID-Märkning: Saknas
Art. namn:	Identifierade fel: Ja

Övriga kommentarer:

Redskap 18: Axial vippunga



Tillverkare: Hags	Fallhöjd (mm): 1000
Art. nr:	ID-Märkning: Saknas
Art. namn:	Identifierade fel: Ja

Övriga kommentarer:

Redskap 19: Karusell



Tillverkare: Hags	Fallhöjd (mm): 600
Art. nr:	ID-Märkning: Saknas
Art. namn:	Identifierade fel: Ja

Övriga kommentarer:

Redskap 20: Gungställning



Tillverkare: Hags	Fallhöjd (mm): 1500
Art. nr:	ID-Märkning: Saknas
Art. namn:	Identifierade fel: Ja

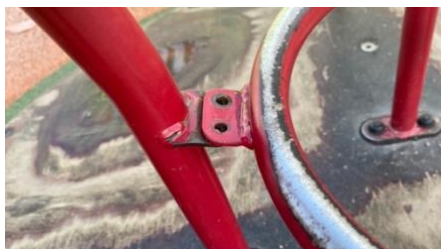
Övriga kommentarer:

Redskap 21: Karusell



Tillverkare: Hags	Fallhöjd (mm): 1000
Art. nr:	ID-Märkning: Saknas
Art. namn:	Identifierade fel: Ja

Övriga kommentarer:



Fel nr: 8	Klassning: B
Rutinmässigt underhåll	1176-7, 7.1

Infästning till handräcke saknas.



Fel nr: 9	Klassning: C
Redskapets ytbeskaffenhet	1176-1, 4.2.5

Det finns utskjutande bultgängor.

Utskjutande bultgängor inom tillgängliga delar av redskapet ska vara permanent täckta med t.ex. kupolmuttrar.



Frågor

Tveka inte att höra av er om ni har frågor gällande besiktningen.

Maila gärna det här protokollet tillsammans med er fråga till:

stefan@ackurata.se

Eller slå en signal till besiktningsmannen:

Stefan Svensson på 0760 51 22 11

Har ni synpunkter eller klagomål på besiktningen kan ni kontakta:
Sereno Certifiering AB, Box 5604, 114 86 Stockholm.