



Årlig säkerhetsbesiktning av lekplats
#27 Äppellundens Fsk

2022-09-24



Uppdragstagare

Företag/Organisation:	Ackurata Lekplatsbesiktningar		
Adress:	Lummergeången 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:	#27 Äppellundens Fsk	Typ:	Förskola
Adress:	Manfred Bondes väg 78	Postort:	184 62 Åkersberga
Datum för besiktning:	2022-09-24	Protokoll upprättat:	2022-09-28

Närvarande vid besiktningen

Kontaktperson ovan närvarande vid besiktning: Ja Nej



Omfattning av Årlig säkerhetsbesiktning av lekplats #27 Äppellundens 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 med sandbord	16	Lekhus		
2	Vippgunga typ 2a	17	Lekhus		
3	Vippgunga typ 2a	18	Sandlåda		
4	Klätterställning	19	Släntrutschbana		
5	Vippgunga typ 2a				
6	Vippgunga typ 2a				
7	Tunnel				
8	Däck				
9	Gungställning				
10	Sandlåda med lekhus				
11	Däck				
12	Fristående rutschbana				
13	Vippgunga typ 2a				
14	Vippgunga typ 2a				
15	Sandlåda med sandbord				



Resultat från Årlig säkerhetsbesiktning av lekplats #27 Äppellundens 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 de uppgifter som lämnats av beställare vid eller inför besiktningstillfället. Hänsyn har också tagits till klassificeringsgrad och antal identifierade fel.

2. Hänvisning och märkning

Hänvisningsskylt - Allmänna säkerhetsåtgärder, SS-EN 1176-7, 8.2.3	Finns	
--	-------	--

Inga fel identifierade

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 med sandbord



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

Övriga kommentarer:



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

Utbyte av slitna eller defekta delar.
Redskapet är slitet på flera ställen.

Redskap 2: Vippgunga typ 2a



Tillverkare: Kompan	Fallhöjd (mm):	600
Art. nr: A18106-14F	ID-Märkning:	
Art. namn:	Identifierade fel:	Ja

Övriga kommentarer:



Fel nr: 2	Klassning: C
Redskapets ytbeskaffenhet	1176-1, 4.2.5

Det finns vassa/spetsiga kanter där täcklock saknas eller är skadade.

Redskap 3: Vippgunga typ 2a



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

Övriga kommentarer:

Redskap 4: Klätterställning



Tillverkare: Hags	Fallhöjd (mm): 1300
Art. nr:	ID-Märkning: Saknas
Art. namn:	Identifierade fel: Ja

Övriga kommentarer:



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

Utbyte av slitna eller defekta delar.

Det finns slitna kättinglänkar.



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

Underhåll av stötdämpande underlag som är hårt packat.

Redskap 5: Vippgunga typ 2a



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

Övriga kommentarer:

Redskap 6: Vippgunga typ 2a



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

Övriga kommentarer:

Redskap 7: Tunnel



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

Övriga kommentarer:

Redskap 8: Däck



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

Övriga kommentarer:

Redskap 9: Gungställning



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

Övriga kommentarer:



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

Det finns flera slitna kättinglänkar i gungsitsarnas upphängningselement.



Fel nr: 6	Klassning: B
Skydd mot skador inom fallutrymme	1176-1, 4.2.8.4

Det står ett staket inom redskapet fallutrymme.

Fallutrymmets utsträckning uppmättes vara minst 3681 mm baserat på upphängningsanordningens längd som var 1650 mm.



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

Underhåll av stötdämpande underlag som är hårt packat.

Redskap 10: Sandlåda med lekhus



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

Övriga kommentarer:



Fel nr: 8	Klassning: C
Redskapets ytbeskaffenhet	1176-1, 4.2.5

Det finns utskjutande spik på lekhuset.

Redskap 11: Däck



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

Övriga kommentarer:

Redskap 12: Fristående rutschbana



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

Övriga kommentarer:



Fel nr: 9	Klassning: C
Rutinmässigt underhåll	1176-7, 7.1

Underhåll av stötdämpande underlag som är hårt packat.

Redskap 13: Vippunga typ 2a



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

Övriga kommentarer:

Redskap 14: Vippunga typ 2a



Tillverkare: Kompan	Fallhöjd (mm): 600
Art. nr: M10170	ID-Märkning:
Art. namn:	Identifierade fel: Nej

Övriga kommentarer:

Redskap 15: Sandlåda med sandbord



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

Övriga kommentarer:

Redskap 16: Lekhus



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

Övriga kommentarer:

Redskap 17: Lekhus



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

Övriga kommentarer:

Redskap 18: Sandlåda



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

Övriga kommentarer:

Redskap 19: Släntrutschbana



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

Övriga kommentarer:



Fel nr: 10	Klassning: C
Redskap med en fri fallhöjd på mer än 600 mm eller med en tvingande rörelse	1176-1, 4.2.8.5.2

Det finns en träsarg i islagsytan där krav på stötdämpande underlag finns.



Fel nr: 11	Klassning: A
Ställen där kläder/hår kan fastna	1176-1, 4.2.7.3

Vid rutschens startdel har ställen identifierats där kläder/hår kan fastna. Test är utfört enligt D.3.2.1 som resulterade i att knävring fastnade vid rutschens startdel.

Provningsutrustning som användes vid testet består av:
 En kedja som har $\varnothing 3,6 \text{ mm} (\pm 0,1)$
 En knävring (knopp) som har $\varnothing 25 \text{ mm} (\pm 0,5)$



Fel nr: 12	Klassning: A
Ställen där huvud och hals kan fastna	1176-1, 4.2.7.2

Öppning i staket (vid trappa till släntruschen) har identifierats där huvud och hals kan fastna.

Öppningen uppfyller inte kraven efter utfört prov enligt D.2.1.

Åtkomliga helt omslutna öppningar med en nedre kant som är mer än 600 mm ovanför lekytan ska provas i enlighet med D.2.1. Provkropp C eller E får inte passera genom någon öppning om inte även den stora huvudformade provkroppen D kan passera.

Provkropp E (ø130 mm) och D (ø 230 mm) har använts vid provning.

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.