

Naturbørnehaven Solstrålen

2024

Legepladsinspektionsrapport



Viborg Kommune
Park og Vej
Legepladsinspektør:
Orla Jensen: mobil: 21615771
Mail: orj@viborg.dk

Legepladsens adresse: Kirkebyvej 56, Hvam, 9620 Ålestrup
Kontaktperson: Lene Kølkær Thaarup
Inspektion: Orla Jensen
Inspektionsdato: 05-08-2024

Der er som udgangspunkt ikke modtaget skriftlige oplysninger om installation, funktion, inspektion og vedligeholdelse af legeredskaberne i henhold til EN 1176-1 punkt 6.

I de tilfælde hvor redskaberne ikke er korrekt mærket i henhold til DS/EN 1176-1 pkt. 7, er det ikke altid muligt at bestemme redskabernes oprindelse og fremstillings år samt redskabets 0-niveau (Nedgravningsdybden). Inspektionen gennemføres i disse tilfælde ud fra de registrerede forhold.

Denne inspektion er udført på baggrund af seneste udgave af DS/EN 1176 med delstandarder. Hvilke delstandarder der er anvendt ved inspektionen, er beskrevet under oversigtsbilledet ved hvert enkelt redskab. Desuden anvendes følgende standarder hvor dette er relevant: DS/EN 15312:07+A1:2010 Frit tilgængeligt multisportsudstyr, DS/EN 14974:2006+A1:2010 Rullesportsudstyr, DS/EN 16899:16 Parkour samt DS/EN 16630:2015 Fastinstalleret fitnessudstyr.

Ved inspektionen er benyttet testværktøjer beskrevet i DS/EN 1176-1 samt almindeligt måleværktøj. Der er foretaget stikprøver ved stolper i jord efter skøn. Hvor inspektion kræver anvendelse af stige, er der ud fra det der kunne iagttages alene foretaget en vurdering. Faldunderlaget er ikke testet, men det vurderes visuelt at have de fornødne stødabsorberende egenskaber, hvis ikke andet er beskrevet i denne rapport.

Som supplement til denne rapport bør der foretages løbende daglige/ugentlige sikkerhedsinspektioner, samt kvartalsvise driftsinspektioner og der bør foreligge skriftlig dokumentation herfor.

Til Info:

Stødområdet: er den del af terrænet, der omgiver legeredskabet, hvor der skal være stødabsorberende faldunderlag. Hvor faldhøjden er under 1 m, er det tilstrækkeligt med græs. Ved faldhøjder over 1 m anvendes certificeret faldsand eller gummi underlag.

Faldrum/frirum: er det rum i eller omkring legeredskabet, som barnet falder ned igennem inden det rammer stødområdet. Der må ikke være genstande i dette rum, som barnet kan komme til skade på.

En hovedklemfælde: er en åbning, hvor barnets hoved eller hals kan komme i klemme. Åbningens nederste kant er placeret mere end 60 cm over jordniveau eller ståfladen. Åbningen har et mål på mellem 8,9 og 23 cm.

Mærkning: På legeredskabet bør der være et skilt med følgende oplysninger: Leverandørens navn og adresse, fremstillingsår og produktnavn, angivelse af standardernes numre og udgivelsesår samt markering af nedgravningsdybden (niveau 0).

Produktoplysninger: For at være i overensstemmelse med standarderne skal leverandøren udlevere skriftlige oplysninger med vejledninger om installation, funktion, inspektion og vedligeholdelse af legeredskaberne.

Det er leverandøren/producenten, der skal fremlægge statiske beregninger eller prøvninger i henhold til EN 1176-1. Dette for at dokumentere, at redskabet har den nødvendige styrke og stabilitet, samt at standarden er overholdt.

Hvor de gældende standarder er uklare og lægger op til fortolkninger, vælger vi at prioritere børnenes sikkerhed højest.

Opmærksomheden henledes på, at ansvaret for legepladsens sikkerhed alene er ejerens.

Foto 1



Oversigtsbillede: Klatretag			
Inspektion foretaget i.h.t. følgende standarder:			
DS/EN 1176 del 1 Generelle krav			X
DS/EN 1176 del 2 Gynger			
DS/EN 1176 del 3 Rutsjebaner			
DS/EN 1176 del 4 Svævebaner			
DS/EN 1176 del 5 Karruseller			
DS/EN 1176 del 6 Vipper			
DS/EN 1176 del 7 Insp. og vedligehold			X
DS/EN 1176 del 10 Lukkede systemer			
DS/EN 1176 del 11 3-D Klatretnet			
Bemærkninger:			
Ja		Nej	X
Mærke/ årgang: Batjuma, 2011			

Foto 2



Oversigtsbillede: Redegyng			
Inspektion foretaget i.h.t. følgende standarder:			
DS/EN 1176 del 1 Generelle krav			X
DS/EN 1176 del 2 Gynger			X
DS/EN 1176 del 3 Rutsjebaner			
DS/EN 1176 del 4 Svævebaner			
DS/EN 1176 del 5 Karruseller			
DS/EN 1176 del 6 Vipper			
DS/EN 1176 del 7 Insp. og vedligehold			X
DS/EN 1176 del 10 Lukkede systemer			
DS/EN 1176 del 11 3-D Klatretnet			
Bemærkninger:			
Ja		Nej	X
Mærke/ årgang: Batjuma, 2018			

Foto 3



Oversigtsbillede: Gyng			
Inspektion foretaget i.h.t. følgende standarder:			
DS/EN 1176 del 1 Generelle krav			X
DS/EN 1176 del 2 Gynger			X
DS/EN 1176 del 3 Rutsjebaner			
DS/EN 1176 del 4 Svævebaner			
DS/EN 1176 del 5 Karruseller			
DS/EN 1176 del 6 Vipper			
DS/EN 1176 del 7 Insp. og vedligehold			X
DS/EN 1176 del 10 Lukkede systemer			
DS/EN 1176 del 11 3-D Klatretnet			
Bemærkninger:			
Ja		Nej	X
Mærke/ årgang: Batjuma, 2018			

Foto 4



Oversigtsbillede: Vippe

Inspektion foretaget i.h.t. følgende standarder:

DS/EN 1176 del 1 Generelle krav	X
DS/EN 1176 del 2 Gynger	
DS/EN 1176 del 3 Rutsjebaner	
DS/EN 1176 del 4 Svævebaner	
DS/EN 1176 del 5 Karruseller	
DS/EN 1176 del 6 Vipper	X
DS/EN 1176 del 7 Insp. og vedligehold	X
DS/EN 1176 del 10 Lukkede systemer	
DS/EN 1176 del 11 3-D Klatretnet	

Bemærkninger: Ja Nej X

Mærke/ årgang: Kompan

Foto 5



Oversigtsbillede: Rutsjebane

Inspektion foretaget i.h.t. følgende standarder:

DS/EN 1176 del 1 Generelle krav	X
DS/EN 1176 del 2 Gynger	
DS/EN 1176 del 3 Rutsjebaner	X
DS/EN 1176 del 4 Svævebaner	
DS/EN 1176 del 5 Karruseller	
DS/EN 1176 del 6 Vipper	
DS/EN 1176 del 7 Insp. og vedligehold	X
DS/EN 1176 del 10 Lukkede systemer	
DS/EN 1176 del 11 3-D Klatretnet	

Bemærkninger: Ja Nej X

Mærke/ årgang:

Foto 6



Oversigtsbillede: Opgang

Inspektion foretaget i.h.t. følgende standarder:

DS/EN 1176 del 1 Generelle krav	X
DS/EN 1176 del 2 Gynger	
DS/EN 1176 del 3 Rutsjebaner	
DS/EN 1176 del 4 Svævebaner	
DS/EN 1176 del 5 Karruseller	
DS/EN 1176 del 6 Vipper	
DS/EN 1176 del 7 Insp. og vedligehold	X
DS/EN 1176 del 10 Lukkede systemer	
DS/EN 1176 del 11 3-D Klatretnet	

Bemærkninger: Ja Nej X

Mærke/ årgang: Batjuma, 2018

Foto 7



Oversigtsbillede: Slottet

Inspektion foretaget i.h.t. følgende standarder:

DS/EN 1176 del 1 Generelle krav	X
DS/EN 1176 del 2 Gynger	
DS/EN 1176 del 3 Rutsjebaner	
DS/EN 1176 del 4 Svævebaner	
DS/EN 1176 del 5 Karruseller	
DS/EN 1176 del 6 Vipper	
DS/EN 1176 del 7 Insp. og vedligehold	X
DS/EN 1176 del 10 Lukkede systemer	
DS/EN 1176 del 11 3-D Klatre-net	
Renoveret i 2018	
Bemærkninger:	Ja X Nej
Mærke/ årgang: 2018 Legepladsmanden	

Foto 7A



Problemstilling:

Risiko for sårskader.
Mange steder i legeredskabet (Tagene) er der udstikkende skruer som børnene kan komme til skade på.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 pkt. 4.2.5. Redskabers finish

Foto 7B



Problemstilling:

Klatre-net er slidt ind til wire.
Hold øje med skadens udvikling i forbindelse med almindeligt tilsyn.

Krav i standard:

DS/EN 1176-7 pkt. 8.2.6. Rutinemæssigt vedligehold
DS/EN 1176-7 pkt. 8.2.7. Korrigerende vedligehold

Foto 8



Oversigtsbillede: Legehus

Inspektion foretaget i.h.t. følgende standarder:

DS/EN 1176 del 1 Generelle krav	X
DS/EN 1176 del 2 Gynger	
DS/EN 1176 del 3 Rutsjebaner	
DS/EN 1176 del 4 Svævebaner	
DS/EN 1176 del 5 Karruseller	
DS/EN 1176 del 6 Vipper	
DS/EN 1176 del 7 Insp. og vedligehold	X
DS/EN 1176 del 10 Lukkede systemer	
DS/EN 1176 del 11 3-D Klatre-net	

Bemærkninger: Ja X Nej

Mærke/ årgang: Solstrålen, 2018

Foto 8A



Problemstilling:

Platformen er slidt. Observer skadens udvikling i forbindelse med almindeligt tilsyn.

Krav i standard:

DS/EN 1176-7 pkt. 8.2.6. Rutinemæssig vedligeholdelse
 DS/EN 1176-7 pkt. 8.2.7. Korrigerende vedligeholdelse

Foto 8B



Problemstilling:

Redskabet er i forfald.

Der er konstateret råd enkelte steder i taget. For at opretholde det nødvendige sikkerhedsniveau skal slidte og defekte dele udskiftes.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 pkt. 4.2.2. Konstruktionsintegritet
 DS/EN 1176-7 pkt. 8.2.6. Rutinemæssig vedligeholdelse
 DS/EN 1176-7 pkt. 8.2.7. Korrigerende vedligeholdelse

Foto 9



Oversigtsbillede: Legehus

Inspektion foretaget i.h.t. følgende standarder:

DS/EN 1176 del 1 Generelle krav	X
DS/EN 1176 del 2 Gynger	
DS/EN 1176 del 3 Rutsjebaner	
DS/EN 1176 del 4 Svævebaner	
DS/EN 1176 del 5 Karruseller	
DS/EN 1176 del 6 Vipper	
DS/EN 1176 del 7 Insp. og vedligehold	X
DS/EN 1176 del 10 Lukkede systemer	
DS/EN 1176 del 11 3-D Klatre-net	

Bemærkninger: Ja X Nej

Mærke/ årgang: Solstrålen, 2018

Foto 9A



Problemstilling:

Redskabet er i forfald.

Der er konstateret råd enkelte steder i taget. For at opretholde det nødvendige sikkerhedsniveau skal slidte og defekte dele udskiftes.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 pkt. 4.2.2. Konstruktionsintegritet

DS/EN 1176-7 pkt. 8.2.6. Rutinemæssig vedligeholdelse

DS/EN 1176-7 pkt. 8.2.7. Korrigerende vedligeholdelse

Foto 9B



Problemstilling:

Redskabet er i forfald.

Der er konstateret råd enkelte steder i taget. For at opretholde det nødvendige sikkerhedsniveau skal slidte og defekte dele udskiftes.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 pkt. 4.2.2. Konstruktionsintegritet

DS/EN 1176-7 pkt. 8.2.6. Rutinemæssig vedligeholdelse

DS/EN 1176-7 pkt. 8.2.7. Korrigerende vedligeholdelse

Foto 9C



Problemstilling:

Redskabet er i forfald.

Der er konstateret råd enkelte steder i taget. For at opretholde det nødvendige sikkerhedsniveau skal slidte og defekte dele udskiftes.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 pkt. 4.2.2. Konstruktionsintegritet

DS/EN 1176-7 pkt. 8.2.6. Rutinemæssig vedligeholdelse

DS/EN 1176-7 pkt. 8.2.7. Korrigerende vedligeholdelse

Foto 10



Oversigtsbillede: Sandkasse			
Inspektion foretaget i.h.t. følgende standarder:			
DS/EN 1176 del 1 Generelle krav			X
DS/EN 1176 del 2 Gynger			
DS/EN 1176 del 3 Rutsjebaner			
DS/EN 1176 del 4 Svævebaner			
DS/EN 1176 del 5 Karruseller			
DS/EN 1176 del 6 Vipper			
DS/EN 1176 del 7 Insp. og vedligehold			X
DS/EN 1176 del 10 Lukkede systemer			
DS/EN 1176 del 11 3-D Klatretræ			
Bemærkninger:			
Ja		Nej	X
Mærke/ årgang:			

Eventyrskoven
Foto 11



Oversigtsbillede: Scene			
Inspektion foretaget i.h.t. følgende standarder:			
DS/EN 1176 del 1 Generelle krav			X
DS/EN 1176 del 2 Gynger			
DS/EN 1176 del 3 Rutsjebaner			
DS/EN 1176 del 4 Svævebaner			
DS/EN 1176 del 5 Karruseller			
DS/EN 1176 del 6 Vipper			
DS/EN 1176 del 7 Insp. og vedligehold			X
DS/EN 1176 del 10 Lukkede systemer			
DS/EN 1176 del 11 3-D Klatretræ			
Bemærkninger:			
Ja		Nej	X
Mærke/ årgang: Solstrålen, 2022			

Foto 12



Oversigtsbillede: Fortælle stol

Inspektion foretaget i.h.t. følgende standarder:

DS/EN 1176 del 1 Generelle krav	X
DS/EN 1176 del 2 Gynger	
DS/EN 1176 del 3 Rutsjebaner	
DS/EN 1176 del 4 Svævebaner	
DS/EN 1176 del 5 Karruseller	
DS/EN 1176 del 6 Vipper	
DS/EN 1176 del 7 Insp. og vedligehold	X
DS/EN 1176 del 10 Lukkede systemer	
DS/EN 1176 del 11 3-D Klatre-net	

Bemærkninger: Ja Nej X

Mærke/ årgang: Solstrålen, 2022

Foto 13



Oversigtsbillede: Hus portal

Inspektion foretaget i.h.t. følgende standarder:

DS/EN 1176 del 1 Generelle krav	X
DS/EN 1176 del 2 Gynger	
DS/EN 1176 del 3 Rutsjebaner	
DS/EN 1176 del 4 Svævebaner	
DS/EN 1176 del 5 Karruseller	
DS/EN 1176 del 6 Vipper	
DS/EN 1176 del 7 Insp. og vedligehold	X
DS/EN 1176 del 10 Lukkede systemer	
DS/EN 1176 del 11 3-D Klatre-net	

Bemærkninger: Ja X Nej

Mærke/ årgang: Solstrålen, 2022

Foto 13A



Problemstilling:

Viste komponenter er løse og bør derfor efter-spændes.
Rutinemæssigt vedligehold bør bl.a. omfatte efter-spænding af befæstelseselementer.

Krav i standard:

DS/EN 1176-7 pkt. 8.2.6. Rutinemæssig vedligeholdelse
DS/EN 1176-7 pkt. 8.2.7. Korrigerende vedligeholdelse

Foto 14



Oversigtsbillede: Hus portal

Inspektion foretaget i.h.t. følgende standarder:

DS/EN 1176 del 1 Generelle krav	X
DS/EN 1176 del 2 Gynger	
DS/EN 1176 del 3 Rutsjebaner	
DS/EN 1176 del 4 Svævebaner	
DS/EN 1176 del 5 Karruseller	
DS/EN 1176 del 6 Vipper	
DS/EN 1176 del 7 Insp. og vedligehold	X
DS/EN 1176 del 10 Lukkede systemer	
DS/EN 1176 del 11 3-D Klatre-net	

Bemærkninger: Ja X Nej

Mærke/ årgang: Solstrålen, 2022

Foto 14A



Problemstilling:

Viste komponenter er løse og bør derfor efter-spændes.
Rutinemæssigt vedligehold bør bl.a. omfatte efter-spænding af befæstelseselementer.

Krav i standard:

DS/EN 1176-7 pkt. 8.2.6. Rutinemæssig vedligeholdelse
DS/EN 1176-7 pkt. 8.2.7. Korrigerende vedligeholdelse

Foto 15



Oversigtsbillede: Hus portal

Inspektion foretaget i.h.t. følgende standarder:

DS/EN 1176 del 1 Generelle krav	X
DS/EN 1176 del 2 Gynger	
DS/EN 1176 del 3 Rutsjebaner	
DS/EN 1176 del 4 Svævebaner	
DS/EN 1176 del 5 Karruseller	
DS/EN 1176 del 6 Vipper	
DS/EN 1176 del 7 Insp. og vedligehold	X
DS/EN 1176 del 10 Lukkede systemer	
DS/EN 1176 del 11 3-D Klatre-net	

Bemærkninger: Ja X Nej

Mærke/ årgang: Solstrålen, 2022

Foto 15A



Oversigtsbillede: Hus portal

Inspektion foretaget i.h.t. følgende standarder:

DS/EN 1176 del 1 Generelle krav	X
DS/EN 1176 del 2 Gynger	
DS/EN 1176 del 3 Rutsjebaner	
DS/EN 1176 del 4 Svævebaner	
DS/EN 1176 del 5 Karruseller	
DS/EN 1176 del 6 Vipper	
DS/EN 1176 del 7 Insp. og vedligehold	X
DS/EN 1176 del 10 Lukkede systemer	
DS/EN 1176 del 11 3-D Klatre-net	

Bemærkninger: Ja X Nej

Mærke/ årgang: Solstrålen, 2022

Foto 16



Oversigtsbillede: Forhindringsbane

Inspektion foretaget i.h.t. følgende standarder:

DS/EN 1176 del 1 Generelle krav	X
DS/EN 1176 del 2 Gynger	
DS/EN 1176 del 3 Rutsjebaner	
DS/EN 1176 del 4 Svævebaner	
DS/EN 1176 del 5 Karruseller	
DS/EN 1176 del 6 Vipper	
DS/EN 1176 del 7 Insp. og vedligehold	X
DS/EN 1176 del 10 Lukkede systemer	
DS/EN 1176 del 11 3-D Klatre-net	

Bemærkninger: Ja Nej X

Mærke/ årgang: Uniqa, 2022

Foto 17



Oversigtsbillede: Bord/bænk med tag

Inspektion foretaget i.h.t. følgende standarder:

DS/EN 1176 del 1 Generelle krav	X
DS/EN 1176 del 2 Gynger	
DS/EN 1176 del 3 Rutsjebaner	
DS/EN 1176 del 4 Svævebaner	
DS/EN 1176 del 5 Karruseller	
DS/EN 1176 del 6 Vipper	
DS/EN 1176 del 7 Insp. og vedligehold	X
DS/EN 1176 del 10 Lukkede systemer	
DS/EN 1176 del 11 3-D Klatre-net	

Bemærkninger: Ja X Nej

Mærke/ årgang:

Foto 17A



Problemstilling:

Viste Redskab er meget vakkelvorn. og bør derfor efterspændes.

Rutinemæssigt vedligehold bør bl.a. omfatte efterspænding af befæstelselementer.

Krav i standard:

DS/EN 1176-7 pkt. 8.2.6. Rutinemæssig vedligeholdelse

DS/EN 1176-7 pkt. 8.2.7. Korrigerende vedligeholdelse

Foto 17B



Der er ingen skiver på bolte hvilket kan være medvirkende til det bliver vakkelvorn

Foto 18



Oversigtsbillede: Bord			
Inspektion foretaget i.h.t. følgende standarder:			
DS/EN 1176 del 1 Generelle krav			X
DS/EN 1176 del 2 Gynger			
DS/EN 1176 del 3 Rutsjebaner			
DS/EN 1176 del 4 Svævebaner			
DS/EN 1176 del 5 Karruseller			
DS/EN 1176 del 6 Vipper			
DS/EN 1176 del 7 Insp. og vedligehold			X
DS/EN 1176 del 10 Lukkede systemer			
DS/EN 1176 del 11 3-D Klatretet			
Bemærkninger:			
Ja		Nej	X
Mærke/ årgang: Solstrålen, 2022			

Foto 19



Oversigtsbillede: Opbevarings kasse

Inspektion foretaget i.h.t. følgende standarder:

DS/EN 1176 del 1 Generelle krav	<input checked="" type="checkbox"/>
DS/EN 1176 del 2 Gynger	<input type="checkbox"/>
DS/EN 1176 del 3 Rutsjebaner	<input type="checkbox"/>
DS/EN 1176 del 4 Svævebaner	<input type="checkbox"/>
DS/EN 1176 del 5 Karruseller	<input type="checkbox"/>
DS/EN 1176 del 6 Vipper	<input type="checkbox"/>
DS/EN 1176 del 7 Insp. og vedligehold	<input checked="" type="checkbox"/>
DS/EN 1176 del 10 Lukkede systemer	<input type="checkbox"/>
DS/EN 1176 del 11 3-D Klatre-net	<input type="checkbox"/>

Bemærkninger:	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	<input checked="" type="checkbox"/> X
----------------------	------------------------------------	-------------------------------------	--

Mærke/ årgang: Solstrålen, 2022