

<p>Legepladsinspektør: Karin Houborg Certifikat fra: TÜV SÜD Akademie Certifikat nr. 713327922 Gyldig til 05-12-2025</p>	 <p>Esbjerg Kommune</p>	<p>Entreprenøren Vibevej 8 6705 Esbjerg Ø Tlf. 21466288 e-mail: Kmhou@esbjerg.dk</p>
---	---	---

Inspektion af legeplads og -redskaber

Børnehuset ved havet



Inspektionsdato:	20. november 2024
Inspektionsadresse	Tarphagevej 20, 6710 Esbjerg V
Kontaktperson:	Jens Peter Løvendahl
Telefon:	76 16 64 90
Evt. Mailadresse:	jepl@esbjerg.dk

Indholdsfortegnelse:

Indholdsfortegnelse, Specifikke aftaler vedr. Inspektionen	2
Bilag 1: Vedr. inspektion, rapportering/rådgivning ifm legepladsinspektioner	3
Bilag 2: Information til rekvirenten af Inspektionsrapporten	4
Publiseringsdatoer for hhv. 1176:2017 og 1176:2023	5
Definitioner og ordforklaring	6
Oversigt over redskaberne på legepladsen	7+
Inspektionsbeskrivelse med referencer	12+

Specifikke aftaler vedr. inspektionen:

Der inspiceres iht. den gældende standard DS/EN 1176: 2008 (se Publ. Datoer side 5)	
Der inspiceres iht. gældende standard på installationstidspunktet. (1999/2008)	
Stikprøvevis udgravning ved stolper for kontrol af rådangreb foretages efter skøn.	
Demontering af skjulte sliddele (lejer, led, mv.) foretages efter skøn.	
OBS: Ved inspektion af bålhytter, shelters og andre serviceanlæg uden reference til DS/EN 1176, udføres inspektionen på Inspektørens egne erfaringer og skøn.	
OBS: Følgende referencer er aftalt for øvrige installationer: (se 1176:1 Pkt. 1 Emne)	

Inspektionsrapporten: Bilag 1.

Vedr. Insp. Rapportering/rådgivning ifm Legepladsinspektioner.

Inspektører der certificeres af TÜV Akademiet, skal i.h.t. betingelserne registrere alle afvigelser fra DS/EN 1176: 2008 Del. 1-11, DS/EN 1177: 2008 og/eller andet aftalt grundlag for inspektionen.

Da der er tale om ikke lovbundne standarder kan konditioner, betingelser og grundlag for inspektion og rapportering naturligvis aftales specifikt i.h.t. lokale forhold. (se endvidere bilag 2 afsnit 3)

Insp. rapporter skal objektivt afspejle legepladsens og redskabernes status i relation til det aftalte inspektionsgrundlag der, som hovedregel er de gældende standarder på installationstidspunktet.

Der skal tilstræbes høj kvalitet m.h.t. indholdet af referencer, informationer og overskuelighed, således at rapporten evt. kan anvendes af tredjepart.

Inspektion kan i sagens natur også omfatte produkter fra et firma hvor inspektøren selv har ansættelse, derfor er det vigtigt for alle parter, at inspektørerne tilstræber en høj grad af objektivitet og integritet.

For producenterne er det legalt at markedsføre produkter der er certificeret af et akkrediteret europæisk testhus iht. relevante standarder (f.eks. EN1176) idet en sådan certificering bekræfter en formodning om at sikkerheden er iht. EU's Generelle Produktsikkerheds Direktiv.

I Danmark er det sikkerhedsstyrelsen der træffer afgørelser i forbindelse med bl.a. markedskontrol, evt. sanktioner iværksat af tilsynsmyndigheden

Rådgivning om prioritering m.m.:

Det er legepladsejerens ansvar at der foretages de nødvendige vurderinger mht. indsats og prioritet.

Legepladsejeren må ikke bibringes det indtryk, at der foreligger et lovkrav om opdatering af "gamle" produkter til de nyeste standarder på området som f.eks. DS/EN 1176: 2008 Del.1-11.

EU's Generelle Produktsikkerhedsdirektiv, Artikel 2, anfører at "muligheden for at skabe større sikkerhed eller for at skaffe andre, mindre farlige produkter er ikke tilstrækkelig grund til at betragte et produkt som farligt". "En Lada er ikke farlig fordi en Volvo er mere sikker."

Det overordnede ansvar for legepladssikkerheden påhviler alene ejeren af legepladsen.

Legepladsejeren kan således have et behov for rådgivning mht. den risikovurdering af afvigelserne, som kommunerne blev opfordret til af ministeren for Familie-og Forbrugeranliggender i november 2006, for at kunne træffe rimelige beslutninger om nødvendige tiltag.

Af juridiske og forsikringsmæssige årsager er det vigtigt at der skelnes mellem inspektion og rapportering, som jo udgør en del af personcertificeringen, og evt. efterfølgende rådgivning om prioritering af de opgaver, som skønnes nødvendige for at opnå den ønskede sikkerhed.

Såfremt TÜV certificerede inspektører påtager sig sådanne opgaver skal det understreges, at evt. udfærdigelse af en rådgivningsrapport er certificeringsmyndigheden uvedkommende og finder sted under den certificerede inspektørs eget rådgiveransvar.

29/9-2009

Rev. 2.3

Inspektionsrapporten: Bilag 2:

Information til rekvirenten af Inspektionsrapporten:

Med inspektionen og modtagelsen af en inspektionsrapport, er det første skridt taget i bestræbelserne på at gøre legepladsen til et rimeligt sikkert sted for børnene at søge og få de udfordringer der hjælper dem til at erhverve vigtige kompetencer, ikke blot fysisk men også socialt, intellektuelt og emotionelt.

Den reviderede 2008 udgave af 1176 standarden indeholder nu vigtige argumenter for en bedre forståelse af balancen mellem legeværdi og sikkerhed. (se også standardens side 6 Indledning og side 7 pkt. 1: Emne)

Inspektionen kan i praksis medføre, at der for flere inspicerede redskaber, anskaffet og installeret før ultimo Maj 2009, vil blive registreret afvigelser ift. den reviderede 1176: 2008 standard.

Disse afvigelser betyder ikke at redskaber udført og installeret iht. den tidligere udgave af 1176 (1998) pludselig er blevet farlige. Vurderingen heraf bør finde sted baseret på en konkret risikovurdering og iht. evt. konkrete/lokale aftaler vedr. inspektionen.

Inspektionsrapporten vil derfor, baseret på mærkning og andre synlige forhold, registrere de tilfælde hvor redskaber ikke er i overensstemmelse med den seneste 1176 revision, men klart fremstår som værende i overensstemmelse med gældende standard på installationstidspunktet.

Bem: Der er ikke foretaget tekniske test iht. DS/EN 1176 Pkt. 4.2.2, ligesom der ikke er foretaget tekniske afprøvninger der fordrer specielt udstyr/procedurer (ex. kalibrerede vægte og lign.)

Risikovurdering og prioritering af de nødvendige udbedringer bør således vurderes særskilt fra inspektionsrapporten. Selvom den TÜV certificerede inspektør besidder dokumenterede og opdaterede kompetencer der kan anvendes i denne proces, er det dog kun inspektion, registrering og rapportering der er dækket af TÜV certificeringen.

Der er generelt ikke tale om at revisionsændringerne har tilbagevirkende kraft, men ansvaret er uforandret hos legepladsejeren, som man forventer er opmærksom på evt. nye krav, baseret på ny viden/teknik og med afgørende sikkerhedsmæssig betydning. (Et sådan *fremhæves* herunder)

Det kan anbefales at der fokuseres på især følgende:

1) Halsklemfælder. (jvf. Ny test 1: 4.2.7.2 B)

Opgradering iht. dette krav anbefales uanset produktets alder, idet der er tale om et nyt krav, baseret på ny viden og med afgørende betydning for sikkerheden.

- Annoraksnorefang (jvf. 1: 4.2.7.3) på rutsjebaner, hustage og brandmandsstænger.
- Hovedklemfælder. (jvf. 1: 4.2.7.2 A)
(til grund for vurderingen kan lægges, at der ikke foreligger dokumentation for problemer med redskaber i overensstemmelse med tidligere standarder f.eks. DS 2342 / DIN 7926 / DS/EN 1176: 99)

Obs: Opgradering anbefales dog uanset produktets alder, hvor afvigelsen fra DS/EN 1176 forefindes i direkte forlængelse af en legeflade.

- Vinkler $\leq 60^\circ$ jf. 4.2.7.2B (især ifm. frirum / ”tvungne bevægelser”).
- Fingerklemfælder jf. 4.2.7.6 (især ifm. frirum / ”tvungne bevægelser”).
- Manglende faldværn/sideafskærmninger.
- Underlagets egnethed som faldunderlag. (vurdering, se endvidere DS/EN 1176)

Til grund for vurdering/prioritering kan også lægges at standarden er skrevet i fuld anerkendelse af betydningen af ”supervision” af børn under 3 år. (DS/EN 1176 pkt.1 Emne)

14/10-2009 Rev. 2.6

Obs. Vedr. Standardernes publiceringsdatoer:

Idet ingen standarder har principiel tilbagevirkende kraft, kan den enkelte standards nøjagtige publiceringsdato have betydning for hvilke krav der ligger til grund for inspektionen. De specifikke publiceringsdatoer fremgår af hver enkelt standard.

Generelt ophører "tilpasningsperioden" med 2 standarder ultimo Maj 2009, hvorefter nye redskaber certificeres i.h.t. den reviderede 2008 udgave.

DS/EN 1176: 2017 (1. udgave)	Beskrivelse:	Publiceringsdato:
Del 1:	Generelle Sikkerhedskrav: Legeredskaber og underlag	12. april 2008
Del 2	Gynger	23. marts 2009
Del 3:	Rutsjebaner	23. marts 2009
Del 4:	Svævebaner	23. marts 2009
Del 5:	Karruseller	22. april 2009
Del 6:	Vipper	13. maj 2009
Del 7:	Installation. Vedligehold og inspektion	4. december 2008
Del 10:	Fuldstændig lukkede legeredskaber	22 april 2009
Del 11:	Tredimensionelle klatre-net	22. april 2009
DS/EN 1177	Stødabsorberende faldunderlag/Bestemmelse af faldhøjde	1. maj 2008

DS/EN 1176: 2017 (1. udgave)	Beskrivelse:	Publiceringsdato:
Del 1:	Generelle sikkerhedskrav: Legeredskaber og underlag	25. oktober 2023
Del 2:	Gynger	1. november 2019
Del 3:	Rutsjebaner	24. oktober 2017
Del 4:	Svævebaner	15. januar 2019
Del 5:	Karruseller	9. oktober 2019
Del 6:	Vipper	15. januar 2019
Del 7:	Installation, vedligehold, inspektion	14. april 2020
Del 10:	Fuldstændigt lukkede legeredskaber	22. april 2009
Del 11:	Tredimensionelle klatre-net	26. august 2014
DS/EN 1177	Stødabsorberende underlag/bestemmelse af faldhøjde	15. januar 2019

Supplerende information:

Med mindre andet er anført, er redskaberne ikke mærket i henhold til DS/EN 1176-1 pkt. 7. Derfor er det ikke muligt på denne baggrund, at bestemme redskabernes oprindelse og fremstillingsår. Det er heller ikke muligt, at afgøre hvor niveau 0 er (Nedgravningsdybden). Inspektionen gennemføres derfor ud fra det registrerede.

Med mindre andet er anført i rapporten, er der ikke modtaget skriftlige oplysninger om installation, vedligehold og inspektion jfr. DS/EN 1176-1 pkt. 6.

Ved inspektionen er benyttet testværktøjer, som anvist i DS/EN 1176-1.

(Medmindre andet anføres er faldunderlagets stødabsorberende egenskaber er ikke testet, men vurderet visuelt)

Definitioner / Ordforklaringer:

Definitioner: DS/EN 1176:1 pkt. 3.7

Faldrum:

Rum i, på eller rundt omkring et redskab, der optages af en bruger, som falder ned fra en højereliggende del af redskabet (se DS/EN 1176:1 Fig.1)

Faldrummet begynder ved den fri faldhøjde. (se DS/EN 1176:1 Pkt.3.7 Faldrum)

Der må ikke være genstande i faldrummet, som kan forvolde skade på brugeren, hvis de rammes fra en faldhøjde på mere end 60 cm. (tidl. Note 1)

(se DS/EN 1176:1 pkt. 4.2.8.4 Beskyttelse af brugere i faldrummet)

Hovedklemfælde:

Åbning imellem 8,9 cm og 23 cm, hvis underste kant er mere end 60 cm over terræn/ståflade. En sådan åbning kan udgøre en risiko, idet brugerens ben og krop kan passere, mens hovedet ikke kan. Åbningerne testes i.h.t. DS/EN 1176: 1 Annex D.2.1 med prøvedorn C svarende til barnets krop og prøvedorn D som svarer til barnets hoved.

(se DS/EN 1176:1 pkt. 4.2.7.2 Fastklemning af hoved og hals)

Snorefang:

Åbninger, vinkler som kan udgøre en risiko for at f.eks. hættesnøre, kan hænge fast mens resten af kroppen er i bevægelse.

(se DS/EN 1176:1 pkt. 4.2.7.3 Fastklemning af tøj)

Fingerklemfælde:

Åbninger på mellem 8 og 25 mm, placeret i ”frirummet” (tvungne bevægelser) eller åbninger i ”faldrummet” og hvis nederste kant er mere end 100 cm over niveau/ståflade.

Her er risiko for at brugeren kan få fingrene i klemme.

(se DS/EN 1176:1 pkt. 4.2.7.6 Fastklemning af fingre)

Oversigt over redskaberne som er på legepladsen:



Redskab: Gyngestativ med fugleredegynge
Årgang:
Producent:
Er redskabet mærket: Nej
Er der registreret fejl/mangler: Ja



Redskab: Sandkasse med stolper til læsejl
Årgang:
Producent:
Er redskabet mærket: Nej
Er der registreret fejl/mangler: Nej



Redskab: Legehus
Årgang:
Producent:
Er redskabet mærket: Nej
Er der registreret fejl/mangler: Ja



Redskab: Sandbord
Årgang:
Producent:
Er redskabet mærket: Nej
Er der registreret fejl/mangler: Nej



Redskab: Legehus
Årgang:
Producent:
Er redskabet mærket: Nej
Er der registreret fejl/mangler: Ja



Redskab: Terrænruvsjebane
Årgang: 2016
Producent: Kompan
Er redskabet mærket: Ja
Er der registreret fejl/mangler: Ja

Oversigt over redskaberne som er på legepladsen:



Redskab: Vippedyr
Årgang:
Producent:
Er redskabet mærket: Nej
Er der registreret fejl/mangler: Ja



Redskab: Hængekøjer
Årgang: 2019
Producent: Hags/Nicoleg
Er redskabet mærket: Ja
Er der registreret fejl/mangler: Nej



Redskab: Legehus
Årgang:
Producent:
Er redskabet mærket: Nej
Er der registreret fejl/mangler: Ja



Redskab: Bålsted
Ikke omfattet af DS/EN 1176



Redskab: Legehus
Årgang: 2019
Producent: Hags/Nicoleg
Er redskabet mærket: Ja
Er der registreret fejl/mangler: Nej



Redskab: Balancestamme
Årgang:
Producent:
Er redskabet mærket: Nej
Er der registreret fejl/mangler: Nej

Oversigt over redskaberne som er på legepladsen:



Redskab: Klatrerampe
Årgang: 2019
Producent: Hags/Nicoleg
Er redskabet mærket: Ja
Er der registreret fejl/mangler: Nej



Redskab: Terrænruksjebane
Årgang: 2019
Producent: Hags/Nicoleg
Er redskabet mærket: Ja
Er der registreret fejl/mangler: Nej



Redskab: Aktivitetsvæg
Årgang: 2019
Producent: Hags/Nicoleg
Er redskabet mærket: Ja
Er der registreret fejl/mangler: Nej



Redskab: Karrusel
Årgang: 2019
Producent: Hags/Nicoleg
Er redskabet mærket: Ja
Er der registreret fejl/mangler: Nej



Redskab: Gyngestativ med fugleredegynge
Årgang: 2019
Producent: Hags/Nicoleg
Er redskabet mærket: Ja
Er der registreret fejl/mangler: Ja



Redskab: Multibane
Årgang:
Producent:
Er redskabet mærket: Nej
Er der registreret fejl/mangler: Nej

Oversigt over redskaberne som er på legepladsen:



Redskab: Gyngestativ
Årgang: 2019
Producent: Hags/Nicoleg
Er redskabet mærket: Ja
Er der registreret fejl/mangler: Nej



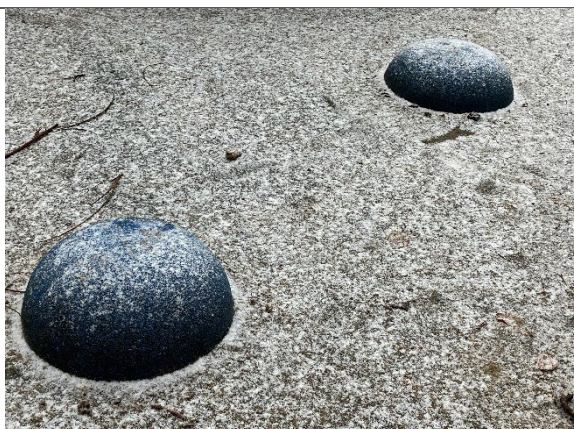
Redskab: Fugleredegynge
Årgang: 2019
Producent: Hags/Nicoleg
Er redskabet mærket: Ja
Er der registreret fejl/mangler: Ja



Redskab: Klatrestativ med rutsjebane
Årgang: 2019
Producent: Hags/Nicoleg
Er redskabet mærket: Ja
Er der registreret fejl/mangler: Nej



Redskab: Platform
Årgang: 2019
Producent: Hags/Nicoleg
Er redskabet mærket: Ja
Er der registreret fejl/mangler: Nej



Redskab: Klatrekugler
Årgang: 2019
Producent: Hags/Nicoleg
Er redskabet mærket: Ja
Er der registreret fejl/mangler: Nej



Redskab: Facade
Årgang: 2019
Producent: Hags/Nicoleg
Er redskabet mærket: Ja
Er der registreret fejl/mangler: Nej

Overblik over redskaberne som er på legepladsen:



Redskab: Talerør
Årgang: 2019
Producent: Hags/Nicoleg
Er redskabet mærket: Ja
Er der registreret fejl/mangler: Nej



Redskab: Talerør
Årgang: 2019
Producent: Hags/Nicoleg
Er redskabet mærket: Ja
Er der registreret fejl/mangler: Nej



Redskab: Facade
Årgang: 2019
Producent: Hags/Nicoleg
Er redskabet mærket: Ja
Er der registreret fejl/mangler: Ja



Redskab: Sandbord
Årgang: 2019
Producent: Hags/Nicoleg
Er redskabet mærket: Ja
Er der registreret fejl/mangler: Nej



Redskab: Sandkasse med stolper til læsejl
Årgang: 2019
Producent: Hags/Nicoleg
Er redskabet mærket: Ja
Er der registreret fejl/mangler: Nej



Redskab: Sandbord
Årgang: 2019
Producent: Hags/Nicoleg
Er redskabet mærket: Ja
Er der registreret fejl/mangler: Nej

Beskrivelse af de redskaber som er inspiceret på legepladsen:




<p>Foto 1</p> 	<p>Redskabet er inspiceret i.h.t. følgende:</p> <table border="1"> <tr><td>DS/EN 1176 del 1 Generelle krav</td><td>X</td></tr> <tr><td>DS/EN 1176 del 2 Gynger</td><td>X</td></tr> <tr><td>DS/EN 1176 del 3 Rutsjebaner</td><td></td></tr> <tr><td>DS/EN 1176 del 4 Svævebaner</td><td></td></tr> <tr><td>DS/EN 1176 del 5 Karruseller</td><td></td></tr> <tr><td>DS/EN 1176 del 6 Vipper</td><td></td></tr> <tr><td>DS/EN 1176 del 7 Insp. og Vedligehold</td><td>X</td></tr> <tr><td>DS/EN 1176 del 10 Lukkede systemer</td><td></td></tr> <tr><td>DS/EN 1176 del 11 3-D Klatre-net</td><td></td></tr> <tr><td>DS/EN 1177 Stødabsorberende underlag</td><td>X</td></tr> <tr><td>DS 1500 Naturlegeredskaber</td><td></td></tr> <tr><td>Relevant DS/EN på installationstidspunktet</td><td></td></tr> </table>	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 Klatre-net		DS/EN 1177 Stødabsorberende underlag	X	DS 1500 Naturlegeredskaber		Relevant DS/EN på installationstidspunktet	
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 Klatre-net																									
DS/EN 1177 Stødabsorberende underlag	X																								
DS 1500 Naturlegeredskaber																									
Relevant DS/EN på installationstidspunktet																									
<p>Foto 2</p> 	<p>DS/EN 1176-2 punkt 4.2</p> <p>Frihøjde</p> <p>For gruppegyngesæder med en fleksibel underkant skal frihøjden være mindst 400 mm målt fra under-siden af sædets stive del i den mest ugunstige stil-ling</p> <p>Målt til 250 mm</p>																								
<p>Foto 3</p> 	<p>Redskabet er inspiceret i.h.t. følgende:</p> <table border="1"> <tr><td>DS/EN 1176 del 1 Generelle krav</td><td>X</td></tr> <tr><td>DS/EN 1176 del 2 Gynger</td><td></td></tr> <tr><td>DS/EN 1176 del 3 Rutsjebaner</td><td></td></tr> <tr><td>DS/EN 1176 del 4 Svævebaner</td><td></td></tr> <tr><td>DS/EN 1176 del 5 Karruseller</td><td></td></tr> <tr><td>DS/EN 1176 del 6 Vipper</td><td></td></tr> <tr><td>DS/EN 1176 del 7 Insp. og Vedligehold</td><td>X</td></tr> <tr><td>DS/EN 1176 del 10 Lukkede systemer</td><td></td></tr> <tr><td>DS/EN 1176 del 11 3-D Klatre-net</td><td></td></tr> <tr><td>DS/EN 1177 Stødabsorberende underlag</td><td></td></tr> <tr><td>DS 1500 Naturlegeredskaber</td><td></td></tr> <tr><td>Relevant DS/EN på installationstidspunktet</td><td></td></tr> </table>	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		DS/EN 1177 Stødabsorberende underlag		DS 1500 Naturlegeredskaber		Relevant DS/EN på installationstidspunktet	
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																									
DS/EN 1177 Stødabsorberende underlag																									
DS 1500 Naturlegeredskaber																									
Relevant DS/EN på installationstidspunktet																									

Foto 4



DS/EN 1176-7 punkt 7.1 a)

Rutinemæssig vedligeholdelse

Den rutinemæssige vedligeholdelse af legepladsredsker og -underlag skal bestå af forebyggende foranstaltninger til at opretholde sikkerhedsniveauet for disse redskaber. Sådanne foranstaltninger bør omfatte:

Efterspænding af fastgørelseselementer
Bænk løs

Foto 5



Redskabet er inspiceret i.h.t. følgende:

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	
DS/EN 1177 Stødabsorberende underlag	
DS 1500 Naturlegeredskaber	
Relevant DS/EN på installationstidspunktet	

Foto 6



DS/EN 1176-7 punkt 7.1 i)

Rutinemæssig vedligeholdelse

Den rutinemæssige vedligeholdelse af legepladsredsker og -underlag skal bestå af forebyggende foranstaltninger til at opretholde sikkerhedsniveauet for disse redskaber. Sådanne foranstaltninger bør omfatte:

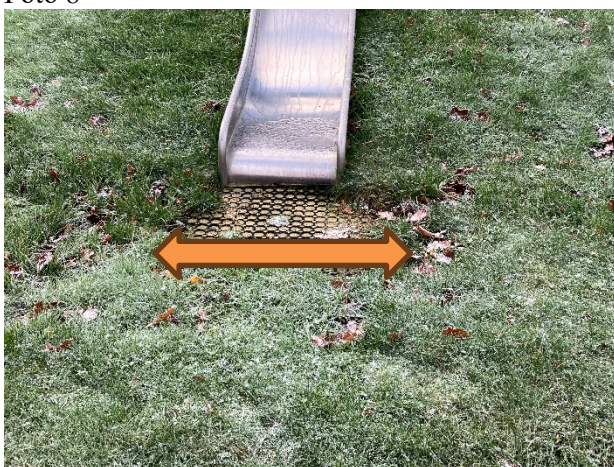
Vedligeholdelse af, at frirum og faldrum holdes fri for forhindringer

Foto 7

**Redskabet er inspiceret i.h.t. følgende:**

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 Klatre-net	
DS/EN 1177 Stødabsorberende underlag	x
DS 1500 Naturlegeredskaber	
Relevant DS/EN på installationstidspunktet	

Foto 8



DS/EN 1176-3 punkt 4.8

Stødområde

Til forskel fra kravene anført i DS/EN 1176-1 skal stødområdet strække sig mindst 1000 mm ud på hver side af rutsjebanens udløbsområde

Stødområdet med et rutsjeområde under 1500 mm skal strække sig mindst 1500 mm ud over det krævede udløbsområde

Foto 9

**Redskabet er inspiceret i.h.t. følgende:**

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 Klatre-net	
DS/EN 1177 Stødabsorberende underlag	x
DS 1500 Naturlegeredskaber	
Relevant DS/EN på installationstidspunktet	

Foto 10



DS/EN 1176-1 punkt 4.2.8.4

Beskyttelse mod skader i faldrummet

Faldrummet må ikke indeholde forhindringer, som en bruger kan falde over

Snubelfare

Foto 11



DS/EN 1176-6 punkt 4.6

Fodstøtter

Ved prøvning i henhold til det normative anneks E, må ingen del af fodstøtten rage uden for prøveringens yderside

Foto 12



Redskabet er inspiceret i.h.t. følgende:

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	
DS/EN 1177 Stødabsorberende underlag	
DS 1500 Naturlegeredskaber	
Relevant DS/EN på installationstidspunktet	

Foto 13



DS/EN 1176-1 punkt 4.2.7.3

Fastklemning af tøj/hår

Redskaber bør konstrueres således, at der ikke kan opstå farlige situationer som følgende, hvor beklædningsdele kan komme i klemme:

Åbninger er V-formede åbninger, i hvilke en beklædningsgenstand kan sidde fast, mens eller lige før brugeren foretager en tvungen bevægelse

Tage skal konstrueres således, at de ikke fanger snorestopperen ved prøvning

Foto 14



DS/EN 1176-7 punkt 7.2 c)

Korrigerende vedligeholdelse

Korrigerende vedligeholdelse bør omfatte foranstaltninger til afhjælpning af defekter eller til genetablering af det nødvendige sikkerhedsniveau for legepladsen, herunder legepladsredskaberne og – underlagene. Sådanne foranstaltninger kan omfatte:

Udskiftning af slidte eller defekte dele

Foto 15



Redskabet er inspiceret i.h.t. følgende:

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 Klatre-net	
DS/EN 1177 Stødabsorberende underlag	x
DS 1500 Naturlegeredskaber	
Relevant DS/EN på installationstidspunktet	

Foto 16



DS/EN 1176-2 punkt 4.2

Frihøjde

For gruppegyngesæder med en fleksibel underkant skal frihøjden være mindst 400 mm målt fra undersiden af sædets stive del i den mest ugunstige stilling

Målt til 200 mm

Foto 17



DS/EN 1176-7 punkt 7.1 d)

Rutinemæssig vedligeholdelse

Den rutinemæssige vedligeholdelse af legepladsredsker og -underlag skal bestå af forebyggende foranstaltninger til at opretholde sikkerhedsniveauet for disse redskaber. Sådanne foranstaltninger bør omfatte:

Smøring af lejer

Foto 18



Redskabet er inspiceret i.h.t. følgende:

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 Klatretræ	
DS/EN 1177 Stødabsorberende underlag	x
DS 1500 Naturlegeredskaber	
Relevant DS/EN på installationstidspunktet	

Foto 19



DS/EN 1176-7 punkt 7.2 c)

Korrigerende vedligeholdelse

Korrigerende vedligeholdelse bør omfatte foranstaltninger til afhjælpning af defekter eller til genetablering af det nødvendige sikkerhedsniveau for legepladsen, herunder legepladsredskaberne og – underlagene. Sådanne foranstaltninger kan omfatte:

Udskiftning af slidte eller defekte dele
Rust

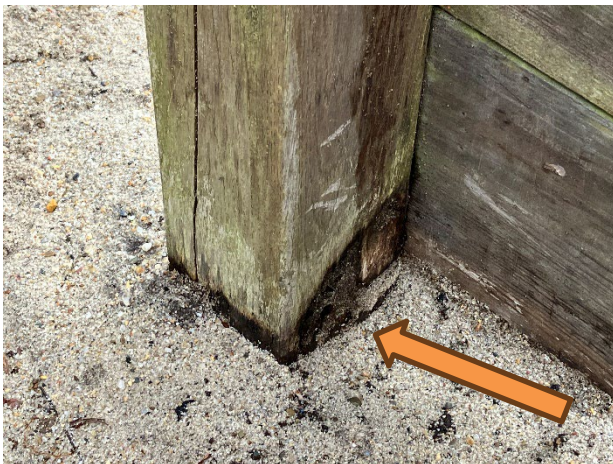
Foto 20



Redskabet er inspiceret i.h.t. følgende:

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	
DS/EN 1177 Stødabsorberende underlag	
DS 1500 Naturlegeredskaber	
Relevant DS/EN på installationstidspunktet	

Foto 21



DS/EN 1176-7 punkt 7.2 c)

Korrigerende vedligeholdelse

Korrigerende vedligeholdelse bør omfatte foranstaltninger til afhjælpning af defekter eller til genetablering af det nødvendige sikkerhedsniveau for legepladsen, herunder legepladsredskaberne og – underlagene. Sådanne foranstaltninger kan omfatte:

Udskiftning af slidte eller defekte dele
Råd