

<p>Legepladsinspektør: Karin Houborg Certifikat fra: TÜV SÜD Akademie Certifikat nr 713189364 Gyldig til 25-03-2022</p>	 <p>Esbjerg Kommune</p>	<p>Entreprenøren Vibevej 8 6705 Esbjerg Ø Mob. 21466288 e-mail: kmhou@esbjergkommune.dk</p>
--	---	--

Inspektion af legeplads og -redskaber

Ådalsparkens Børnehave



Inspektionsdato:	02. november 2020
Inspektionsadresse:	Ådalsparken 43, 6710 Esbjerg V
Kontaktperson:	Maria F. Sørensen
Telefon:	76 16 33 80
Evt. Mailadresse:	macar@esbjergkommune.dk

Indholdsfortegnelse:

Indholdsfortegnelse, Specifikke aftaler vedr. Inspektionen	2
Bilag 1: Vedr. inspektion, rapportering/rådgivning i.f.m legepladsinspektioner	3
Bilag 2: Information til rekvirenten af Inspektionsrapporten	4
Publiseringsdatoer for hhv. 1176:1999 og 1176:2008	5
Definitioner og ordforklaring	6
Oversigt over redskaberne på legepladsen	7+
Inspektionsbeskrivelse med referencer	13+

Specifikke aftaler vedr. inspektionen:

Der inspiceres i.h.t. den gældende standard DS/EN 1176: 2008 (se Publ. Datoer side 5)	
Der inspiceres i.h.t. 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)	

Bilag 1.

Vedr. insp. rapportering/rådgivning i.f.m. legepladsinspektioner.

Inspektører der certificeres af TÜV SÜD Produkt Service, 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 conditioner, 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 i.h.t. relevante standarder (f.eks. EN1176), idet en sådan certificering bekræfter en formodning om, at sikkerheden er i.h.t. EU's Generelle Produktsikkerheds Direktiv.

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

Rådgivning om prioritering m.m.:

Det er legepladsejerens ansvar at der foretages de nødvendige vurderinger m.h.t. 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 m.h.t. 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.

28/2-2012 Mtj/Rev. 2.

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 i.f.t. den reviderede 1176: 2008 standard. Disse afvigelser betyder ikke at redskaber udført og installeret i.h.t. den tidligere udgave af 1176 (1998) pludselig er blevet farlige. Vurderingen heraf bør finde sted baseret på en konkret risikovurdering og i.h.t. evt. konkrete/lokale aftaler vedr. inspektionen.

Inspektionsrapporten vil derfor, baseret på mærkning og andre synlige forhold, registrere de tilfælde hvor redskaber ikke skønnes at være i overensstemmelse med den seneste 1176: 2008 revision, men klart fremstår som værende i overensstemmelse med gældende standard på installationstidspunktet.

Bem: Der er ikke foretaget tekniske test i.h.t DS/EN 1176 Pkt. 4.2.2, ligesom der ikke er foretaget tekniske afprøvninger der fordrer specielt udstyr / procedurer (ex. kalibrerede vægte o.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 legepladssejeren, 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 i.h.t 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)

28/2-2012 Mtj/Rev. 2.7

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: 1998 (1. udgave)	Beskrivelse:	Publiceringsdato:
Del 1:	Generelle Sikkerhedskrav	1. juni 1998
Del 2:	Gynger	1. august 1998
Del 3:	Rutsjebaner	1. august 1998
Del 4:	Svævebaner	1. august 1998
Del 5:	Karuseller	1. oktober 1998
Del 6:	Vipper	1. august 1998
Del 7:	Installation, vedligehold og Inspektion	1. september 1998
DS/EN 1177	Stødabsorberende faldunderlag	1. september 1997

DS/EN 1176: 2008 (1. udgave)	Beskrivelse:	Publiceringsdato:
Del 1:	Gen. 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:	Karuseller	22. april 2009
Del 6:	Vipper	13. maj 2009
Del 7:	Installation, vedligehold, inspektion	4. december 2008
Del 10:	Fuldstændigt lukkede legeredskaber	22. april 2009
Del 11:	Tredimensionelle klatretræ	22. april 2009
DS/EN 1177	Stødabsorberende underlag/bestemmelse af faldhøjde	1. maj 2008

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. hættesnore, 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)

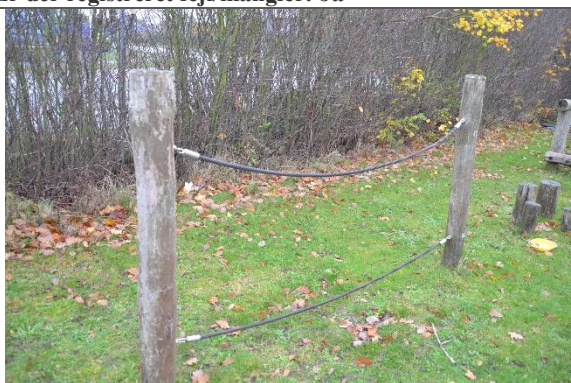
Oversigt over redskaberne som er på legepladsen:



Redskab: Klatrevæg
Årgang: 2012
Producent: Nicostine
Er redskabet mærket: Ja
Er der registreret fejl/mangler: Ja



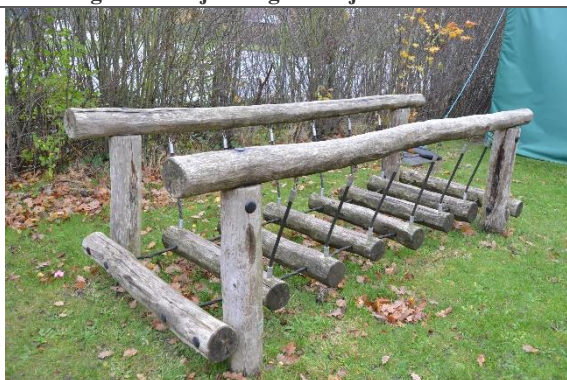
Redskab: Klatrestolper
Årgang: 2012
Producent: Nicostine
Er redskabet mærket: Ja
Er der registreret fejl/mangler: Ja



Redskab: Balancetov
Årgang: 2012
Producent: Nicostine
Er redskabet mærket: Ja
Er der registreret fejl/mangler: Nej



Redskab: Klatrestolper
Årgang: 2012
Producent: Nicostine
Er redskabet mærket: Ja
Er der registreret fejl/mangler: Ja



Redskab: Hængebro
Årgang: 2012
Producent: Nicostine
Er redskabet mærket: Ja
Er der registreret fejl/mangler: Nej



Redskab: Fugleredegynge
Årgang:
Producent: Lekolar/Leika
Er redskabet mærket: Ja
Er der registreret fejl/mangler: Nej

Oversigt over redskaberne som er på legepladsen:



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



Redskab: Gyngestativ
Årgang: 2018
Producent: Lekolar/Leika
Er redskabet mærket: Ja
Er der registreret fejl/mangler: Ja



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



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



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



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

Oversigt over redskaberne som er på legepladsen:



Redskab: Hængekøjer
Årgang:
Producent: Lekolar/Leika
Er redskabet mærket: Ja
Er der registreret fejl/mangler: Ja



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



Redskab: Klatrestativ
Årgang: 2016
Producent: Lekolar/Leika
Er redskabet mærket: Ja
Er der registreret fejl/mangler: Nej



Redskab: Gyng
Årgang:
Producent: Egen produktion
Er redskabet mærket: Nej
Er der registreret fejl/mangler: Ja



Redskab: Terrænrutsjebane
Årgang:
Producent: Danske Legepladser
Er redskabet mærket: Nej
Er der registreret fejl/mangler: Ja



Redskab: Legehus
Årgang: 2016
Producent: Lekolar/Leika
Er redskabet mærket: Ja
Er der registreret fejl/mangler: Nej

Oversigt over redskaberne som er på legepladsen:



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



Redskab: Svingbom
Årgang:
Producent: G9
Er redskabet mærket: Ja
Er der registreret fejl/mangler: Ja



Redskab: Madpakkehus
Ikke omfattet af DS/EN 1176



Redskab: Bålsted
Ikke omfattet af DS/EN 1176



Redskab: Rundbænk
Ikke omfattet af DS/EN 1176



Redskab: Hemmelig hule
Ikke omfattet af DS/EN 1176

Oversigt over redskaberne som er på legepladsen:



Redskab: Klatredyr
Årgang: 2016
Producent: Lekolar/Leika
Er redskabet mærket: Ja
Er der registreret fejl/mangler: Ja



Redskab: Klatredyr
Årgang: 2016
Producent: Lekolar/Leika
Er redskabet mærket: Ja
Er der registreret fejl/mangler: Ja

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



Redskab: Legehus
Årgang: 2016
Producent: Lekolar/Leika
Er redskabet mærket: Ja
Er der registreret fejl/mangler: Nej

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

Oversigt over redskaberne som er på legepladsen:



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



Redskab: Tunnel
Årgang: 2016
Producent: Lekolar/Leika
Er redskabet mærket: Ja
Er der registreret fejl/mangler: Nej



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



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



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



Beskrivelse af de redskaber som er inspiceret på legepladsen:




Foto 1		Redskabet er inspiceret i.h.t. følgende:																								
		<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 Klatretræ</td><td></td></tr> <tr><td>DS/EN 1177 Stødabsorberende underlag</td><td></td></tr> <tr><td> </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 Klatretræ		DS/EN 1177 Stødabsorberende underlag				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 Klatretræ																										
DS/EN 1177 Stødabsorberende underlag																										
Relevant DS/EN på installationstidspunktet																										
Foto 2		<p>DS/EN 1176-7 punkt 8.2.7 c)</p> <p>Korrigerende vedligeholdelse</p> <p>Vedligeholdelsen bør omfatte foranstaltninger til afhjælpning af fejl eller genetablering af nødvendig sikkerhedsniveau for legepladsredskabet og underlag</p> <p>Udskiftning af slidte eller defekte dele Råd</p>																								
Foto 3		Redskabet er inspiceret i.h.t. følgende:																								
		<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 Klatretræ</td><td></td></tr> <tr><td>DS/EN 1177 Stødabsorberende underlag</td><td></td></tr> <tr><td> </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 Klatretræ		DS/EN 1177 Stødabsorberende underlag				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 Klatretræ																										
DS/EN 1177 Stødabsorberende underlag																										
Relevant DS/EN på installationstidspunktet																										

Foto 4



DS/EN 1176-7 punkt 8.2.6 a)

Rutinemæssig vedligeholdelse

Den rutinemæssige vedligeholdelse af legepladsredskaber og – underlag bør bestå af forebyggende foranstaltninger for at opretholde sikkerhedsniveauet, funktionen og overensstemmelsen med den eller de relevante dele af EDS/EN 1176

Efterspænding af befæsteleseselementer

Foto 5



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
Relevant DS/EN på installationstidspunktet	

Foto 6



DS/EN 1176-7 punkt 8.2.6 a)

Rutinemæssig vedligeholdelse

Den rutinemæssige vedligeholdelse af legepladsredskaber og – underlag bør bestå af forebyggende foranstaltninger for at opretholde sikkerhedsniveauet, funktionen og overensstemmelsen med den eller de relevante dele af EDS/EN 1176

Efterspænding af befæsteleseselementer

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	
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	
Relevant DS/EN på installationstidspunktet	

Foto 8



DS/EN 1176-7 punkt 8.2.7 c)

Korrigerende vedligeholdelse

Vedligeholdelsen bør omfatte foranstaltninger til afhjælpning af fejl eller genetablering af nødvendig sikkerhedsniveau for legepladsredskabet og underlag

Udskiftning af slidte eller defekte dele

Foto 9



DS/EN 1176-7 punkt 8.2.6 a)

Rutinemæssig vedligeholdelse

Den rutinemæssige vedligeholdelse af legepladsredskaber og – underlag bør bestå af forebyggende foranstaltninger for at opretholde sikkerhedsniveauet, funktionen og overensstemmelsen med den eller de relevante dele af DS/EN 1176

Efterspænding af befæstelselementer

Foto 10

**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	x
Relevant DS/EN på installationstidspunktet	

Foto 11



DS/EN 1176-1 punkt 4.2.5

Redskabets finish

Der må ikke være nogen udstikkende søm, wireafslutninger eller spidse eller skarpkantede elementer

Foto 12



DS/EN 1176-1 punkt 4.2.14

Fundamenter

Fundamenter skal være konstrueret således, at de frembyder fare for snuble og stød

Foto 13



DS/EN 1176-7 punkt 8.2.7 c)

Korrigerende vedligeholdelse

Vedligeholdelsen bør omfatte foranstaltninger til afhjælpning af fejl eller genetablering af nødvendig sikkerhedsniveau for legepladsredskabet og underlag

Udskiftning af slidte eller defekte dele
Råd

Foto 14

**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 Klatrenet	
DS/EN 1177 Stødabsorberende underlag	
Relevant DS/EN på installationstidspunktet	

Foto 15



DS/EN 1176-1 punkt 4.2.8.6

Beskyttelse mod skader som følge af andre typer bevægelse

Rummet i, på eller omkring redskabet, der kan optages af brugeren, må ikke indeholde forhindringer, som brugeren ikke forventer og som kan forårsage skader, hvis brugeren rammer dem

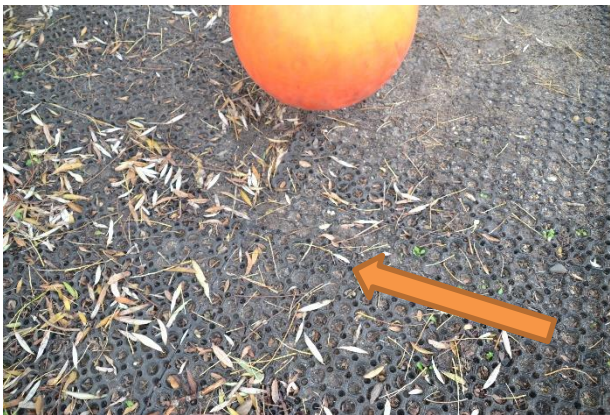
Snubelfare

Foto 16

**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
Relevant DS/EN på installationstidspunktet	

Foto 17



DS/EN 1176-1 punkt 4.2.8.5.2

Redskaber med tvungen bevægelse

Under alle redskaber med tvungen bevægelse skal der være støddæmpende underlag under hele stødområdet

Foto 18

**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 Klatretræ	
DS/EN 1177 Stødabsorberende underlag	x
Relevant DS/EN på installationstidspunktet	

Foto 19



DS/EN 1176-7 punkt 8.2.6 c)

Rutinemæssig vedligeholdelse

Den rutinemæssige vedligeholdelse af legepladsredskaber og – underlag bør bestå af forebyggende foranstaltninger for at opretholde sikkerhedsniveauet, funktionen og overensstemmelsen med den eller de relevante dele af EDS/EN 1176

Vedligeholdelse af støddæmpende underlag

Foto 20



DS/EN 1176-1 punkt 4.2.8.6

Beskyttelse mod skader som følge af andre typer bevægelse

Rummet i, på eller omkring redskabet, der kan optages af brugeren, må ikke indeholde forhindringer, som brugeren ikke forventer og som kan forårsage skader, hvis brugeren rammer dem

Snubelfare

Foto 21

**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	
Relevant DS/EN på installationstidspunktet	

Foto 22



DS/EN 1176-7 punkt 8.2.7 c)

Korrigerende vedligeholdelse

Vedligeholdelsen bør omfatte foranstaltninger til afhjælpning af fejl eller genetablering af nødvendig sikkerhedsniveau for legepladsredskabet og underlag

Udskiftning af slidte eller defekte dele
Råd

Foto 23

**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 Klatretet	
DS/EN 1177 Stødabsorberende underlag	x
Relevant DS/EN på installationstidspunktet	

Foto 24



DS/EN 1176-1 punkt 4.2.8.5.2

Redskaber med fri faldhøjde over 600 mm

Under alle legeredskaber over 1000 mm er det ikke nok kun at bruge græs som stødunderlag

Målt til 1100 mm

Foto 25

**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	
Relevant DS/EN på installationstidspunktet	

Foto 26



DS/EN 1176-7 punkt 8.2.6 b)

Rutinemæssig vedligeholdelse

Den rutinemæssige vedligeholdelse af legepladsredskaber og – underlag bør bestå af forebyggende foranstaltninger for at opretholde sikkerhedsniveauet, funktionen og overensstemmelsen med den eller de relevante dele af EDS/EN 1176

Efterbehandling af overfladen
Svamp

Foto 27

**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	
Relevant DS/EN på installationstidspunktet	

Foto 28



DS/EN 1176-7 punkt 8.2.6 b)

Rutinemæssig vedligeholdelse

Den rutinemæssige vedligeholdelse af legepladsredskaber og – underlag bør bestå af forebyggende foranstaltninger for at opretholde sikkerhedsniveauet, funktionen og overensstemmelsen med den eller de relevante dele af EDS/EN 1176

Efterbehandling af overfladen
Svamp

Foto 29

**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
Relevant DS/EN på installationstidspunktet	

Foto 30



DS/EN 1176-7 punkt 8.2.6 g)

Rutinemæssig vedligeholdelse

Den rutinemæssige vedligeholdelse af legepladsredskaber og – underlag bør bestå af forebyggende foranstaltninger for at opretholde sikkerhedsniveauet, funktionen og overensstemmelsen med den eller de relevante dele af EDS/EN 1176

Fjernelse af efterladenskaber

Foto 31



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
Relevant DS/EN på installationstidspunktet	

Foto 32



DS/EN 1176-2 punkt 4.2

Frihøjde

For gruppegyngesæde skal mindste frihøjde i hvileposition være 400 mm

Målt til 250 mm