

|                                                                                                                                                                                     |                                                                                                              |                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Legepladsinspektør:</b><br><b>Betina Johansen Dybdal</b><br><b>Certifikat fra:</b><br><b>TÜV SÜD Akademie</b><br><b>Certifikat nr. 713353914</b><br><b>Gyldig til 26-11-2026</b> |  <b>Esbjerg<br/>Kommune</b> | <b>Entreprenøren</b><br><b>Vibevej 8</b><br><b>6705 Esbjerg Ø</b><br><b>Tlf. 27741366</b><br><b>e-mail:</b><br><b>bdy@esbjerg.dk</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Inspektion af legeplads og -redskaber Børnehaven / Vuggestuen Energien



|                           |                                            |
|---------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Inspektionsdato:</b>   | <b>21 oktober 2025</b>                     |
| <b>Inspektionsadresse</b> | <b>Ejlif Kroagersvej 1, 6731 Tjæreborg</b> |
| <b>Kontaktperson:</b>     | <b>Dorthe Wittenkamp Pedersen</b>          |
| <b>Telefon:</b>           | <b>76 16 20 20</b>                         |
| <b>Evt. Mailadresse:</b>  | <b>dwp@esbjerg.dk</b>                      |

## 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                                        | 14+ |

## 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.                                                                                              |  |
|                                                                                                                                                                      |  |
| <b>OBS:</b> Ved inspektion af bålhytter, shelters og andre serviceanlæg uden reference til DS/EN 1176, udføres inspektionen på Inspektørens egne erfaringer og skøn. |  |
|                                                                                                                                                                      |  |
| <b>OBS:</b> Følgende referencer er aftalt for øvrige installationer: (se 1176:1 Pkt. 1 Emne)                                                                         |  |
|                                                                                                                                                                      |  |
|                                                                                                                                                                      |  |
|                                                                                                                                                                      |  |
|                                                                                                                                                                      |  |

## **Vedr. Rapportering / rådgivning ifm inspektioner**

Inspektører skal i.h.t. betingelserne inspicere, registrere og rapportere evt. afvigelser fra gældende udgaver af de relevante standarder eller andet aftalt inspektionsgrundlag. (Eks. Tidligere standarder der var gældende på produktions- installationstidspunktet)

Da der er tale om lovbundne standarder kan konditioner, betingelser og grundlag for inspektion og rapportering naturligvis aftales specifikt i.h.t. lokale forhold.

Insp. Rapporterne skal objektivt afspejle pladsens og redskabernes status i relation til det aftalte inspektionsgrundlag, der som hovedregel er de gældende standarder på inspektionstidspunktet.

Der skal tilstræbes høj kvalitet m.h.t. indholdet af referencer, billedmateriale og struktur, således at rapporten evt. kan overgives og anvendes af en tredjepart.

Inspektion kan i sagens natur også omfatte produkter fra et firma hvor inspektøren selv har ansættelse, idet denne i de fleste tilfælde har et betydeligt kendskab til egne produkter.

Det vigtigt for alle parter, at inspektørerne tilstræber en høj grad af objektivitet og integritet.

Det Generelle Produktsikkerhedsdirektiv kræver at producenterne markedsfører sikre produkter, og såfremt produktet er udført i.h.t. en harmoniseret standard og certificeret af et akkrediteret europæisk testhus opnås en formel formodning om at produktet er sikkert.

I Danmark er det Sikkerhedsstyrelsen der træffer afgørelser i konkrete sikkerhedsspørgsmål og styrelsen har bekræftet at man i mangel af en harmoniseret standard, lægger den gældende udgave af relevante standarder til grund for risikovurderinger ifm. markedskontrol og i forbindelse med evt. sanktioner udført og indberettet af kommuner.

F.eks. i tilfælde hvor et certificeret produkt bliver vurderet at være for farligt at anvende.

### **Rådgivning om prioritering m.m.:**

Det overordnede ansvar for sikkerheden påhviler alene ejeren af pladsen.

Det er ejerens ansvar at der foretages de nødvendige vurderinger m.h.t. indsats og prioritet. Ejeren må ikke bibringes det indtryk, at der foreligger et lovkrav om opdatering af "gamle" produkter til de nyeste standarder på området. 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 værende farligt". "En Lada er ikke farlig fordi en Volvo er mere sikker." Pladsejeren kan således have et behov for rådgivning vedr. risikovurdering af registrerede afvigelser,

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 efter devisen at resurserne der anvendes for at fjerne en given risici skal afbalanceres i.f.t. den fundne risiko.

Dette sikres bedst med en risikovurdering.

Såfremt inspektøren påtager sig sådanne opgaver skal det understreges, at evt. udfærdigelse af en rådgivningsrapport finder sted under inspektørens eget rådgiveransvar.



## **Information til rekvirenten af Inspektionsrapporten:**

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

En inspektion kan medføre, at der for flere inspicerede redskaber, vil blive registreret afvigelser i.f.t. den gældende standard for området. Disse afvigelser betyder ikke at redskaber udført og installeret i.h.t. evt. tidligere udgaver af de gældende relevante standarder pludselig er blevet farlige. Vurderingen heraf bør finde sted baseret på en konkret risikovurdering og i.h.t. evt. konkrete/lokale aftaler vedr. grundlaget for inspektionen.

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

Bem: Der er ikke foretaget tekniske test 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 inspektøren besidder dokumenterede og opdaterede kompetencer der kan anvendes i denne proces, er det dog kun inspektion, registrering og rapportering der er gennemgået på kursuset.

Der er generelt ikke tale om at ændringer ifm. revision af frivillige standarder 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.

### **Det kan anbefales at der fokuseres på især følgende:**

- Annoraksnorefang på rutsjebaner, hustage brandmandsstænger samt karruseller.
- Halsklemfælder
- Hovedklemfælder.

Opgradering i.h.t ovenstående krav i senest udgivne standard anbefales uanset produktets alder, idet der er tale om krav med afgørende betydning for sikkerheden.

## 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.

| <b>DS/EN 1176: 2017<br/>(1. udgave)</b> | <b>Beskrivelse:</b>                                    | <b>Publiceringsdato:</b> |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------|
| 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 klatrenet                             | 22. april 2009           |
|                                         |                                                        |                          |
| DS/EN 1177                              | Stødabsorberende faldunderlag/Bestemmelse af faldhøjde | 1. maj 2008              |

| <b>DS/EN 1176: 2017<br/>(1. udgave)</b> | <b>Beskrivelse:</b>                                    | <b>Publiceringsdato:</b> |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------|
| 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 klatrenet                             | 26. august 2014          |
|                                         |                                                        |                          |
| DS/EN 1177                              | Stødabsorberende faldunderlag/bestemmelse af faldhøjde | 15. januar 2019          |

## Supplerende information:

Medmindre 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.

Medmindre 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)

### Hovedklemfælder:

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

### Børnehaven



**Redskab: Lille klatretårn**  
**Årgang: 2017**  
**Producent: HAGS**  
**Er redskabet mærket: Ja**  
**Er der registreret fejl/mangler: Ja**



**Redskab: Klatrerør**  
**Årgang: 2017**  
**Producent: HAGS**  
**Er redskabet mærket: Ja**  
**Er der registreret fejl/mangler: Ja**



**Redskab: Solsejls stolper**  
**Årgang:**  
**Producent:**  
**Er redskabet mærket: Nej**  
**Er der registreret fejl/mangler: Ja**



**Redskab: Solsejls stolper**  
**Årgang:**  
**Producent:**  
**Er redskabet mærket: Nej**  
**Er der registreret fejl/mangler: Nej**



**Redskab: Lege tankstander**  
**Årgang:**  
**Producent: HAGS**  
**Er redskabet mærket: Ja/ delvis**  
**Er der registreret fejl/mangler: Ja**



## Oversigt over redskaberne



**Redskab: Balance redskab**  
**Årgang: 2017**  
**Producent: HAGS**  
**Er redskabet mærket: Ja**  
**Er der registreret fejl/mangler: Nej**



**Redskab: Balance redskab**  
**Årgang: 2017**  
**Producent: HAGS**  
**Er redskabet mærket: Ja**  
**Er der registreret fejl/mangler: Nej**



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



**Redskab: Svingtov**  
**Årgang: 2017**  
**Producent: HAGS**  
**Er redskabet mærket: Ja men ulæselig**  
**Er der registreret fejl/mangler: Ja**



**Redskab: Balancebane**  
**Årgang: 2017**  
**Producent: Cado**  
**Er redskabet mærket: Ja**  
**Er der registreret fejl/mangler: Nej**



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



## Oversigt over redskaberne



**Redskab: Balance stolper**  
**Årgang: 2017**  
**Producent: HAGS**  
**Er redskabet mærket: Ja**  
**Er der registreret fejl/mangler: Nej**



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



**Redskab: Klatrestativ**  
**Årgang: 2017**  
**Producent: HAGS**  
**Er redskabet mærket: Ja men ulæselig**  
**Er der registreret fejl/mangler: Ja**



**Redskab: Gyngestativer**  
**Årgang: 2017**  
**Producent: Kompan**  
**Er redskabet mærket: Ja**  
**Er der registreret fejl/mangler: Ja**



**Redskab: Balance bane**  
**Årgang: 2017**  
**Producent:**  
**Er redskabet mærket: Nej**  
**Er der registreret fejl/mangler: Ja**



**Redskab: Karrusel**  
**Årgang: 2017**  
**Producent: HAGS**  
**Er redskabet mærket: Ja**  
**Er der registreret fejl/mangler: Ja**



## Oversigt over redskaberne



**Redskab:** Musik redskaber  
**Årgang:** 2017  
**Producent:** HAGS  
**Er redskabet mærket:** Ja  
**Er der registreret fejl/mangler:** Nej



**Redskab:** Flyver  
**Årgang:** 2024  
**Producent:** Løke  
**Er redskabet mærket:** Ja  
**Er der registreret fejl/mangler:** Ja



**Redskab:** Flyver  
**Årgang:** 2024  
**Producent:** Løke  
**Er redskabet mærket:** Ja  
**Er der registreret fejl/mangler:** Nej



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



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



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



## Oversigt over redskaberne

### Vuggestuen



Redskab: Gyngestativ  
 Årgang: 2017  
 Producent: Kompan  
 Er redskabet mærket: Ja  
 Er der registreret fejl/mangler: Nej



Redskab: Balance bane  
 Årgang: 2017  
 Producent:  
 Er redskabet mærket: Nej  
 Er der registreret fejl/mangler: ja



Redskab: Solsejlsstolper  
 Årgang: 2017  
 Producent:  
 Er redskabet mærket: Nej  
 Er der registreret fejl/mangler: Nej



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



Redskab: Lille legetårn  
 Årgang: 2017  
 Producent: HAGS  
 Er redskabet mærket: Ja  
 Er der registreret fejl/mangler: Ja



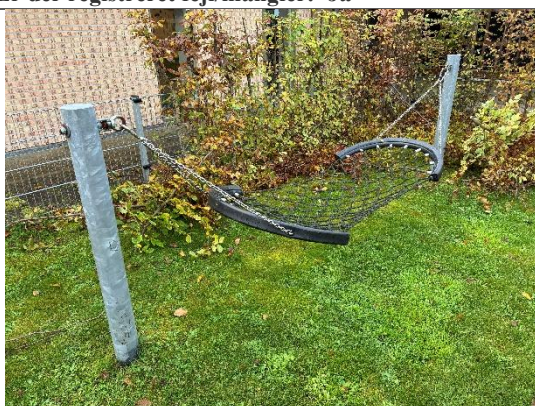
## Oversigt over redskaberne



Redskab: Sandkasse  
 Årgang: 2017  
 Producent:  
 Er redskabet mærket: Nej  
 Er der registreret fejl/mangler: Ja



Redskab: Rutsjebane  
 Årgang: 2017  
 Producent: HAGS  
 Er redskabet mærket: Ja  
 Er der registreret fejl/mangler: Ja



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



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

## Beskrivelse af de redskaber som er inspiceret på legepladsen:

Foto 1

### Børnehaven

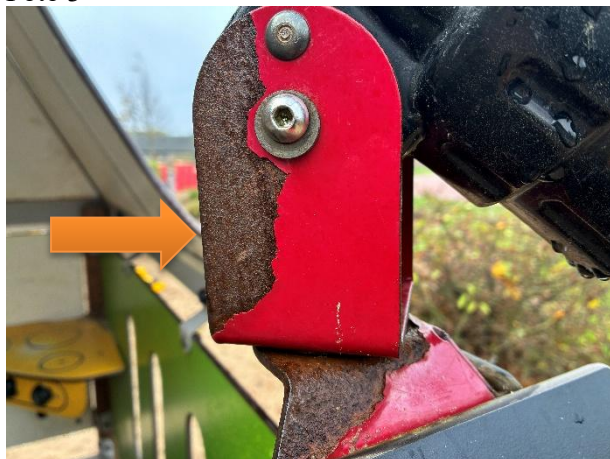
Foto 2



#### 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       | x |
| DS 1500 Naturlegeredskaber                 |   |
| Relevant DS/EN på installationstidspunktet |   |

Foto 3



DS/EN 1176-1 punkt 4.1.4

#### Metaller

Metaldele bør være bestandige over for atmosfæriske påvirkninger og katodisk korrosion

Metaller, der afgiver toksiske oxider, som skaller eller falder af i flager, skal beskyttes med en ikke-toksisk belægning



Foto 4



DS/EN 1176-7 punkt 7.1 b)

### 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 redskabernes overfladefinish

Manglende prop.

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

Foto 6



DS/EN 1176-1 punkt 4.1.4

### Metaller

Metaldele bør være bestandige over for atmosfæriske påvirkninger og katodisk korrosion

Metaller, der afgiver toksiske oxider, som skaller eller falder af i flager, skal beskyttes med en ikke-toksisk belægning

Foto 7



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 8



### 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       |   |
| DS 1500 Naturlegeredskaber                 |   |
| Relevant DS/EN på installationstidspunktet |   |

Foto 9



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



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

Foto 11



DS/EN 1176-1 punkt 4.1.4

**Metaller**

Metaldele bør være bestandige over for atmosfæriske påvirkninger og katodisk korrosion

Metaller, der afgiver toksiske oxider, som skaller eller falder af i flager, skal beskyttes med en ikke-toksisk belægning

Foto 12



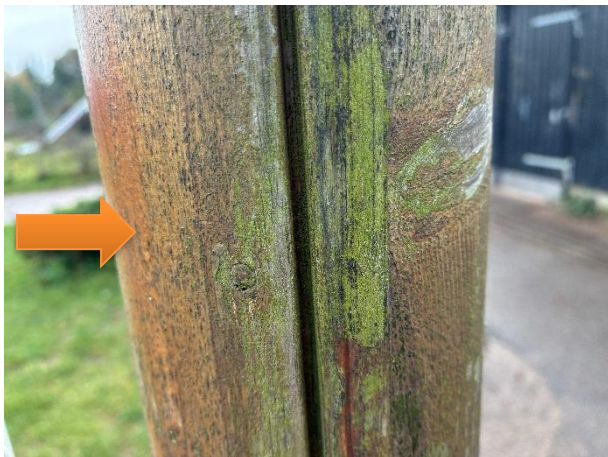
DS/EN 1176-7 punkt 7.1 a)

**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

Foto 13



DS/EN 1176-1 punkt 7.1

**Identifikation af redskaber**

Redskabet skal mærkes tydeligt og holdbart og med mindst følgende oplysninger, der skal være synlige fra jordniveau:

- Producentens eller den autoriserede repræsentants navn og adresse
- Redskabets identifikation og fremstillingsår
- Denne Europæiske Standard nummer og udgivelsesår

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       |   |
| DS 1500 Naturlegeredskaber                 |   |
| Relevant DS/EN på installationstidspunktet |   |

Foto 15



DS/EN 1176-1 punkt 4.1.4

**Metaller**

Metaldele bør være bestandige over for atmosfæriske påvirkninger og katodisk korrosion

Metaller, der afgiver toksiske oxider, som skaller eller falder af i flager, skal beskyttes med en ikke-toksisk belægning

Begyndende rust



Foto 16



DS/EN 1176-1 punkt 7.1

### Identifikation af redskaber

Redskabet skal mærkes tydeligt og holdbart og med mindst følgende oplysninger, der skal være synlige fra jordniveau:

- a) Producentens eller den autoriserede repræsentants navn og adresse
- b) Redskabets identifikation og fremstillingsår
- c) Denne Europæiske Standard nummer og udgivelsesår

Foto 17



### 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 Klatrenet            |   |
| DS/EN 1177 Stødabsorberende underlag       | x |
| DS 1500 Naturlegeredskaber                 |   |
| Relevant DS/EN på installationstidspunktet |   |

Foto 18



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 brugeren, må ikke indeholde forhindringer, som brugeren ikke forventer, og som kan forårsage skader, hvis brugeren rammer dem

Foto 19



DS/EN 1176-1 punkt 7.1

### Identifikation af redskaber

Redskabet skal mærkes tydeligt og holdbart og med mindst følgende oplysninger, der skal være synlige fra jordniveau:

- a) Producentens eller den autoriserede repræsentants navn og adresse
- b) Redskabets identifikation og fremstillingsår
- c) Denne Europæiske Standard nummer og udgivelsesår

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

Foto 21



DS/EN 1176- punkt 4.2.12.4

### Beklædte tove

Når der anvendes beklædte ståltøve til klatretøve, klatrenet, hængetøve og lignende, skal hver dugt beklædes med tråd fremstillet af syntetiske eller naturlige fibre. Beklædningen må ikke indeholde monofilamentgarner

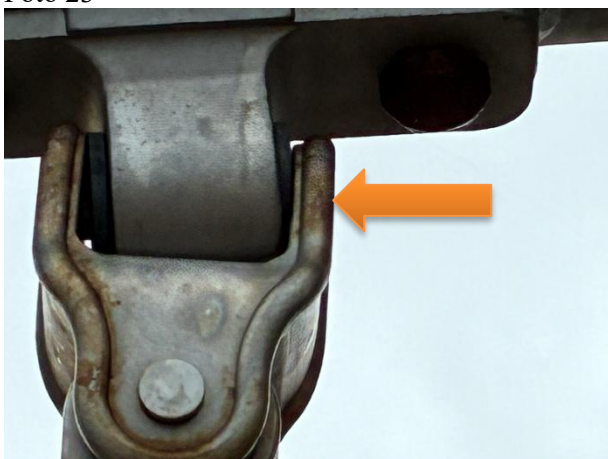


Foto 22

**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 Klatrenet            |   |
| DS/EN 1177 Stødabsorberende underlag       | x |
| DS 1500 Naturlegeredskaber                 |   |
| Relevant DS/EN på installationstidspunktet |   |

Foto 23



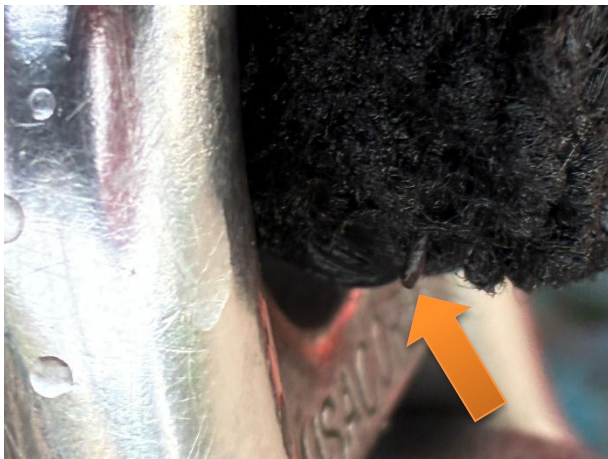
DS/EN 1176-7 punkt 7.1 d)

**Rutinemæssig vedligeholdelse**

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

Smøring af lejer.  
Muligt slør i lejer.

Foto 24

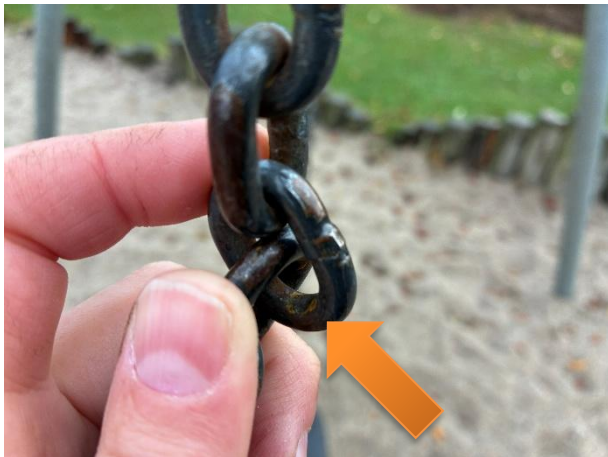


DS/EN 1176-1 punkt 4.2.5

**Redskabers finish**

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

Foto 25



DS/EN 1176-2 punkt 4.7

**Dynamisk belastning af gyngerredskaber**

Komponenterne i ophængningssystemet må ikke vise tegn på revner, permanente deformationer eller beskadigelser, og ingen samlinger må have løsnet sig.

Der må ikke være nogen komponenter, hvis dimensioner har ændret sig, så det er synligt for en person med normalt eller korrigeret syn

Foto 26

**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       |   |
| DS 1500 Naturlegeredskaber                 |   |
| Relevant DS/EN på installationstidspunktet |   |

Foto 27



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



Foto 28



**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               | x |
| 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       |   |
| DS 1500 Naturlegeredskaber                 |   |
| Relevant DS/EN på installationstidspunktet |   |

Foto 29



DS/EN 1176-1 punkt 4.1.4

**Metaller**

Metaldele bør være bestandige over for atmosfæriske påvirkninger og katodisk korrosion

Metaller, der afgiver toksiske oxider, som skaller eller falder af i flager, skal beskyttes med en ikke-toksisk belægning

Foto 30



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 brugeren, må ikke indeholde forhindringer, som brugeren ikke forventer, og som kan forårsage skader, hvis brugeren rammer dem



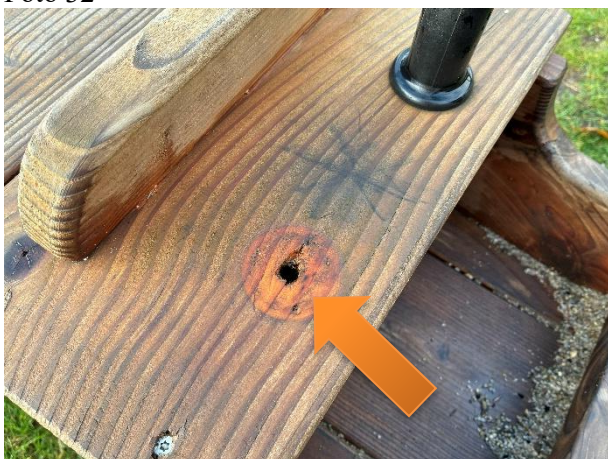
Foto 31



**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       |   |
| DS 1500 Naturlegeredskaber                 |   |
| Relevant DS/EN på installationstidspunktet |   |

Foto 32



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 33



DS/EN 1176-7 punkt 7.1 e)

**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:

Rengøring



Foto 34



**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       |   |
| DS 1500 Naturlegeredskaber                 |   |
| Relevant DS/EN på installationstidspunktet |   |

Foto 35



DS/EN 1176-1 punkt 7.1

**Identifikation af redskaber**

Redskabet skal mærkes tydeligt og holdbart og med mindst følgende oplysninger, der skal være synlige fra jordniveau:

- Producentens eller den autoriserede repræsentants navn og adresse
- Redskabets identifikation og fremstillingsår
- Denne Europæiske Standard nummer og udgivelsesår

Foto 36

**Vuggestuen**

Foto 37

**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       | x |
| DS 1500 Naturlegeredskaber                 |   |
| Relevant DS/EN på installationstidspunktet |   |

Foto 38



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:

Udsiftning af slidte eller defekte dele

Råd

Foto 39

**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       | x |
| DS 1500 Naturlegeredskaber                 |   |
| Relevant DS/EN på installationstidspunktet |   |



Foto 40



DS/EN 1176-7 punkt 7.1 e)

### **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:

Rengøring

Alger bør vaskes af.

Foto 41



DS/EN 1176-1 punkt 4.1.4

### **Metaller**

Metaldele bør være bestandige over for atmosfæriske påvirkninger og katodisk korrosion

Metaller, der afgiver toksiske oxider, som skaller eller falder af i flager, skal beskyttes med en ikke-toksisk belægning

Foto 42



DS/EN 1176-7 punkt 7.1 c)

### **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 støddæpende underlag



Foto 43

**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 Klatrenet            |   |
| DS/EN 1177 Stødabsorberende underlag       | x |
| DS 1500 Naturlegeredskaber                 |   |
| Relevant DS/EN på installationstidspunktet |   |

Foto 44



DS/EN 1176-7 punkt 7.1 i)

**Rutinemæssig vedligeholdelse**

Den rutinemæssige vedligeholdelse af legepladsredskaber 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 45



DS/EN 1176-1 punkt 4.1.4

**Metaller**

Metaldele bør være bestandige over for atmosfæriske påvirkninger og katodisk korrosion

Metaller, der afgiver toksiske oxider, som skaller eller falder af i flager, skal beskyttes med en ikke-toksisk belægning



Foto 46

**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       |   |
| DS 1500 Naturlegeredskaber                 |   |
| Relevant DS/EN på installationstidspunktet |   |

Foto 47



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

Foto 48



DS/EN 1176-7 punkt 7.1 c)

**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 støddæpende underlag



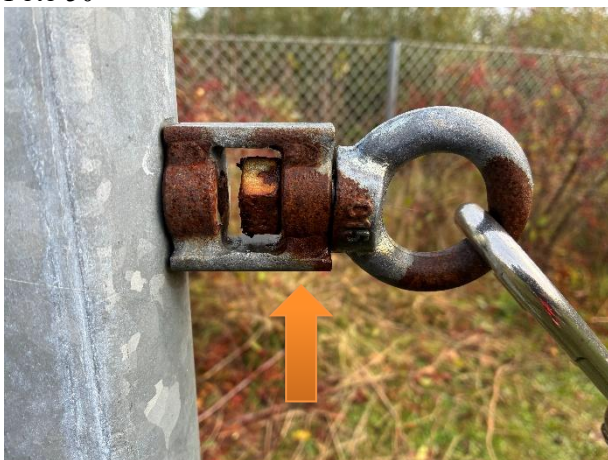
Foto 49



**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       |   |
| DS 1500 Naturlegeredskaber                 |   |
| Relevant DS/EN på installationstidspunktet |   |

Foto 50



DS/EN 1176-1 punkt 4.1.4

**Metaller**

Metaldele bør være bestandige over for atmosfæriske påvirkninger og katodisk korrosion

Metaller, der afgiver toksiske oxider, som skaller eller falder af i flager, skal beskyttes med en ikke-toksisk belægning

Foto 51



DS/EN 1176-1 punkt 7.1

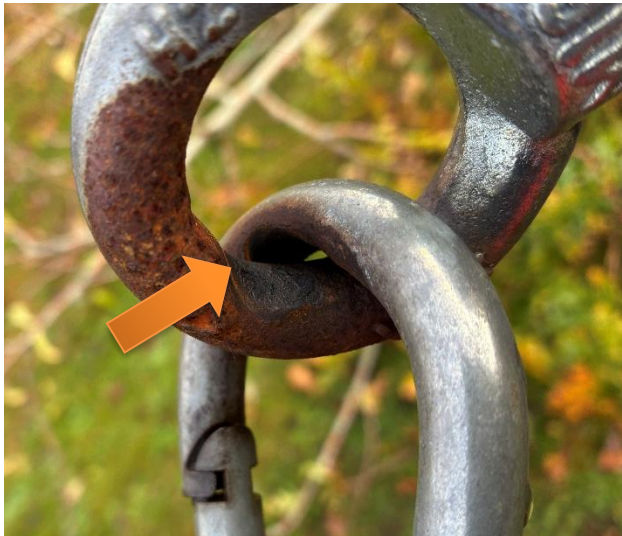
**Identifikation af redskaber**

Redskabet skal mærkes tydeligt og holdbart og med mindst følgende oplysninger, der skal være synlige fra jordniveau:

- Producentens eller den autoriserede repræsentants navn og adresse
- Redskabets identifikation og fremstillingsår
- Denne Europæiske Standard nummer og udgivelsesår



Foto 52



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:

Obs punkt.

Udskiftning af slidte eller defekte dele

Meget stort slid.