



THISTED KOMMUNE

Legepladskonsulent
Klaus Kobberø

Inspektion af Legepladsredskaber

Udarbejdet for

Børnehuset Kathøj

26-04-2023

Børnehuset Kathøj - Silstrupvej 45, 7700 Thisted



Grundoplysninger:

Inspektionen er gennemført i forehold til standarden DS/EN1176:2021 serien.

Der kan være set skriftlige oplysninger om installation, vedligehold og inspektion jfr. DS/EN 1176-1 Punkt 6.

Inspektionen er foretaget under iagttagelse af dansk rets almindelige ansvars- og erstatningsregler. Dog er inspektionen foretaget uden ansvar for eventuelle skader, der sker på ting eller personer som følge af brugen af de inspicerede redskaber m.m.

Legeredskaberne er mærket/ikke mærket i henhold til DS/EN 1176-1 punkt 7. Det er derfor muligt/ikke muligt, på denne baggrund at bestemme redskabernes oprindelse og fremstillings år. Det er muligt/ikke muligt at afgøre, hvor niveau 0 er. Inspektionen gennemføres derfor ud fra det visuelt registrerede. Undtagelsen er ikke nævnt i rapporten.

Vilkår:

Inspektionen er foretaget i henhold til: DS/EN 1176-1+AC, 1176-2 til 1176-7.

Ved inspektionen kan der være benyttet test værktøjer, som anvist i DS/EN 1176-1.

Faldunderlagets støddabsorberende egenskaber testes ikke, men vurderes visuelt.

Træsart og evt. imprægnering er ikke vurderet i henhold til 1176-1 pkt. 4.1.3

Der er ikke foretaget beregninger eller prøvning i henhold til DS/EN 1176-1 pkt. 4.2.2., annek A.B og C.

Eller prøvning i forhold til 1176-2 annek B,C og 1176-4 annek A,B og 1176-5 annek A, og 1176-6 annek B.C og D samt 1176-10.

Der er ikke foretaget udgravning ved stolper, med mindre det er nævnt i forbindelse med gennemgang af legeredskaber. Legeredskaberne eller dele af disse er ikke demonteret for at konstatere eventuelle fejl og mangler. Hvor det vil kræve en stige er der foretaget en visuel vurdering stående på jorden.

Resultat:

Inspektionen på jeres legeplads er afsluttet hvis de fejl og mangler der er påpeget i rapporten er udbedret inden for de tidsterminer der er nævnt i rapporten.

I skal herefter overholde fremtidige krav til inspektion af legepladsen. Se bilag 1.

----- Ting som er skrevet med rød, er blot for at synliggøre hvad der er af fejl og mangler -----

Graduering :

Mørke rød K3: ALVORLIGE OG LIVSTRUENDE FEJL OG MANGLER VED LEGEREDSKABER (bl.a. hoved- og halsklemfælder). Fejl og mangler skal udbedres med det samme, og eventuelle defekte redskaber afspærres for børnene.

Gul K2: ALVORLIGE FEJL OG MANGLER VED LEGEREDSKABET (bl.a. finger- og fodfælder). Fejl og mangler skal udbedres hurtigst muligt og eventuelle defekte redskaber afspærres for børnene.

Grøn K1: FEJL OG MANGLER I HENHOLD TIL DANSK STANDARD – hvor der ikke er nogen umiddelbar fare for børnenes sikkerhed, skal sagen udbedres inden næste inspektion.

Nærværende inspektionsrapport må kun gengives i sin helhed og kun med accept fra det pågældende arbejdssted og Konsulent Klaus Kobberø

Opmærksomheden henledes på:

Fremtidige krav til inspektion af legepladsen Bilag1

Lovgrundlag Bilag 2

Har i spørgsmål til rapporten er i meget velkommen til at kontakte mig på mail/tlf.

Med venlig hilsen

Konsulent

Klaus Kobberø - Thisted Kommune

Indledning:



(Her ses et eksempel på hvordan et legeredskab skal mærkes)



Alle legeredskaber:

Skal være mærket efter DS/EN 1176-1

:Punkt 7.1

Mærkning skal så ledes indeholde

7.1 : Identifikation af redskaber Redskaberne skal mærkes tydeligt og holdbart og med mindst følgende oplysninger

a) fabrikantens eller den autoriserede repræsentants navn og adresse samt kontakt oplysninger

b) redskabets identifikation og fremstillings og fremstillings år




c) denne europæiske standards nummer og udgivelsesår' dvs. DS/EN 1176-1:2017

DS/EN 1176-1 : Punkt 7.2 :

Alle legeredskaber skal ligeledes være mærket tydeligt og holdbart med markering af grundniveauet.

(Her ses 2 på eksempler på hvordan mærkning af grundniveauet kan se ud)

Observation:

<p>Emne 1.</p> 	<p><u>Oversigtsbillede:</u> Ved vurdering af dette legeredskab er følgende standarder fra DS/EN 1176:2017 anvendt: DS/EN 1176-1 Generelle sikkerhedskrav DS/EN 1176-7 Inspektion, vedligeholdelse og drift fra 2020</p> <p><u>Problembeskrivelse:</u> Der blev ved inspektionen ikke fundet en fyldestgørende mærkning af redskabet.</p> <p><u>Krav i standard:</u> DS/EN 1176-1 Pkt. 7 Mærkning</p>
<p>Emne 2.</p> 	<p><u>Problembeskrivelse:</u> - Der mangler propper flere steder på legeredskabet - Vandansamlinger i træværk skal undgås.</p> <p><u>Krav i standard:</u> DS/EN 1176-1 Pkt. 4.1.3 Træ og lignende produkter DS/EN 1176-7 Pkt 7.2 Korrigerende vedligeholdelse</p>
<p>Emne 3.</p> 	<p><u>Problembeskrivelse:</u> Risiko for fastklemning af fingre. Der må ikke være åbninger mellem 8- og 25 mm, som kan fange børns fingre.</p> <p><u>Krav i standard:</u> DS/EN 1176-1 PKT. 4.2.7.6 Fastklemning af fingre</p>

Emne 4.



Problembeskrivelse:

Ved stikprøve er der registreret råd/et nedbrudt punkt i den viste stolpe. Stolpen lyder ligeledes hul, når man slår på den. Dette kan på sigt svække legetårnets konstruktion og dens stabilitet

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.2 Konstruktionsintegritet

Emne 5.



Problembeskrivelse:

Forankringskæden sidder ikke fast på dette legeredskab.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.5 Redskabers Finish

DS/EN 1176-7 Pkt 7.2 Korrigerende vedligeholdelse

Emne 6.



Oversigtsbillede:

Ved vurdering af dette legeredskab er følgende standarder fra DS/EN 1176:2017 anvendt:

DS/EN 1176-1 Generelle sikkerhedskrav

DS/EN 1176-2 Supplerende krav for gynger

DS/EN 1176-7 Inspektion, vedligeholdelse og drift fra 2020

Problembeskrivelse:

Der blev ved inspektionen ikke fundet en fyldestgørende mærkning af redskabet.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 7 Mærkning

DS/EN 1176-2 Pkt. 6 Mærkning

Emne 7.



Problembeskrivelse:

Stødområdets udstrækning er muligvis ikke tilstrækkelig. Da der skal være 3,35 m på begge sider af gyn-gen.

Krav i standard:

DS/EN 1176-2 Pkt. 4.10.2 mål på faldrum og stødom-råde

Emne 8.



Problembeskrivelse:

Der må ikke være åbninger i redskabets frirum mellem 8 og 25 mm i diameter, hvor brugere er udsat for tvungne bevægelser.

Her kan en 8 mm rundstok indføres.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.7.6 Fastklemning af fingre

Gul K2

Emne 9.



Oversigtsbillede:

Ved vurdering af dette legeredskab er følgende stan-darder fra DS/EN 1176:2017 anvendt:

DS/EN 1176-1 Generelle sikkerhedskrav

DS/EN 1176-7 Inspektion, vedligeholdelse og drift fra 2020

Problembeskrivelse:

Der blev ved inspektionen ikke fundet en fyldestgø-rende mærkning af redskabet.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 7 Mærkning

Emne 10.



Problembeskrivelse:

Det vurderes, at det eksisterende faldunderlag ikke har de nødvendige stødabsorberende egenskaber.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.8.5.2 Redskaber med en fri faldhøjde over 600 mm eller med tvungen bevægelse

Emne 11.



Oversigtsbillede:

Ved vurdering af dette legeredskab er følgende standarder fra DS/EN 1176:2017 anvendt:

DS/EN 1176-1 Generelle sikkerhedskrav

DS/EN 1176-2 Supplerende krav for gynger

Problembeskrivelse:

Der blev ved inspektionen ikke fundet en fyldestgørende mærkning af redskabet.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 7 Mærkning

DS/EN 1176-2 Pkt. 6 Mærkning

Emne 12.



Problembeskrivelse:

Mindste frihøjde for gynger til en enkelt bruger i hvileposition må ikke være mindre end 35 cm

Krav i standard:

DS/EN 1176-2 Pkt 4.2 Frihøjde

Emne 13.**Problembeskrivelse:**

Der må ikke være åbninger i redskabets frirum mellem 8 og 25 mm i diameter, hvor brugere er udsat for tvungne bevægelser.

Her kan en 8 mm rundstok indføres.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.7.6 Fastklemning af fingre

Gul K2

Emne 14.**Problembeskrivelse:**

Det vurderes, at der er skarpe kanter og splinter på stolpen.

Der må ikke være skarpe kanter, ru overflader og splinter i legeredskaber.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.5 Redskabers finish

DS/EN 1176-7 Pkt. 7.2 Korrigerende vedligeholdelse.

Emne 15.**Problembeskrivelse:**

Ved stikprøve er der registreret råd i den viste stolpe.

Stolpen lyder ligeledes hul, når man slår på den.

Det vurderes, at stolpen og dermed konstruktionen ikke har den nødvendige styrke og stabilitet.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.2 Konstruktionsintegritet

Emne 16.



Oversigtsbillede:

Ved vurdering af dette legeredskab er følgende standarder fra DS/EN 1176:2017 anvendt:
DS/EN 1176-1 Generelle sikkerhedskrav
DS/EN 1176-7 Inspektion, vedligeholdelse og drift fra 2020

Problembeskrivelse:

Der blev ved inspektionen ikke fundet en fyldestgørende mærkning af redskabet.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 7 Mærkning

Emne 17.



Problembeskrivelse:

Risiko for sårskader. Der er brud på pladen. Der må ikke være ru overflader på legeredskaber, som børnene kan komme til skade på.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.5 Redskabers finish
DS/EN 1176-7 Pkt. 7.2 Korrigerende vedligeholdelse.

Emne 18.



Oversigtsbillede:

Ved vurdering af dette legeredskab er følgende standarder fra DS/EN 1176:2017 anvendt:
DS/EN 1176-1 Generelle sikkerhedskrav
DS/EN 1176-3 Supplerende krav for rutsjebaner
DS/EN 1176-7 Inspektion, vedligeholdelse og drift fra 2020

Problembeskrivelse:

Der blev ved inspektionen ikke fundet en fyldestgørende mærkning af redskabet.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 7 Mærkning
DS/EN 1176-3 Pkt. 6 Mærkning

Emne 19.



Problembeskrivelse:

Mangelfuld forebyggelse af kvælningsulykker. Åbninger omkranset af materiale må ikke have afstande mellem 8,9 og 23 cm, når de er placeret mere end 60 cm over jordniveau, på grund af risikoen for kvælning.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.7.2 Fastklemning af hoved og hals. Prøvedorn C er vist på billedet.

Mørke rød K3

Emne 20.



Problembeskrivelse:

Flere dele af træværket er ved at være nedbrudt. Børnene risikerer at skære eller stikke sig på grund af redskabets ru overflade. Legeredskaber må ikke have ru overflader, hvorpå børn kan stikke sig, og på den måde få splinter i huden.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.5 Redskabers finish
DS/EN 1176-7 Pkt. 7.2 Korrigerende vedligeholdelse.

Emne 21.



Problembeskrivelse:

Rutsjebanens stødområde er ikke tilstrækkelig. der skal være mindst 1 m til hver side af udløbsområdet. Er rutsjeområdet længere end 1,5 m skal stødområdet strække sig mindst 2 m.

Krav i standard:

DS/EN 1176-3 Pkt 4.8 Stødområde

Emne 22.**Oversigtsbillede:**

Ved vurdering af dette legeredskab er følgende standarder fra DS/EN 1176:2017 anvendt:
DS/EN 1176-1 Generelle sikkerhedskrav

Problembeskrivelse:

Der blev ved inspektionen ikke fundet en fyldestgørende mærkning af redskabet.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 7 Mærkning

Emne 23.**Bemærk:**

Dette redskab bør/kan betragtes som et byggelegeredskab. Sådanne redskaber er placeret på afskærmede, sikrede legepladser, som i åbningstiden drives af personalet i henhold til pædagogiske principper. Her er redskabet frit tilgængelige, hvorfor der stilles de samme sikkerhedsmæssige krav til dette redskab som til alle andre legeredskaber.

Redskabet her og det tilhørende faldunderlag lever stort set ikke op til nogen krav beskrevet i DS/EN 1176:2017.

Se standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 1 Anvendelsesområde

Emne 24.**Oversigtsbillede:**

Ved vurdering af dette legeredskab er følgende standarder fra DS/EN 1176:2017 anvendt:
DS/EN 1176-1 Generelle sikkerhedskrav

Problembeskrivelse:

Der blev ved inspektionen ikke fundet en fyldestgørende mærkning af redskabet.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 7 Mærkning

Emne 25.



Bemærk:

Dette redskab bør/kan betragtes som et byggelegeredskab. Sådanne redskaber er placeret på afskærmede, sikrede legepladser, som i åbningstiden drives af personalet i henhold til pædagogiske principper. Her er redskabet frit tilgængelige, hvorfor der stilles de samme sikkerhedsmæssige krav til dette redskab som til alle andre legeredskaber.

Redskabet her og det tilhørende faldunderlag lever stort set ikke op til nogen krav beskrevet i DS/EN 1176:2017.

Se standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 1 Anvendelsesområde

Emne 26.



Oversigtsbillede:

Ved vurdering af dette legeredskab er følgende standarder fra DS/EN 1176:2017 anvendt:

DS/EN 1176-1 Generelle sikkerhedskrav

Problembeskrivelse:

Der blev ved inspektionen ikke fundet en fyldestgørende mærkning af redskabet.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 7 Mærkning

Emne 27.



Problembeskrivelse:

Risiko for sårskader.

Mange steder i legeredskabet er der udstikkende skruer, som børnene kan komme til skade på.

...eller:

Der er en udstikkende skrue, som børnene kan komme til skade på.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.5 Redskabers finish

Emne 28.



Oversigtsbillede:

Ved vurdering af dette legeredskab er følgende standarder fra DS/EN 1176:2017 anvendt:
DS/EN 1176-1 Generelle sikkerhedskrav

Problembeskrivelse:

Der blev ved inspektionen ikke fundet en fyldestgørende mærkning af redskabet.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 7 Mærkning

Emne 29.



Problembeskrivelse:

Døre i legehuse må ikke kunne låses.
Husene skal være direkte tilgængelige uden nogen form for hjælpemidler, eksempelvis stiger.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.3 Adgang for voksne

Emne 30.



Problembeskrivelse:

Når husets dybde er mere end 2 meter, skal der være mindst to udgange.
Udgangene skal anbringes på forskellige sider af legehuset.
Udgangene må ikke have dimensioner, som er mindre end 50 cm.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.3 Adgang for voksne

Emne 31.**Bemærk:**

Dette redskab bør/kan betragtes som et byggelegeredskab. Sådanne redskaber er placeret på afskærmede, sikrede legepladser, som i åbningstiden drives af personalet i henhold til pædagogiske principper. Her er redskabet frit tilgængelige, hvorfor der stilles de samme sikkerhedsmæssige krav til dette redskab som til alle andre legeredskaber.

Redskabet her og det tilhørende faldunderlag lever stort set ikke op til nogen krav beskrevet i DS/EN 1176:2017.

Se standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 1 Anvendelsesområde

Emne 32.

Er dette en shelter eller et legeredskab?

Emne 33.**Oversigtsbillede:**

Ved vurdering af dette legeredskab er følgende standarder fra DS/EN 1176:2017 anvendt:
DS/EN 1176-1 Generelle sikkerhedskrav
DS/EN 1176-7 Inspektion, vedligeholdelse og drift fra 2020

Problembeskrivelse:

Der blev ved inspektionen ikke fundet en fyldestgørende mærkning af redskabet.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 7 Mærkning

Emne 34.



Problembeskrivelse:
legeredskaber er ikke så stabilt som det burde.

Krav i standard:
DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.2 Konstruktionsintegritet

Emne 35.



Er dette legeredskab færdig leveret?
Mangler der ikke faldunderlag?
Er placeringen af dette legeredskab helt korrekt?
Er der søgt byggesags tillades til opførelse af dette legeredskab?
Er der blevet lavet en Efterinstallation rapport?

Emne 36.



Oversigtsbillede:

Ved vurdering af dette legeredskab er følgende standarder fra DS/EN 1176:2017 anvendt:
DS/EN 1176-1 Generelle sikkerhedskrav

Problembeskrivelse:

Der blev ved inspektionen ikke fundet en fyldestgørende mærkning af redskabet.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 7 Mærkning

Bilag 1.

Fremtidige krav til inspektioner.

DS/EN1176, DS/EN 1177

Den gældende europæiske standarder DS/EN 1176, er standarder som lovgivningen henviser til. De beskriver de sikkerhedsregler som skal overholdes for nye legeredskaber.

Jeres Inspektioner:

Omfanget af inspektioner er beskrevet i DS/EN 1176-7 Kap. 6.1 som siger: Udstyret og dets komponenter bør inspiceres som følger:

Rutinemæssig visuel inspektion

Den rutinemæssige visuelle inspektion gør det muligt at identificere åbenlyse farer, som kan opstå pga. hærværk, brug eller klimatiske forhold, f.eks. kan farerne bestå i ituslåede dele eller knuste flasker, kanyler etc. For legepladser, som er udsat for intens brug eller hærværk, kan en daglig inspektion være en absolut nødvendighed.

Driftsinspektion

Driftsinspektionen er en mere detaljeret inspektion for at kontrollere udstyrets drift og stabilitet især for slidtage. Denne inspektion bør udføres med 1 – 3 måneders intervaller eller som angivet i producentens vejledning. Permanent forseglede dele bør vises særlig opmærksomhed.

Årlig Hovedinspektion

Den årlige hovedinspektion foretages med intervaller på højst 12 måneder med henblik på at skabe det generelle sikkerhedsniveau for udstyr, fundamenter og underlag, f.eks. vejrets indflydelse, tegn på råd og tæring, en evt. ændring i udstyrets sikkerhedsniveau som resultat af foretagne reparationer, supplerende eller erstattede komponenter. Permanent forseglede dele bør vises særlig opmærksomhed. Denne inspektion af udstyret bør udføres af kvalificerede personer i nøje overensstemmelse med producentens instruktioner eller DS/EN 1176-1+AC, 1176-2 til 1176-7.

Bilag 2.

Lovens betydning for ejeren

Legeredskaberne:

Den gældende lovgivning har betydning på flere områder. Alle legeredskaber, som er anskaffet efter standardernes ikrafttræden, skal overholde disse. Dette er leverandøren forpligtet til ved installationen. Redskaber som er anskaffet, opstillet eller hvorpå der er foretaget ændringer efter ikrafttrædelse af DS/EN 1176 og DS/EN 1177 skal opfylde kravene til disse. Redskaber som er anskaffet, opstillet eller hvorpå der er foretaget ændringer før ikrafttrædelse af DS/EN 1176 og DS/EN 1177 skal opfylde kravene gældende på daværende tidspunkt.

I denne rapport vil der blive foretaget inspektion af redskaberne efter de nuværende standarder.

Ansaret for legepladsen:

Det er ejeren, som har ansvaret for at legepladsen og legeredskaberne overholder den gældende lovgivning. Det er vigtigt at pointere, at dette ansvar også er gældende udenfor en eventuel åbningstid. Dette skyldes, at reglerne udelukkende omhandler legeredskaber og hverken tager højde for brugere eller tidspunktet for brugen