

Certificeret legepladsinspektør. Uddannet hos Teknologisk institut, juni 2014.

Certifikat nr. 2017

Gældende for. DS/EN 1176: 2008 del 1-7 samt 10.

DS/EN 1176-11 2014

DS/EN 16630:2015 Fastinstalleret udendørs fitnessudstyr.

Fra foreningen af uvildige legepladsinspektører og konsulenter BULP.

Hjemmeside www.1176.dk



Certificeret

Legepladsinspektør

Mikael Peter Bach Christensen

Gribskov kommune

Center for Byer, Ejendomme & Erhverv

Rådhusvej 3

3200 Helsingør

Telefon: 7249 6934

Mpbch@gribskov.dk

Inspektion af nye legepladsredskaber for Troldehøjen Børnehus Helsingør



Grundoplysninger:

Legeredskaberne er beliggende på adressen
Skovgårdsvej 36 3200 Helsingø
Kontaktperson: Jette K Sørensen
Telefon: 7249 9090
Mail: jksoe@gribskov.dk

Legepladsen er blevet gennemgået. Denne skriftlige rapport viser de afvigelser der er i forhold til standarderne.

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

Vilkår:

Inspektionen er foretaget i henhold til DS/EN 1176:2008 serien og DS/EN 1176-11 fra 2014. Med mindre andet er nævnt i denne rapport er legeredskaberne mærket korrekt i henhold til EN 1176-1 punkt 7, se orienteringsteksten om mærkning.

Manglende mærkning kan medføre, at det ikke er muligt at fastslå redskabernes oprindelse og fremstillingsår. Det er heller ikke muligt, at afgøre hvor niveau 0 er (Nedgravningsdybde). Inspektionen gennemføres derfor ud fra det registrerede.

Inspektionsrapporten gælder kun for de legeredskaber, der er vist i nærværende rapport.

Ved inspektionen er benyttet testværktøjer, som anvist i EN 1176-1 annek D.

Der er ikke foretaget statiske beregninger eller prøvninger i henhold til de relevante dele af EN 1176-1 punkt 4.2.2, EN 1176-2 Annek B og C, EN 1176-4 Annek A og B, EN 1176-5 Annek A og EN 1176-6 Annek B, C og D.

I henhold til DS/EN 1176-10 er der ikke foretaget en vurdering af punkt 4.2.1 Materialer og deres brændbarhed, punkt 4.2.2.7 Kapacitet er ikke beregnet, da det er en oplysning som leverandøren/producenten skal fremlægge, i punkt. 4.4.1.7 er hastigheden i udløbsområdet ikke kontrolleret. Dette gælder også for løbekattens hastighed nævnt i punkt 4.4.2.9. Specifikke standarder for elektrisk udstyr, nævnt i punkt 4.4.4 El-drevne redskaber er ligeledes ikke vurderet.

I DS/EN 1176-11 fra 2014 punkt 4.1 beskyttelse mod fald i tredimensionelle klatre net beskrives en cylinder på 65 cm x 180 cm. Denne er ikke anvendt, i stedet er der foretaget en vurdering.

Legeredskaberne eller dele af disse demonteres ikke med mindre dette aftales særskilt.

Der er foretaget stikprøver med syl ved stolper i jord til konstatering af råd. Udgravning ved stolper finder kun sted efter nærmere aftale.

Imprægnering og træsort er ikke vurderet i henhold til EN 1176-1 punkt 4.1.3. Det er leverandøren der skal dokumentere, at standarden er overholdt.

Hvor inspektion kræver anvendelse af stige, er der ud fra det der kunne iagttages alene foretaget en vurdering.

Resultat:

Når der ses bort fra mangelfuld mærkning og med baggrund i ovenstående er inspektionen gennemført med det resultat, at der er registreret fejl i flere legepladsredskaber. Se de efterfølgende sider, hvor legeredskaberne vurderes.

Den næste årlige hovedinspektion i henhold til EN 1176-7 punkt 6.2c bør senest finde sted senest 1 år efter denne rapport dato.

Den næste driftsinspektion i henhold til EN 1176-7 punkt 6.2b bør senest finde sted 3 måneder efter denne rapport dato, herefter bør den udføres hver 3 måned.

Nærværende inspektionsrapport må kun gengives efter godkendelse fra rekvi-
rent og legepladsinspektør. Mikael Peter Bach Christensen.

**Legepladsinspektør.
Mikael Peter Bach Christensen.**

Til orientering:

Opmærksomheden henledes på, at DS/EN 1176:2008 serien ikke gælder med tilbagevirkende kraft på legeplads redskaber opført før 2009.

Stødområdet.

er den del af terrænet, der omgiver legeredskabet, hvor der skal være stødabsorberende faldunderlag. De steder hvor faldhøjderne er mindre en 60 cm, er der ikke noget præcist krav om stødområdets udstrækning.

Når faldhøjden er mellem 60 og 150 cm skal stødområdets udstrækning mindst være 150 cm. Rundt om resten af legeredskabet skal der være et stødabsorberende faldunderlag, med en mindste udstrækning svarende til afstanden fra øverste ståflade, siddeflade eller håndstøtte og ned til terræn $\times 2/3 + 50$ cm. Der er særlige regler for gynger, svævebaner, karruseller, vipper og lignende.

Faldrummet

er det rum i eller omkring legeredskabet, som barnet falder ned igennem inden det rammer stødområdet. Der må ikke være genstande i dette rum, som barnet kan komme til skade på. Faldrummets udstrækning er mindst 150 cm. Der er særlige regler for vipper.

En hovedklemfælde

er en åbning, hvor barnets hoved eller hals kan komme i klemme. Åbningens nederste kant er placeret mere end 60 cm over jordniveau eller ståfladen. Åbningen har et mål på mellem 8,9- og 23 cm. Prøvedorn C svarer til barnets krop. Prøvedorn D og E svarer til barnets hoved.

Mærkning.

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




Mærket skal være anbragt så det kan læses fra terræn.

Produktoplysninger.

For at være i overensstemmelse med standarderne skal leverandøren udlevere skriftlige oplysninger med vejledninger om installation, funktion, inspektion og vedligeholdelse af lege-redskaberne.

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

[Opmærksomheden henledes på, at ansvaret for legepladsens sikkerhed alene er ejerens.](#)

<p>Emne 1</p> 	<p>Oversigts billede</p> <p>Følgende standarder fra 2008 er benyttet ved inspektionen af dette legeredskab.</p> <p>EN 1176-1 Generel EN 1176-7 Vedligehold</p> <p>Legeredskabet er ikke mærket i henhold til EN 1176-1 punkt 7.</p>
<p>Emne 2</p> 	<p>Foringelse af redskabets levetid</p> <p>Trædele skal udformes så nedbør frit kan dræne bort, og vandsamlinger undgås.</p> <p>Kilde EN 1176-1 punkt 4.1.3 træ og lignende produkter EN 1176-7 punkt 4.2.1 Generelt EN 1176-7 punkt 8.2.7 korrigerende vedligehold</p>
<p>Emne 3</p> 	<p>Oversigts billede</p> <p>Følgende standarder fra 2008 er benyttet ved inspektionen af dette legeredskab.</p> <p>EN 1176-1 Generel EN 1176-7 Vedligehold</p> <p>Legeredskabet er ikke mærket i henhold til EN 1176-1 punkt 7.</p> <p>Der er ikke yderligere kommentar til dette legehus</p>

Emne 4



Oversigts billede

Følgende standarder fra 2008 er benyttet ved inspektionen af dette legeredskab.

EN 1176-1 Generel
EN 1176-7 Vedligehold

Legeredskabet er ikke mærket i henhold til EN 1176-1 punkt 7.

Der er ikke yderlige kommentar til disse heste

Emne 5



Oversigts billede

Følgende standarder fra 2008 er benyttet ved inspektionen af dette legeredskab.

EN 1176-1 Generel
EN 1176-7 Vedligehold

Legeredskabet er ikke mærket i henhold til EN 1176-1 punkt 7.

Der er ikke yderlige kommentar til dette legehus

Emne 6



Oversigts billede

Følgende standarder fra 2008 er benyttet ved inspektionen af dette legeredskab.

EN 1176-1 Generel
EN 1176-7 Vedligehold

Legeredskabet er ikke mærket i henhold til EN 1176-1 punkt 7.

Der er ikke yderlige kommentar til dette legeområde med legehuse

Emne 7



Hængekøjer

Disse vurderes ikke værende fast installeret,

Hvis de er fast installeret skal de vurderes efter standarden 1176-2 Gynger og her er der mange krav de ikke kan overholde

Der er ikke yderlige kommentar til disse hængekøjer

Emne 8



Oversigts billede

Følgende standarder fra 2008 er benyttet ved inspektionen af dette legeredskab.

EN 1176-1 Generel

EN 1176-7 Vedligehold

Legeredskabet er ikke mærket i henhold til EN 1176-1 punkt 7.

Emne 9



Risiko for faldulykker

På trapper der fører op til platforme der er mere end 1 meter høj skal der monteres sideafskærmning, disse skal opfylde kravene til åbent greb.

Kilde

EN 1176-1 Punkt 4.2.9.2 Trapper

Her føre trappen op til en platform der er Ca. 125 cm. høj

Emne 10



Risiko for faldulykker

Håndliste, Faldværn, sideafskærmning skal begynde i trappens laveste punkt

**Kilde
1176-1 Punkt 4.2.4.1 Typer af beskyttelse**

Emne 11



Risiko for faldulykker

Der er ikke udført korrekt sideafskærmning

**Kilde
EN 1176-1 punkt 4.2.4.4 sideafskærmning**

Emne 12



Risiko for faldulykker

Risiko for faldulykker

Der er ikke udført korrekt sideafskærmning

**Kilde
EN 1176-1 punkt 4.2.4.4 sideafskærmning**