

Legepladsinspektør  
Gert Olsen  
Certifikat nr. 001 fra  
Teknologisk Institut  
Gældende for EN 1176: 1998 del  
1-7, EN 1177:1997, DS 1500:  
2002, EN 1176: 2008 del 1-7  
samt 10-11.



Legepladsikkerhed Aps  
c/o Gert Olsen  
Bispehusene 70  
DK 2620 Albertslund  
Telefon 50581176  
[gertolsen@gertolsen.dk](mailto:gertolsen@gertolsen.dk)

## Inspektion af legepladsredskaber

Udarbejdet i 2018 for



## Grundoplysninger:

Legeredskaberne er beliggende på adressen Vig Stationsvej 7, 4560 Vig.  
Kontaktperson: Lone Nilsson  
Telefon 5931 5571

Legepladsen er blevet gennemgået sammen med Lone.

## Vilkår:

Denne visuelle inspektion er foretaget i henhold til: EN 1176:1998 serien, EN 1177:1997 og EN 1176:2008 serien.

Med mindre andet er nævnt i denne rapport er legeredskaberne ikke mærket 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.

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 og EN 1176-2 Annek B og C.

Der er foretaget stikprøver ved stolper i jord. Hvor inspektion kræver anvendelse af stige, er der ud fra det der kunne iagttages alene foretaget en vurdering. Med mindre andet er aftalt er legeredskaberne eller dele af disse er ikke gravet fri eller blevet demonteret for at konstatere eventuelle fejl og mangler.

## Resultat:

Det vurderes visuelt, at faldunderlaget har de fornødne stødabsorberende egenskaber, med mindre andet er oplyst i denne rapport.

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

Den næste årlige hovedinspektion i henhold til EN 1176-7 punkt 6.2c bør senest finde sted oktober 2019. Den næste driftsinspektion i henhold til EN 1176-7 punkt 6.2b bør senest finde sted januar 2018.

Nærværende inspektionsrapport må kun gengives i sin helhed efter godkendelse fra rekvirent og legepladsinspektør Gert Olsen

Legepladsinspektør  
Gert Olsen

## Til orientering:

### **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, sideflade eller håndstøtte og ned til terræn  $\times 2/3 + 50$  cm. Der er særlige regler for gynger.

### **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.

### **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.)

### **Produktoplysninger.**

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

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.



**Emne 1**

Følgende standarder fra 1998 er benyttet ved inspektionen af dette legehus.

**EN 1176-1 Generel**  
**EN 1176-7 Vedligehold**  
**EN 1177 Faldunderlag**



**Emne 2**

Der må ikke være ru overflader på redskabet.

Se EN 1176-1 punkt 4.2.5 og EN 1176-7 punkt 8.2.7 Korrigerende vedligeholdelse.

Der er ru overflader mange steder, fordi legeredskabet er bygget af tømmer der ikke er afbarket.



**Emne 3**

Anoraksnoren kan sætte sig fast på hustaget. Dette kan give anledning til kvælningsulykker.

Der kan opstå nye eller større revner, når træet tørrer ud eller giver sig.

Se EN 1176-1 punkt 4.2.7.3 og D.3.2.3.



**Emne 4**

**Der er råd i træværket.**

**Der må ikke være udstikkende skruer, som børnene kan komme til at rive sig på.**

**Se EN 1176-1 punkt. 4.2.5.**

**Se EN 1176-7 punkt 8.2.7 om afhjælpning af fejl.**



**Emne 5 arkivfoto**

**Følgende standarder fra 1998 er benyttet ved inspektionen af denne gyngenummer 1:**

**EN 1176-1 Generel  
EN 1176-2 Gynger  
EN 1176-7 Vedligehold  
EN 1177 Faldunderlag**

**Der er ikke yderligere bemærkninger til dette legeredskab.**



**Emne 6**

**Det vurderes at faldunderlaget ikke har tilstrækkelige støddæmpende egenskaber.**

**Se EN 1177 punkt 4.2.2.**

**Dette bør rives på plads og luftes.  
Se EN 1176-7 punkt 8.2.6 om vedligehold.**





**Emne 7**

Følgende standarder fra 1998 er benyttet ved inspektionen af denne gyngenummer 2:

- EN 1176-1 Generel**
- EN 1176-2 Gynger**
- EN 1176-7 Vedligehold**
- EN 1177 Faldunderlag**



**Emne 8**

Faldrummet må ikke indeholde forhindringer, som kan skade et faldende barn.

Se EN 1176-1 punkt 4.2.8.3 og 4.2.8.4.

Det vurderes at faldunderlaget ikke har tilstrækkelige støddæmpende egenskaber.

Se EN 1177 punkt 4.2.2.

Dette bør rives på plads og luftes.  
Se EN 1176-7 punkt 8.2.6 om vedligehold.



**Emne 9**

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

- EN 1176-1 Generel**
- EN 1176-7 Vedligehold**



**Emne 10**

Opmærksomheden henledes på, at redskabets levetid forkortes betydeligt når træværket har kontakt med underlaget.

Se EN 1176-7 punkt 8.2.6 Rutinemæssig vedligeholdelse.



**Emne 11**

Følgende standarder fra 1998 er benyttet ved inspektionen af denne gyngesæt:

- EN 1176-1 Generel
- EN 1176-2 Gyngesæt
- EN 1176-7 Vedligeholdelse
- EN 1177 Faldunderlag



**Emne 12**

Gyngesættet er bygget af Danske Legepladser A/S i 2007



**Emne 13**

**Gummiringen er ved at gå op i limningen.**

**Se EN 1176-7 punkt 8.2.6 om vedligehold.**



**Emne 14**

**Wiren skal være omvundet med tekstile fibre.**

**Se EN 1176-1 punkt 4.2.12.4.**

**Nettet er nogle steder så nedslidt, at stålkernen er blevet tilgængelig.  
Se EN 1176-7 punkt 8.2.7 Korrigerende vedligeholdelse.**



**Emne 15**

**Det vurderes at faldunderlaget ikke har tilstrækkelige støddæmpende egenskaber.**

**Se EN 1177 punkt 4.2.2.**

**Dette bør rives på plads og luftes.  
Se EN 1176-7 punkt 8.2.6 om vedligehold.**





**Emne 16**

Følgende standarder fra 1998 er benyttet ved inspektionen af dette legehus.

**EN 1176-1 Generel  
EN 1176-7 Vedligehold**

Der er ikke yderligere bemærkninger til dette legeredskab.



**Emne 17**

Følgende standarder fra 1998 er benyttet ved inspektionen af dette legehus.

**EN 1176-1 Generel  
EN 1176-7 Vedligehold  
EN 1177 Faldunderlag**

Der er ikke yderligere bemærkninger til dette legeredskab.



**Emne 18 arkivfoto**

Følgende standarder fra 1998 er benyttet ved inspektionen af dette legeredskab.

Redskabet er ombygget i 2016, den ombyggede del vurderes i henhold til EN 1176-1 fra 2008

**EN 1176-1 Generel  
EN 1176-7 Vedligehold  
EN 1177 Faldunderlag**

Der er ikke yderligere bemærkninger til dette legeredskab.



**Emne 19**

Følgende standarder fra 1998 er benyttet ved inspektionen af dette legeredskab.

EN 1176-1 Generel  
EN 1176-7 Vedligehold  
EN 1177 Faldunderlag

Der er ikke yderligere bemærkninger til dette legeredskab.



**Emne 20**

Pladen er løs.

Der må ikke være udstikkende skruer, som børnene kan komme til at rive sig på.

Se EN 1176-1 punkt. 4.2.5.

Se EN 1176-7 punkt 8.2.7 om afhjælpning af fejl.



**Emne 21**

Der må ikke være ru overflader på redskabet.

Se EN 1176-1 punkt 4.2.5 og EN 1176-7 punkt 8.2.7 Korrigerende vedligeholdelse.



**Emne 22**

Følgende standarder fra 1998 er benyttet ved inspektionen af dette legeredskab med rutschebane.

**EN 1176-1 Generel**  
**EN 1176-3 Rutschebaner**  
**EN 1176-7 Vedligehold**  
**EN 1177 Faldunderlag**



**Emne 23**

Hullerne er dækket med tape.

Der bør føres regelmæssigt tilsyn med dette.

Se EN 1176-7 punkt 8.2.6 om vedligehold.



**Emne 24**

Wiren skal være omvundet med tekstile fibre.

Se EN 1176-1 punkt 4.2.12.4.

Klatrenettet er nogle steder så nedslidt, at stålkernen er blevet tilgængelig.

Se EN 1176-7 punkt 8.2.7 Korrigerende vedligeholdelse.





**Emne 25**

**Der er råd i et trapetrin.**

**Se EN 1176-7 punkt 8.2.7 om afhjælpning af fejl.**



**Emne 26**

**Mangelfuld forebyggelse af kvælningsulykke ved brandmandsstangen.**

**Anoraksnoren kan fanges i platformens venstre side. Dette kan give anledning til kvælningsulykker.**

**Se EN 1176-1 punkt 4.2.7.3 og D.3.2.2.**



**Emne 27**

**Træværket på hele legeredskabet trænger til overfladebehandling, men det er meget vigtigt på rutschebanen.**

**Dette forlænger legeredskabets levetid.**

**Se EN 1176-7 punkt 8.2.6**





**Emne 28**

Det vurderes at faldunderlaget ikke har tilstrækkelige støddæmpende egenskaber.

Se EN 1177 punkt 4.2.2.

Dette bør rives på plads og luftes.

Se EN 1176-7 punkt 8.2.6 om vedligehold.



**Emne 29**

Følgende standarder fra 1998 er benyttet ved inspektionen af denne tipi.

EN 1176-1 Generel

EN 1176-7 Vedligehold

EN 1177 Faldunderlag



**Emne 30**

Opmærksomheden henledes på, at redskabets levetid forkortes betydeligt når træværket har kontakt med underlaget.

Se EN 1176-7 punkt 8.2.6 Rutinemæssig vedligeholdelse.



**Emne 31**

Følgende standarder fra 1998 er benyttet ved inspektionen af dette legehus med sandkasse.

**EN 1176-1 Generel  
EN 1176-7 Vedligehold  
EN 1177 Faldunderlag**



**Emne 32**

Denne vandleg vurderes ikke som et legeredskab i henhold til EN 1176.



**Emne 33**

Følgende standarder fra 1998 er benyttet ved inspektionen af denne sandkasse.

**EN 1176-1 Generel  
EN 1176-7 Vedligehold  
EN 1177 Faldunderlag**

Der er ikke yderligere bemærkninger til dette legeredskab.



**Emne 34**

**Følgende standarder er benyttet ved inspektionen af disse heste, der vurderes som et kombinationsredskab.**

**EN 1176-1 Generel  
EN 1176-7 Vedligehold  
EN 1177 Faldunderlag**

**Der er ikke bemærkninger til dette legeredskab.**



C E R T I F I K A T

**LEGEPLADSINSPEKTØR**

Der tildeles hermed personligt certifikat til:

**Gert Olsen**

Certifikatnummer: 001  
Udstedt 1. gang: 24. august 2001



Bestået eksamen og inspektion på legepladser samt praktisk erfaring med sikkerhed på legepladser.

Baseret på:  
DS 1500 fra 2002,  
DS/EN 1176 del 1-7 og DS/EN 1177  
fra 1998 og 2008.

Teknologisk Institut, Legepladskontrollen  
Århus, den 1. maj 2009

Faglig ansvarlig

Kerst Lennings

**Har den legepladsansvarlige spørgsmål til denne rapport er hun/han velkommen til at kontakte mig mandag til torsdag mellem kl. 15:30 til 16:30**

**Med venlig hilsen  
Legepladsinspektør Gert Olsen**

**Medlem af Dansk Standards udvalg om sikkerhedsbestemmelser for legepladsudstyr S-230 fra 1985 til 2009 og igen fra 2013. Forhandlingsleder for S-230 udvalget i CEN/TC 136/SC1, der har udarbejdet EN 1176:1998 serien om legepladsredskaber og EN 1177:1997 om faldunderlag. Formand for S-230 udvalget fra 2005 til 2009, i perioden hvor de reviderede standarder EN 1176:2008 serien om legepladsredskaber og EN 1177:2008 om faldunderlag blev vedtaget.**

**Har undervist på alle Teknologisk Instituts legepladsinspektørkurser siden 2001.  
Formand for brancheforeningen af legepladskonsulenter og uvildige legepladsinspektører**