

**Legepladsinspektør  
Boye Jakobsen  
Certifikat nr. 134  
fra Teknologisk Institut  
Gældende for DS/EN 1176:1998  
serien, DS/EN 1177:1997 og  
DS/EN 1176:2008 serien samt  
DS 1500.**



Rapport nr. HTK-BJ-01-2011  
**Legepladsinspektør  
Boye Jakobsen  
Lervangen 35D  
DK 2630 Taastrup  
Telefon 43 59 12 20  
E-mail BoyeJa@htk.dk**

---

## **Inspektion af legepladsredskaber**

**udarbejdet for**

**Vej og Parkafdelingen i Høje-taastrup Kommune  
Lervangen 35 D  
2630 Taastrup**



---

**Af Boye Jakobsen**

## Grundoplysninger:

Legeredskaberne er beliggende på adressen Kraghaveparkvej, 2630Taastrup.

Kontaktperson: Claus Dahl  
Telefon: 43 59 11 09  
E-mail: [ClausDa@Htk.Dk](mailto:ClausDa@Htk.Dk)

Inspektionsdato: 3. august 2011  
Legepladsen er blevet gennemgået. Denne skriftlige rapport supplerer denne gennemgang.

Ud fra det oplyste har Institution ikke fået udleveret skriftlige oplysninger om installation, funktion, inspektion og vedligeholdelse af legeredskaberne i henhold til EN 1176-1 punkt 6.

### Vilkår:

Denne visuelle inspektion er foretaget i henhold. EN 1176:2008 serien.

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 og EN 1176-6 Annek B, C og D. Imprægnering og træsort er ikke vurderet i henhold til EN 1176-1 punkt 4.1.3. Leverandøren bør dokumentere at standarden er overholdt.

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.

### Resultat:

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

Med baggrund i ovenstående er inspektionen gennemført med følgende resultat. EN 1176-1+AC, EN 1176-6 og EN 1176-7 er ikke overholdt. Se de efterfølgende sider, hvor legeredskaberne vurderes.

Den næste årlige hovedinspektion i henhold til EN 1176-7 punkt 6.2c bør senest finde sted juni 2012.

Legepladsinspektør  
Boye Jakobsen

### 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, svævebaner og karruseller.

#### **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.

Hvor de gældende standarder er uklare og lægger op til fortolkninger, vælger undertegnede at prioritere børnenes sikkerhed højest.

Opmærksomheden henledes på, at ansvaret for legepladsens sikkerhed alene er ejerens.

## Gynge



Foto 1

Følgende standarder fra 2008 er benyttet ved inspektionen af denne gynge:

EN 1176-1 Generel  
 EN 1176-2 Gynger  
 EN 1176-7 Vedligehold

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

Nedgravningsdybden er ikke markeret.

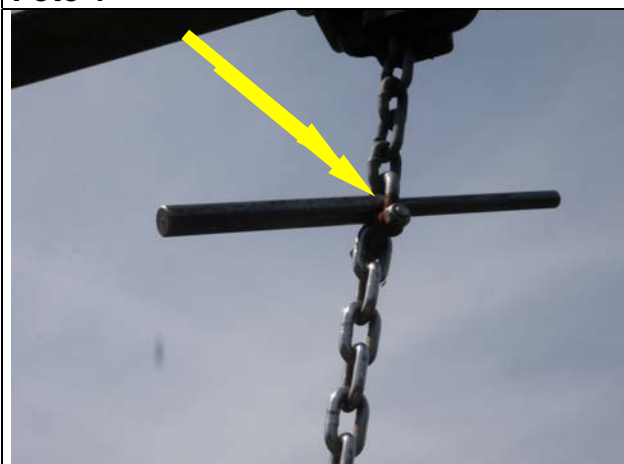


Foto 2

### Problem

Sjælkernes /Kædernes åbninger er mere end 8,6 mm, det kan give anledning at fingrene sidder fast og værste fald brækker.

Se foto 2

Kilde i standarderne

Se EN 1176-1 punkt 4.2.13



Foto 3

### **Problem**

**Slangerne/Kædeovertrækket på alle kæder er ikke fastmonteret. De er løse hvorved børnene får et usikkert greb om gyngeophænget**

**Se foto 3**

**Kilde i standarderne:**

**Se EN 1176-1 punkt 4.2.10 og EN 1176-7 punkt 8.2.7**

## Vippe



Foto 4

Følgende standarder fra 2008 er benyttet ved inspektionen af denne vippe:

[EN 1176-1 Generel](#)  
[EN 1176-6 Vipper](#)  
[EN 1176-7 Vedligehold](#)

[Vippen er ikke mærket i henhold til EN 1176-1 punkt 7.](#)  
[Nedgravningsdybden er ikke markeret.](#)



Foto 5

**Problem**

[Vipper mangler håndstøtter til alle brugere.](#)

[Se foto 5](#)

[Kilde i standarderne EN 1176-6 Punkt 4.7](#)



Foto 6

**Problem**

Siddepladerne er meget slidte hvorpå børnene kan rive sig.

[Se foto 6](#)

[Kilde i standarderne Se EN 1176-7 punkt 8.2.7](#)



Foto 8

**Problem**

Forankringsdelene stikker op over faldunderlaget, det skal minimum være 40 cm under legeoverfladen.

Se foto 7

Kilde i standarderne

Se EN 1176-1 punkt 4.2.14

**Kolbøttestativ**



Foto 9

Følgende standarder fra 2008 er benyttet ved inspektionen af dette kolbøttestativ:

[EN 1176-1 Generel](#)

[EN 1176-7 Vedligehold](#)

[Nedgravningsdybden er ikke markeret. Der er ikke yderligere bemærkninger til dette legeredskab.](#)

**Balancebom**



Foto 10

Følgende standarder fra 2008 er benyttet ved inspektionen af denne Balancebom:

[EN 1176-1 Generel](#)

[EN 1176-7 Vedligehold](#)

[Nedgravningsdybden er ikke markeret. Der er ikke yderligere bemærkninger til dette legeredskab.](#)

**Legepladsinspektør  
Boye Jakobsen**