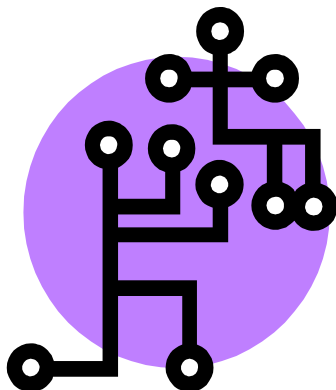


Certifikat nr. 237 fra foreningen af uvildige legepladsinspektører og konsulenter (BULP) for bestået eksamen og praktisk prøvning i henhold til DS/EN 1176:1998 & 2008 serien og DS 1500. Dette kan verificeres på [www.1176.dk](http://www.1176.dk)



Legepladsinspektør  
Kirsten Axel  
Smedegade 10  
6000 Kolding

2124 6213

[kiax@kolding.dk](mailto:kiax@kolding.dk)

---

## Inspektion af legepladsredskaber

udarbejdet for

Grundejerforeningen  
Kongeåparken



## Grundoplysninger:

Legeredskaberne er beliggende på adressen: Kongeåparken, 6580 Vamdrup

Kontaktperson: Jacob Barsballe Nielsen  
Telefon: ~~XXXXXXXXXX~~  
Mailadresse: ~~barsballe@gnafksom~~  
Inspektionsdato: 10. juli 2014

Undertegnede har ikke fået udleveret skriftlige oplysninger om installation, funktion, inspektion og vedligeholdelse af legeredskaberne i henhold til EN 1176-1 pkt. 6.

## Vilkår:

Inspektionen er foretaget i henhold til DS/EN 1176:1998 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 og EN 1176-2 Annek B og C.

Materialer og deres brændbarhed, er ikke vurderet i henhold til EN 1176-1 punkt.4.1.2, da det er en oplysning som leverandøren/producenten skal oplyse.

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:**

Det vurderes visuelt, at faldunderlaget har de fornødne stødabsorberende egenskaber, med mindre andet er oplyst i denne rapport. Test af faldunderlaget kan udføres efter nærmere aftale.

Med baggrund i ovenstående er inspektionen gennemført med følgende resultat.

Der er anmærkninger i henhold til DS/EN 1176:1998 serien. Se de efterfølgende sider, hvor legeredskaberne vurderes.

**Legepladsinspektør**

**Kirsten Axel**

*Kirsten Axel*



# CERTIFIKAT

## LEGEPLADSINSPEKTØR

Der tildeles hermed personligt certifikat til:

**Kirsten Axel**

**Certifikatnummer: 237**

**Gyldighed kan verificeres på [www.1176.dk](http://www.1176.dk)**

Certifikat er udstedt første gang år 2007

Certifikatets indehaver har gennemgået relevante kurser hos Teknologisk Institut og BULP med bestået eksamen og praktisk prøvning med sikkerhed på legepladser.  
Certifikatindehaver efteruddannes løbende i BULP regi.  
BULP føre kontrol med certifikatindehavers inspektionsrapporter.  
Certifikatindehaver er gencertificeret februar 2014.

Certifikatet omfatter følgende standarder:

EN 1176:1998 del 1-7

EN 1177:1997

DS 1500:2002

EN 1176:2008 del 1-7 samt 10-11

BULP, Albertslund, februar 2014

Formand

Gert Olsen

Certificeringsansvarlig

Kim Munk Christensen

**BULP**

Brancheforeningen af uvildige Legepladskonsulenter og – inspektører

Co/ Formand Gert Olsen

Bispehusene70

2620 Albertslund

## 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. 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, fremstillings år 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.



Foto 1

### Sandkasse.

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

EN 1176-1 Generel  
EN 1176-7 Vedligehold

Sandkassen er ikke mærket i henhold til  
EN 1176-1 pkt. 7.

Der er ikke fundet flere fejl ved sandkassen.



Foto 2

### Gynge.

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

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

Gyngen er ikke mærket i henhold til  
EN 1176-1 pkt. 7 og  
EN 1176-2 pkt. 6

Der er ikke fundet niveau – 0 mærkning på gyngestativet.

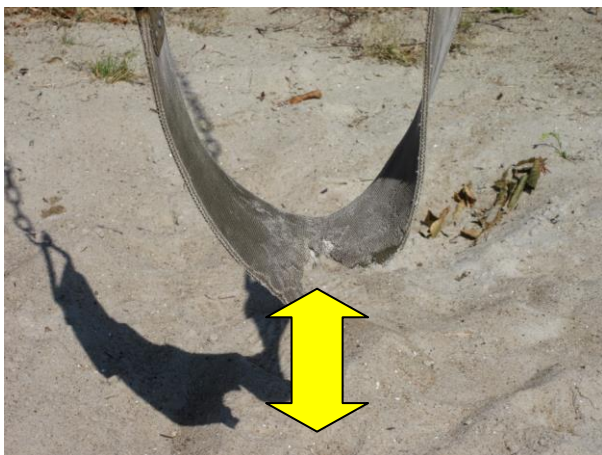


Foto 3

Manglende forebyggelse mod fastklemning af kroppen.

Frihøjden på det sydlige gyngesæde er for lille.

Der skal være minimum 35 cm. målt fra bunden af sædet til faldunderlaget, når dette er lagt på plads under gyngen.

Frihøjden er målt til 25 cm.

Se EN 1176-2 pkt. 4.2



Foto 4

**Manglende forebyggelse mod fastklemning af fingre.**

**Kæde leddene på den sydlige gynges ophængs kæder er for store.**

**Kæder til legepladsredskaber må ikke have åbninger hvor 8,6 mm dornen kan passere.**

**Se EN 1176-1 pkt. 4.2.13**



Foto 5

**Manglende udskiftning af defekte dele.**

**Det sydlige gyngesæde har en flænge.**

**Korrigerende vedligehold bør bestå af udskiftning af defekte dele for at opretholde sikkerheds- og ydeevneniveauet.**

**Se EN 1176-7 pkt. 8.2.7 om korrigerende vedligehold.**



Foto 6

**Manglende beskyttelse af metal.**

**Gyngestativets maling skaller af.**

**Metaldele skal være bestandige over for atmosfæriske påvirkninger.**

**Rutinemæssigt vedligehold bør bestå af nymaling og efterbehandling af overflader for at opretholde ydeevneniveauet.**

**Se EN 1176-7 pkt. 8.2.6 om rutinemæssigt vedligehold.**