

**Legepladsinspektør
Frank Lassen
Certifikat nr. 043
fra Teknologisk Institut
Gældende for DS/EN 1176:1998
serien, DS/EN 1177:1997 og
DS/EN 1176:2008 serien samt
DS 1500.**



**Driftsleder
Frank Lassen
Lervangen 35D
DK 2630 Taastrup
Telefon 43 59 12 20
E-mail FrankLa@htk.dk**

Inspektion af legepladsredskaber

udarbejdet for

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



Af Frank Lassen

Grundoplysninger:

Legeredskaberne er beliggende på adressen Gasværksvej.

Kontaktperson: Claus Dahl
Telefon: 43 59 11 09
E-Mail: ClausDa@Htk.Dk
Inspektionsdato: 1 november 2010.

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 annekts 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 Annekts B og C, EN 1176-5 Annekts A og EN 1176-6 Annekts 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 1176-2 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 november 2010.

Legepladsinspektør
Frank Lassen

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.

Legehus



Foto 1

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

EN 1176-1 Generel
EN 1176-7 Vedligehold

Legehuset er ikke mærket i henhold til EN 1176-1 punkt 7.
Nedgravningsdybden er ikke markeret.
Der er ikke yderligere bemærkninger til dette legeredskab.

Klatrerummet (Kompan M7021P,2007)



Foto 2

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

EN 1176-1 Generel
EN 1176-7 Vedligehold

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



Foto 3

Problem

Der mangler hætter på dupperne på grund af dårlig vedligeholdelse.

Se foto 3

Kilde i standarderne
Se EN 1176-7 punkt 8.2.7

Sandkasse



Foto 4

Følgende standarder fra 2008 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 punkt 7.
Nedgravningsdybden er ikke markeret.



Foto 5

Problem
Sandkassens sider er ved at rådnet væk.

Se foto 5 og 6

Kilde i standarderne
Se EN 1176-7 punkt 8.2.7



Foto 6

Kompan(M163P vandmanden, 2004)



Foto 7

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.

Kompan(M141P Spøgefugl, 2004)



Foto 8

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 9

Problem
 Fundamentet (jernrammen) er blevet synligt på grund af slidtage.

Se foto 9

Kilde i standarderne
Se EN 1176-7 punkt 8.2.6

Udkigstårn(Kompan, 2004)



Foto 10

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

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

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

Rutsjebane



Foto 11

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

[EN 1176-1 Generel](#)
[EN 1176-3 Rutsjebaner](#)
[EN 1176-7 Vedligehold](#)

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

Karrusel (Kompan Wacky Spinner ELE 500007,2007)



Foto 12

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

[EN 1176-1 Generel](#)
[EN 1176-5 Karruseller](#)
[EN 1176-7 Vedligehold](#)

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

Gyngestativ 1 (Kompan Solsikkegyng M954,2004)



Foto 13

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

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 14

Problem

Afstanden mellem benene er målt til ca. 90 cm. Hvor faldunderlaget skal være mindst 175 cm uden genstande i faldområdet.

Se foto 14

Kilde i standarderne:

Se EN 1176-2 punkt 4.4.1 samt figur 7a



Foto 15

Problem

Faldunderlaget er hård jord. Faldunderlaget under legeredskaber skal opfylde kravene til støddæmpning. Jeg vurderer at det nuværende faldunderlag ikke har de nødvendige stødabsorberende egenskaber og det er heller ikke blevet vedligeholdt.

Se foto 15

Kilde i standarderne

Se EN 1176-1 punkt 4.2.8,5.2 samt tabel 4

Vippe 2 (Kompan Jumbo M123)

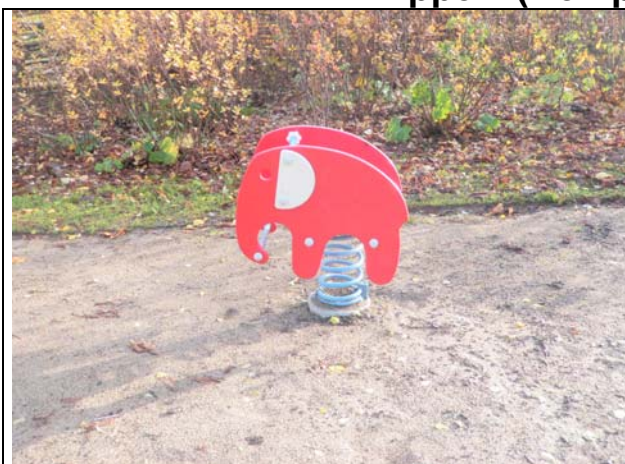


Foto 1

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 17

[Problem](#)
 Fundamentet (jernrammen) er blevet synligt på grund af slidtage.

[Se foto 17](#)

[Kilde i standarderne](#)
[Se EN 1176-7 punkt 8.2.6](#)

Træstamme 1



Foto 18

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

[EN 1176-1 Generel](#)
[EN 1176-7 Vedligehold](#)
[1500 Naturlegeredskaber](#)

[Træstammen er ikke mærket i henhold til EN 1176-1 punkt 7.](#)
[Nedgravningsdybden er ikke markeret.](#)
[Der er ikke yderligere bemærkninger til dette legeredskab.](#)

Træstamme 2



Foto 19

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

[EN 1176-1 Generel](#)

[EN 1176-7 Vedligehold](#)

[1500 Naturlegeredskaber](#)

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

[Nedgravningsdybden er ikke markeret.](#)

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

Træstamme 3



Foto 20

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

[EN 1176-1 Generel](#)

[EN 1176-7 Vedligehold](#)

[1500 Naturlegeredskaber](#)

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

[Nedgravningsdybden er ikke markeret.](#)

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

Legepladsinspektør
Frank Lassen