

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

Inspektion af legepladsredskaber

2018

udarbejdet for



Grundoplysninger:

Legeredskaberne er beliggende på adressen Teglværksvej 6, 4690 Haslev.

Kontaktperson: Marianne Nielsen
Telefon 56 31 25 62

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 EN 1176 2008 og EN 1176 1998 serierne. Med mindre andet er nævnt i denne rapport er legeredskaberne ikke mærket i henhold til EN 1176-1 punkt 7, se orienteringsteksten om mærkning.

Ved inspektionen er benyttet testværktøjer, som anvist i EN 1176-1 anneks 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 Anneks B og C.

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.

Resultat:

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

Med baggrund i ovenstående er inspektionen gennemført med det resultat, at der er registreret fejl i legeredskaberne. Se de efterfølgende sider, hvor legeredskaberne vurderes.

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

Nærværende inspektionsrapport må kun gengives efter godkendelse fra rekvirent og legepladsinspektøren.

Legepladsinspektør
Gert Olsen

Til orientering:

Opmærksomheden henledes på, at DS/EN 1176:2008 serien ikke gælder med tilbagevirkende kraft på legepladsredskaber 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.

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 produkt navn, 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 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.

Inspektionsrapporten er beregnet til rekvirenten og den personkreds der er tilknyttet denne. Gengivelse af nærværende rapport uden godkendelser medfører en bod, der fastsættes af inspektøren for hver gang rapporten er gengivet uden tilladelse. Hertil lægges omkostninger til advokat, som også betales af overtræderen.



Emne 1

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

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



Emne 2

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 3

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 4

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 5

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

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



Emne 6

Gyngesættet der er bygget i 2009 er ikke mærket korrekt i henhold til EN 1176-2 punkt 6.

Nedgravningsdybden er ikke markeret. Der mangler niveau-0 mærker på stolperne.



Emne 7

Det vurderes at sædet slår hårdere end 50 G

Se EN 1176-7 punkt 8.2.7 Korrigerende vedligeholdelse.



Emne 8

Risiko for fastklemning af fingre.

Kædeled må ikke have åbninger, der er større end 8,6 mm.

Se EN 1176-1 punkt 4.2.13 Kæder.



Emne 9

Kædeovertrækkene er defekte.

Se EN 1176-7 punkt 8.2.7 Korrigerende vedligeholdelse.



Emne 10

Kæderne/sjæklerne er slidte. De bør løbende kontrolleres. Slidte led bør udskiftes inden 20% af materialet mangler.

Se EN 1176-7 punkt 8.2.7 Korrigerende vedligeholdelse.



Emne 11

Dækket er beskadiget

Se EN 1176-7 punkt 8.2.7 Korrigerende vedligeholdelse.



Emne 12

Træværket trænger til overfladebehandling.

Det vil forlænge redskabets levetid, styrke og stabilitet.

Se EN 1176-7 punkt 8.2.6



Emne 13

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

Se EN 1176-7 punkt 8.2.6 Rutinemæssig vedligeholdelse.

Redskabet er bygget til at stolpeskoene er nede i faldunderlaget ikke træværket.



Emne 14

Hele faldunderlaget skal renses for ukrudt, rives på plads, og luftes for at have de nødvendige støddabsorberende egenskaber.

Se EN 1176-7 punkt 8.2.6 om vedligehold.



Emne 15

Følgende standarder fra 2008 er benyttet ved inspektionen af dette legeredskab, der er et sammenhængende kombinationsredskab.

EN 1176-1 Generel
EN 1176-3 Rutschebaner
EN 1176-7 Vedligehold



Emne 16

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

Se EN 1176-1:2008 punkt 4.2.8.4.

Det anbefales at bordene monteres under platformen.



Emne 17

Det vurderes at faldunderlaget ikke har tilstrækkelige støddæmpende egenskaber.

Se EN 1176-1 punkt 4.2.8.5.2 og tabel 4.

Se EN 1176-7 punkt 8.2.6 om vedligehold.



Emne 18

Når rutschebanens overflade er opbygget af flere dele, må der ikke være åbninger hvor barberblade, skarpe sten eller lignende kan komme ind.

Se EN 1176-3 punkt 4.7 Rutschebanens overflade.



Emne 19

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

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

Der er ikke yderligere bemærkninger til dette legeredskab.



Emne 20

Følgende standarder fra 2008 er benyttet ved inspektionen af denne rutschebane over en tunnel.

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



Emne 21

Stødområdet med faldunderlag skal strække sig mindst 100 cm ud på hver side af rutschebanens udløbsområde og mindst 200 cm frem, målt fra afslutningen af udløbsområdet.
Se EN 1176-3 punkt 4.8 og figur 9.

Det vurderes at faldunderlaget ikke har tilstrækkelige støddæmpende egenskaber.
Se EN 1176-1 punkt 4.2.8.5 og tabel 4.



Emne 22

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

**EN 1176-1 Generel
EN 1176-6 Vipper
EN 1176-7 Vedligehold**

Der er ikke yderligere bemærkninger til dette legeredskab.



Emne 23

Følgende standarder fra 2008 er benyttet ved inspektionen af denne rutschebane.

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

Der er ikke yderligere 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**