

INSPEKTIONSRAPPORT LEGEPLADS

Rekvirent:

Fasangården
V / Steen Kledal
Fasanvænget 276
2980 Kokkedal

Inspektionssted:

Legepladserne i Gård 1 – 5
Fasanvænget
2980 Kokkedal

Inspektionsdato:

18. april 2011

Inspektionsnr.:

KMC 2011-003

Projektnr.:

21505

Konsulent:

Kim Munk Christensen
Certificeret Legepladsinspektør
Certifikat nr. 2 fra Teknologisk Institut er vedlagt



INSPEKTIONSRAPPORT

Inspektionsdato: 18. april 2011
Ordre modtaget: 24. marts 2011
Ordre afleveret: 29. april 2011
Inspektionsnr.: KMC 2011-003
Antal bilag: 78

Rekvirent:

Fasanvænget
V / Steen Kledal
Fasanvænget 276
2980 Kokkedal

Kontaktperson: Steen Kledal
Tlf.nr.: 49 14 45 26
Mobil:
E-mail: steen.kledal@fasanvaenget.dk

Inspektionssted:

Legepladserne i Gård 1 - 5
Fasanvænget
2980 Kokkedal

Kontaktperson: Steen Kledal
Tlf.nr.: 49 14 45 26
Mobil:
E-mail: steen.kledal@fasanvaenget.dk

Inspektionen er foretaget på følgende vilkår:

Inspektionen er foretaget i henhold til DS/EN 1176:1998 serien, DS/EN 1177:1997 og DS/EN 1176:2008 serien. Standarderne anvendes i forhold til den mærkning redskaberne er forsynet med, se DS/EN 1176-1 pkt. 7.

Inspektionsrapporten gælder kun for de legeredskaber, der er vist i nærværende rapport.

Der er ikke foretaget statiske beregninger eller prøvninger i henhold til DS/EN 1176-1 pkt. 4.2.2 Konstruktionsintegritet, anneks A, B og C. Der er heller ikke foretaget prøvning i forhold til DS/EN 1176-2 Anneks B og C og DS/EN 1176-6 Anneks B, C og D.

Ved inspektionen er benyttet testværktøjer som anvist i DS/EN 1176-1 Anneks D.

Legeredskaberne eller dele af disse er ikke blevet demonteret for at konstatere eventuelle fejl og mangler.

Der er ikke foretaget udgravning ved stolper til konstatering af eventuelt råd, medmindre det er nævnt i forbindelse med gennemgangen af legeredskaberne.

Træsart og eventuel imprægnering er ikke vurderet i henhold til DS/EN 1176-1 pkt. 4.1.3.

Leverandøren bør dokumentere, at standarden er overholdt på dette punkt.

Hvor inspektionen af redskabet eller dele af redskabet kræver anvendelse af stige, eller hvor legeplads-inspektøren vurderer særlig risiko grundet konstruktionens fysiske tilstand, art eller lignende, er der foretaget en vurdering ud fra det, der kunne iagttages.

Det er ikke alle legeredskaber, der er mærket i henhold til DS/EN 1176-1 pkt. 7. Derfor er det ikke muligt på denne baggrund at bestemme redskabernes oprindelse og fremstillingsår.

Det er heller ikke muligt at afgøre, hvor niveau 0 er (nedgravningsdybde).

Inspektionen er derfor gennemført ud fra det, der kunne registreres.

Faldunderlagets stødabsorberende egenskaber er ikke testet, men vurderet visuelt.

Bemærk: Nærværende rapport er udtryk for de fejl og mangler, der i forhold til gældende standarder er fundet på legepladsen og dens legeredskaber på inspektionstidspunktet.

Er legeredskaberne opsat på et tidspunkt, hvor andre standarder var gældende, skal redskaberne overholde kravene beskrevet i disse.

Hvis kravene i standarderne giver mulighed for det, vil noter eller udeladelse af noter, som giver børn større sikkerhed, blive anvendt.

Resultat:**Inspektionsnr.:** KMC 2011-003

Inspektionen er gennemført med følgende resultat:

Kravene i DS/EN 1176:1998-1-2-3-6-7, DS/EN 1177:1997 og DS/EN 1176:2008-1 og 6 er ikke overholdt.

Den næste årlige hovedinspektion bør foretages inden april 2011 i henhold til DS/EN 1176-7 Pkt. 6.2c.



Kim Munk Christensen
Konsulent
Mobil: 26 16 01 36
E-mail: kmc@fagtek.dk

TEKNOLOGISK
INSTITUT

C E R T I F I K A T

LEGEPLADSINSPEKTØR

Der tildeles hermed personligt certifikat til:

Kim Munk Christensen**Certifikatnummer: 002**

Udstedt 1. gang: 11. januar 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

Kent Lemming

Inspektionsnr.: KMC 2011-003

© FagTek A/S



Foto 103

Oversigtsbillede:

Ved vurdering af dette legeredskab er følgende standarder fra DS/EN 1176:1998 serien anvendt:
 DS/EN 1176-1 Generelle sikkerhedskrav
 DS/EN 1176-7 Inspektion, vedligeholdelse og drift
 DS/EN 1177 Stødabsorberende legepladsunderlag

Problembeskrivelse:

Der blev ved inspektionen ikke fundet en fyldestgørende mærkning af redskabet.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 7 Mærkning



Foto 104

Problembeskrivelse:

Der er synlige gevindstykker, som stikker ud fra redskabet. Gevind kan skære børnene eller hænge fast i beklædning.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.5 Redskabers finish



Foto 105

Oversigtsbillede:

Fasanvænget Gård 3

Inspektionsnr.: KMC 2011-003

© FagTek A/S



Foto 106

Oversigtsbillede:

Ved vurdering af dette legeredskab er følgende standarder fra DS/EN 1176:1998 serien anvendt:
 DS/EN 1176-1 Generelle sikkerhedskrav
 DS/EN 1176-2 Supplerende krav for gynger
 DS/EN 1176-3 Supplerende krav for rutschebaner
 DS/EN 1176-7 Inspektion, vedligeholdelse og drift
 DS/EN 1177 Stødabsorberende legepladsunderlag

Problembeskrivelse:

Der blev ved inspektionen ikke fundet en fyldestgørende mærkning af redskabet.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 7 Mærkning
 DS/EN 1176-2 Pkt. 6 Mærkning
 DS/EN 1176-3 Pkt. 6 Mærkning



Foto 107

Problembeskrivelse:

Gyngestativer må ikke fastgøres til andre redskaber, medmindre der etableres barrierer eller afskærmninger, der adskiller gyngen fra de andre aktiviteter.
 Alternativt kan der etableres yderligere 1,5 m afstand fra gyngen til det andet redskab.
 Ingen af delene er gjort her.

Krav i standard:

DS/EN 1176-2 Pkt. 4.9 Stativer



Foto 108

Problembeskrivelse:

Der er ikke tilstrækkelig frihøjde mellem underkanten af gyngesædet og underlaget.
 Der kræves min. 40 cm frihøjde under dækgynger.

Krav i standard:

DS/EN 1176-2 Pkt. 4.2 Frihøjde h_2

Inspektionsnr.: KMC 2011-003

© FagTek A/S



Foto 109

Problembeskrivelse:

Faldunderlaget omkring redskabet vurderes at være for hårdt.

Krav i standard:

DS/EN 1177 Pkt. 4.2 Støddæmpning



Foto 110

Problembeskrivelse:

Kædeled må maks. have en åbning på 8,6 mm målt i en hvilken som helst retning.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.13 Kæder



Foto 111

Problembeskrivelse:

Der er synlige gevindstykker, som stikker ud fra redskabet. Gevind kan skære børnene eller hænge fast i beklædning.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.5 Redskabers finish

Inspektionsnr.: KMC 2011-003

© FagTek A/S

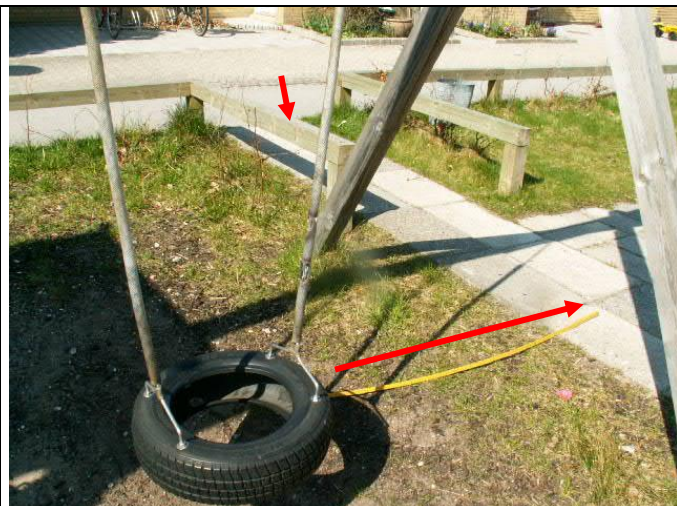


Foto 112

Problembeskrivelse:

Børnene kan slå sig, hvis de falder af gyngen. Fodhegnet befinder sig i gyngens faldrum. Faldrummet beregnes med min. 1,5 m omkring gyngens tyngdepunkt, når gyngens frie faldhøjde er mere end 60 cm over terræn - og ud til et udsving på 60°.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.8.3 Faldrummets udstrækning
S/EN 1177 Pkt. 4.2 Støddæmpning



Foto 113

Problembeskrivelse:

Børnene kan slå sig, hvis de falder af gyngen, da udstrækningen af underlaget ikke er stor nok.

Udstrækningen af underlaget skal min. være gyngens ophæng x 0,867 m + 2,25 m til kantafrænsning (dette gælder på begge sider af gyngen).

Faldunderlaget vurderes ikke at have tilstrækkelig god kvalitet.

Krav i standard:

DS/EN 1176-2 Pkt. 4.10 Stødområde
DS/EN 1177 Pkt. 4.2 Støddæmpning



Foto 114

Problembeskrivelse:

Træværk er i direkte kontakt med jord. Det bør derfor dokumenteres, at det anvendte træ har tilstrækkelig holdbarhed i henhold til klasse 1 og 2 - anført i 4.2.2 i EN 350-2:1994 - for at undgå en sammenstyrtningsulykke.

Se også efterfølgende fotos med eksempler.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.1.3 a, Træ og lignende produkter

Inspektionsnr.: KMC 2011-003

© FagTek A/S



Foto 115

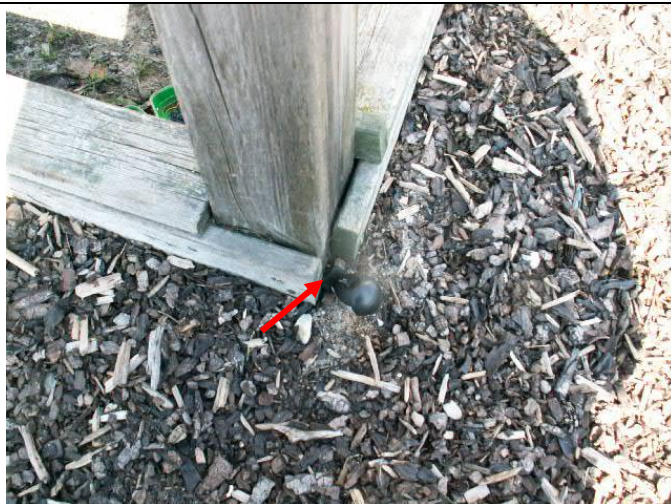


Foto 116

Problembeskrivelse:

Der kan opstå farlige situationer pga. manglende vedligeholdelse. En syl kan presses ind i træværket.

Se også efterfølgende foto.

Krav i standard:

DS/EN 1176-7 Pkt. 8.2.7 Korrigerende vedligeholdelse



Foto 117

Inspektionsnr.: KMC 2011-003

© FagTek A/S



Foto 118

Problembeskrivelse:

Sideafskærmningen er konstrueret forkert. Udformningen af sideafskærmningens overside bør ikke friste børn til at sidde, stå eller balancere på afskærmningen.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.4.4 Sideafskærmninger



Foto 119

Problembeskrivelse:

Børn kan få en fod i klemme i viste mellemrum. Huller i overflader beregnet til løb, gang, klatring m.m. må ikke være over 3 cm.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.7.5 Fastklemning af fod eller ben

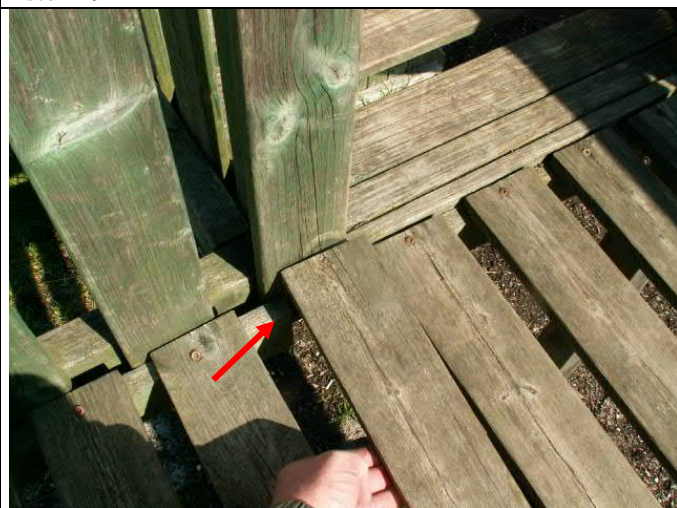


Foto 120

Problembeskrivelse:

Der kan opstå farlige situationer pga. manglende vedligeholdelse. Et gangbræt sidder løst.

Krav i standard:

DS/EN 1176-7 Pkt. 8.2.6 Rutinemæssig vedligeholdelse

Inspektionsnr.: KMC 2011-003

© FagTek A/S



Foto 121

Problembeskrivelse:

Siddeområdet på den viste rutschebane er ikke udført korrekt. Alle rutschebaner skal have et siddeområde med en længde på min. 35 cm med et maksimalt fald på 5°.

Krav i standard:

DS/EN 1176-3 Pkt. 4.3 Siddeområde



Foto 122

Problembeskrivelse:

Faldvænet er placeret forkert. Faldvænet skal gå på tværs af siddeområdet, og overkanten skal placeres mellem 70 og 90 cm over siddeområdet. Her er det placeret før siddeområdet.

Krav i standard:

DS/EN 1176-3 Pkt. 4.3.5 Adgang (faldværn)



Foto 123

Problembeskrivelse:

Der er risiko for kvælning, hvis eksempelvis en anoraksnor sætter sig fast i revnerne omkring rutschebanens siddeområde. Problemet opstår på begge sider af rutschebanen. Se også efterfølgende fotos med eksempler, hvor snortesteren sætter sig fast.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.7.3 Fastklemning af tøj
Anneks D 3.2.1 Rutschebaner

Inspektionsnr.: KMC 2011-003

© FagTek A/S



Foto 124

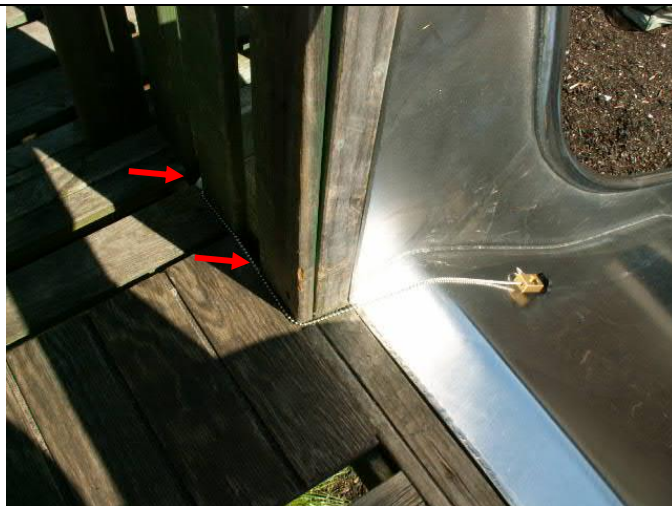


Foto 125



Foto 126

Problembeskrivelse:

Der er revner og sprækker i tagkonstruktionen, og kommer et barn eksempelvis til at hænge fast i en anoraksnor her, er der risiko for kvælning. Det gælder flere steder på taget.

Der kan opstå nye revner, efterhånden som træet giver sig eller tørrer ud.

Se også efterfølgende foto med eksempel.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.7.3 Fastklemning af tøj
 Anneks D 3.2.3 Tage

Inspektionsnr.: KMC 2011-003

© FagTek A/S



Foto 127



Foto 128



Foto 129

Problembeskrivelse:

Faldunderlaget omkring redskabet vurderes at være for hårdt.

Krav i standard:

DS/EN 1177 Pkt. 4.2 Støddæmpning

Oversigtsbillede:

Ved vurdering af dette legeredskab er følgende standarder fra DS/EN 1176:1998 serien anvendt:

- DS/EN 1176-1 Generelle sikkerhedskrav
- DS/EN 1176-7 Inspektion, vedligeholdelse og drift
- DS/EN 1177 Støddæmpende legepladsunderlag

Problembeskrivelse:

Der blev ved inspektionen ikke fundet en fyldestgørende mærkning af redskabet.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 7 Mærkning

Inspektionsnr.: KMC 2011-003

© FagTek A/S



Foto 130

Problembeskrivelse:

Træværk er i direkte kontakt med jord. Det bør derfor dokumenteres, at det anvendte træ har tilstrækkelig holdbarhed i henhold til klasse 1 og 2 - anført i 4.2.2 i EN 350-2:1994.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.1.3 a, Træ og lignende produkter

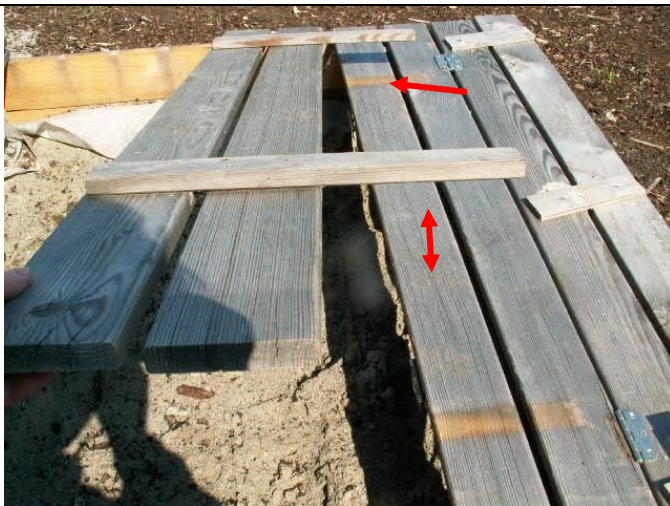


Foto 131

Problembeskrivelse:

Børnene risikerer at få fingrene i klemme ved afdækningen. Åbninger, hvis mål ændrer sig under brugen, skal være mindst 12 mm. Se også efterfølgende fotos med eksempler.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.7.6 Fastklemning af fingre



Foto 132

