

INSPEKTIONSRAPPORT LEGEPLADS

Rekvirent:

Boligforeningen AAB Århus
Langlandsgade 50
8000 Århus C

Inspektionssted:

AAB afd. 48, Brohaven
Brohaven
8250 Egå

Inspektionsdato:

14. oktober 2009

Inspektionsnr.:

KB 2009-078

Projektnr.:

24801

Konsulent:

Kurt Borghus
Certificeret Legepladsinspektør
Certifikat nr.: 290 (certifikatet er vedlagt)



INSPEKTIONSRAPPORT

Inspektionsdato: 14. oktober 2009
Ordre modtaget: Inspektionsaftale
Ordre afleveret: 26. oktober 2009
Inspektionsnr.: KB 2009-078
Antal bilag: 39

Rekvirent:

Boligforeningen AAB Århus
Langelandsgade 50
8000 Århus C

Kontaktperson: Anders Kjeldgaard
Tlf.nr.: 8739 1672
Mobil: 4044 1261
E-mail: Akj@aabnet.dk

Inspektionssted:

AAB Afd. 48, Brohaven
Brohaven
8250 Egå

Kontaktperson: Leif Andersen
Tlf.nr.:
Mobil: 40 44 12 75
E-mail: a48vm@aabnet.dk

Inspektionen er foretaget på følgende vilkår:

Inspektionen er foretaget i henhold til DS/EN 1176-1+AC, DS/EN 1176-2, DS/EN 1176-3, DS/EN 1176-7 og DS/EN 1177.

Inspektionsrapporten gælder kun for de redskaber, 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.

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 legepladsinspektøren 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 støddabsorberende egenskaber er ikke testet, men vurderet visuelt.

Bemærk: Nærværende rapport er udtryk for de fejl og mangler, der i forhold til gældende standarder – DS/EN 1176 og DS/EN 1177 – 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.:** KB 2009-078

Inspektionen er gennemført med følgende resultat:

Kravene i DS/EN 1176-1-2-3-7 og DS/EN 1177 er ikke overholdt.

Den næste årlige hovedinspektion bør foretages inden oktober 2010 i henhold til DS/EN 1176-7 Pkt. 6.2c.



Kurt Borghus
Konsulent
Certificeret Legepladsinspektør
Mobil: 2212 8901
E-mail: kb@fagtek.dk

TEKNOLOGISK
INSTITUT

C E R T I F I K A T

LEGEPLADSINSPEKTØR

Der tildeles hermed personligt certifikat til:

Kurt Borghus Holmboe**Certifikatnummer: 290**

Udstedt 1. gang: 16. juni 2008

**Legeplads
Kontrollen****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.: KB 2009-078

© FagTek A/S



Foto 1

Legeplads 1: ved Brohaven 11.



Foto 2

Oversigtsbillede:

Ved vurdering af dette legeredskab er følgende standarder anvendt:

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

Redskabsdata:

Redskab: ?
 Årgang: ?
 Producent: ?
 Er der registreret fejl og mangler: Ja



Foto 3

Problembeskrivelse:

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

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 7 Mærkning

Inspektionsnr.: KB 2009-078

© FagTek A/S



Foto 4

Oversigtsbillede:

Ved vurdering af dette legeredskab er følgende standarder anvendt:

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

Redskabsdata:

Redskab: ?
Årgang: ?
Producent: ?
Er der registreret fejl og mangler: Ja



Foto 5

Problembeskrivelse:

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

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 7 Mærkning



Foto 6

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

Inspektionsnr.: KB 2009-078

© FagTek A/S



Foto 7

Problembeskrivelse:

Flere af stubbene bevæger sig når man skubber til dem. Redskaber skal installeres på en sikker måde.

Krav i standard:

DS/EN 1176-7 Pkt. 5.1 Installation



Foto 8

Problembeskrivelse:

Ved den rutinemæssige visuelle inspektion indgår renlighed som en relevant faktor.

Krav i standard:

DS/EN 1176-7 Pkt. 6.2 Inspektion og vedligeholdelse



Foto 9

Problembeskrivelse:

Flere af stubbene er ved at være nedbrudte.

Krav i standard:

DS/EN 1176-7 Pkt. 8.2.7 Korrigerende vedligeholdelse

Inspektionsnr.: KB 2009-078

© FagTek A/S



Foto 10

Problembeskrivelse:

Børnene risikerer at skære eller stikke sig på grund af redskabets ru overflade.

Legeredskaber må ikke have ru overflader, hvorpå børn kan stikke sig, og på den måde få splinter i huden.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.5 Redskabers finish

DS/EN 1176-7 Pkt. 8.2.6 Rutinemæssig vedligeholdelse



Foto 11

Legeplads 2: fælleslegeplads.



Foto 12

Bemærk:

Der er her tale om et fysisk sammenhængende legesystem. For overskuelighedens skyld er de enkelte delelementer efterfølgende kommenteret hver for sig.

Inspektionsnr.: KB 2009-078

© FagTek A/S



Foto 13

Oversigtsbillede:

Ved vurdering af dette legeredskab er følgende standarder anvendt:

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

Redskabsdata:

Redskab: ?
 Årgang: ?
 Producent: AG-Leg
 Er der registreret fejl og mangler: Ja



Foto 14

Problembeskrivelse:

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

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 7 Mærkning



Foto 15

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

Inspektionsnr.: KB 2009-078

© FagTek A/S



Foto 16

Problembeskrivelse:

Der er synlige gevindstykker, som stikker ud fra redskabet. Gevind kan skære børnene eller hænge fast i beklædning. Det viste foto er blot et eksempel.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.5 Redskabers finish



Foto 17

Problembeskrivelse:

Børnene risikerer at skære eller stikke sig på grund af redskabets ru overflade. Legeredskaber må ikke have ru overflader, hvorpå børn kan stikke sig, og på den måde få splinter i huden.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.5 Redskabers finish
DS/EN 1176-7 Pkt. 8.2.6 Rutinemæssig vedligeholdelse



Foto 18

Oversigtsbillede:

Ved vurdering af dette legeredskab er følgende standarder anvendt:

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

Redskabsdata:

Redskab: ?
Årgang: ?
Producent: AG-Leg
Er der registreret fejl og mangler: Ja

Inspektionsnr.: KB 2009-078

© FagTek A/S



Foto 19

Problembeskrivelse:

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

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 7 Mærkning



Foto 20

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 21

Problembeskrivelse:

Faldunderlaget omkring redskabet vurderes at være for hårdt. Under legeredskaber og redskabsdele med en fri faldhøjde på mere end 60cm skal der være et støddæmpende faldunderlag. Udstrækning af dette faldunderlag beregnes efter aktuel faldhøjde/3x2+0,5m. Den frie faldhøjde regnes efter øverste gribe punkt.

Krav i standard:

DS/EN 1177 Pkt. 4.2 Støddæmpning

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.8.1.3 Stødområdets dimensioner

Inspektionsnr.: KB 2009-078

© FagTek A/S



Foto 22

Problembeskrivelse:

Børnene risikerer at skære eller stikke sig på grund af redskabets ru overflade.
Legeredskaber må ikke have ru overflader, hvorpå børn kan stikke sig, og på den måde få splinter i huden.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.5 Redskabers finish
DS/EN 1176-7 Pkt. 8.2.6 Rutinemæssig vedligeholdelse



Foto 23

Oversigtsbillede:

Ved vurdering af dette legeredskab er følgende standarder anvendt:

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

Redskabsdata:

Redskab: ?
Årgang: ?
Producent: AG-Leg
Er der registreret fejl og mangler: Ja



Foto 24

Problembeskrivelse:

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

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 7 Mærkning

Inspektionsnr.: KB 2009-078

© FagTek A/S



Foto 25

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 26

Problembeskrivelse:

Der er svampevækst på træværket. Svamp nedbryder træværket.

Krav i standard:

DS/EN 1176-7 Pkt. 8.2.6 Rutinemæssig vedligeholdelse



Foto 27

Problembeskrivelse:

Dele af træværket er ved at være nedbrudt. Her er en syl presset ned i trædestubben.

Krav i standard:

DS/EN 1176-7 Pkt. 8.2.7 Korrigerende vedligeholdelse

Inspektionsnr.: KB 2009-078

© FagTek A/S



Foto 28

Oversigtsbillede:

Ved vurdering af dette legeredskab er følgende standarder anvendt:

- DS/EN 1176-1 Generelle sikkerhedskrav
- DS/EN 1176-2 Supplerende krav for gynger
- DS/EN 1176-7 Inspektion, vedligeholdelse og drift
- DS/EN 1177 Stødabsorberende legepladsunderlag

Redskabsdata:

Redskab: ?
 Årgang: ?
 Producent: AG-Leg
 Er der registreret fejl og mangler: Ja



Foto 29

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



Foto 30

Problembeskrivelse:

Ifølge legepladsstandarden er der her tale om en gyngesæder, og som gyngesæder betragtet er der flere krav beskrevet i DS/EN 1176-2 som ikke overholdes.

Man kan blandt andet nævne krav til frihøjden og gyngesæders slagstyrke. Der ud over må gyngestativer ikke fastgøres til andre redskaber.

Krav i standard:

- DS/EN 1176-2 Pkt. 4.2 Frihøjde
- DS/EN 1176-2 Pkt. 4.6.1 Flade sæder
- DS/EN 1176-2 Pkt. 4.9 Stativer

Inspektionsnr.: KB 2009-078

© FagTek A/S



Foto 31

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 32

Problembeskrivelse:

Faldunderlaget omkring redskabet vurderes at være for hårdt. Under legeredskaber og redskabsdele med en fri faldhøjde på mere end 60cm skal der være et støddæmpende faldunderlag. Udstrækning af dette faldunderlag beregnes efter aktuel faldhøjde/3x2+0,5m. Den frie faldhøjde regnes efter øverste gribe punkt.

Krav i standard:

DS/EN 1177 Pkt. 4.2 Støddæmpning

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.8.1.3 Stødområdets dimensioner



Foto 33

Problembeskrivelse:

Rundstokken kan i bevægelse betragtes som en uventet forhindring i rummet på eller rundt omkring et legeredskab, og kan forårsage kvæstelser, hvis man rammes den.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.8.5 Beskyttelse mod kvæstelser som følge af andre bevægelser

Inspektionsnr.: KB 2009-078

© FagTek A/S



Foto 34

Problembeskrivelse:

Der er risiko for fastklemning mellem rambukken og terræn. Redskaber skal konstrueres således, der ikke kan opstå farlige situationer ved ophængte dele som er tunge, hvor hele kroppen kan komme i klemme.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.7.4 Fastklemning af hele kroppen



Foto 35

Problembeskrivelse:

Der er synlige gevindstykker, som stikker ud fra redskabet. Gevind kan skære børnene eller hænge fast i beklædning. Det viste foto er blot et eksempel.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.5 Redskabers finish



Foto 36

Problembeskrivelse:

Der er risiko for fastklemning af tøj m.m. (se pil). Dele, der mødes i nedadgående retning, så de danner en vinkel på 60° eller derunder, udgør en fare for fastklemning og dermed en risiko for kvælning.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.7.1 Beskyttelse mod fastklemning generelt

Inspektionsnr.: KB 2009-078

© FagTek A/S



Foto 37

Oversigtsbillede:

Ved vurdering af dette legeredskab er følgende standarder anvendt:

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

Redskabsdata:

Redskab: ?
 Årgang: ?
 Producent: AG-Leg
 Er der registreret fejl og mangler: Ja



Foto 38

Problembeskrivelse:

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

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 7 Mærkning



Foto 39

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

Inspektionsnr.: KB 2009-078

© FagTek A/S



Foto 40

Problembeskrivelse:

Faldunderlaget omkring redskabet vurderes at være for hårdt. Under legeredskaber og redskabsdele med en fri faldhøjde på mere end 60cm skal der være et støddæmpende faldunderlag. Her måles den frie faldhøjde fra øverste gribe punkt.

Krav i standard:

DS/EN 1177 Pkt. 4.2 Støddæmpning
DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.8.1.3 Stødområdets dimensioner



Foto 41

Problembeskrivelse:

Børnene risikerer at skære eller stikke sig på grund af redskabets ru overflade. Legeredskaber må ikke have ru overflader, hvorpå børn kan stikke sig, og på den måde få splinter i huden.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.5 Redskabers finish
DS/EN 1176-7 Pkt. 8.2.6 Rutinemæssig vedligeholdelse



Foto 42

Oversigtsbillede:

Ved vurdering af dette legeredskab er følgende standarder anvendt:

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

Redskabsdata:

Redskab: ?
Årgang: ?
Producent: AG-Leg
Er der registreret fejl og mangler: Ja

Inspektionsnr.: KB 2009-078

© FagTek A/S



Foto 43

Problembeskrivelse:

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

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 7 Mærkning



Foto 44

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

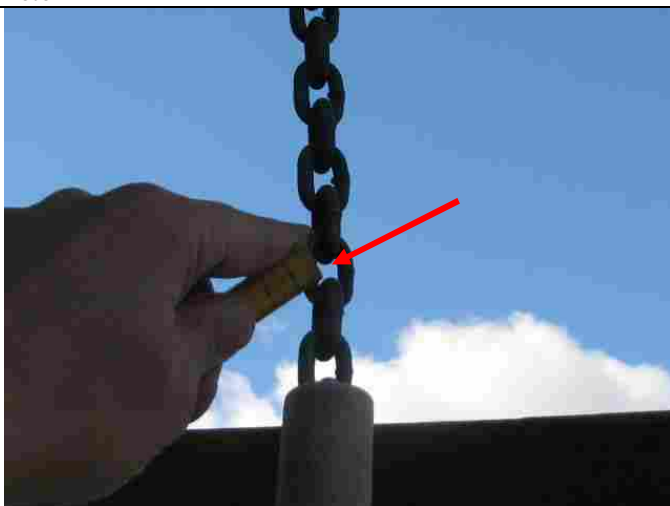


Foto 45

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

Inspektionsnr.: KB 2009-078

© FagTek A/S



Foto 46

Problembeskrivelse:

Flere steder er plasten knækket.

Krav i standard:

DS/EN 1176-7 Pkt. 8.2.7 Korrigerende vedligeholdelse



Foto 47

Oversigtsbillede:

Ved vurdering af dette legeredskab er følgende standarder anvendt:

DS/EN 1176-1 Generelle sikkerhedskrav

DS/EN 1176-7 Inspektion, vedligeholdelse og drift

DS/EN 1177 Stødabsorberende legepladsunderlag

Redskabsdata:

Redskab: ?

Årgang: ?

Producent: AG-Leg

Er der registreret fejl og mangler: Ja



Foto 48

Problembeskrivelse:

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

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 7 Mærkning

Inspektionsnr.: KB 2009-078

© FagTek A/S



Foto 49

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.

Krav i standard:

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

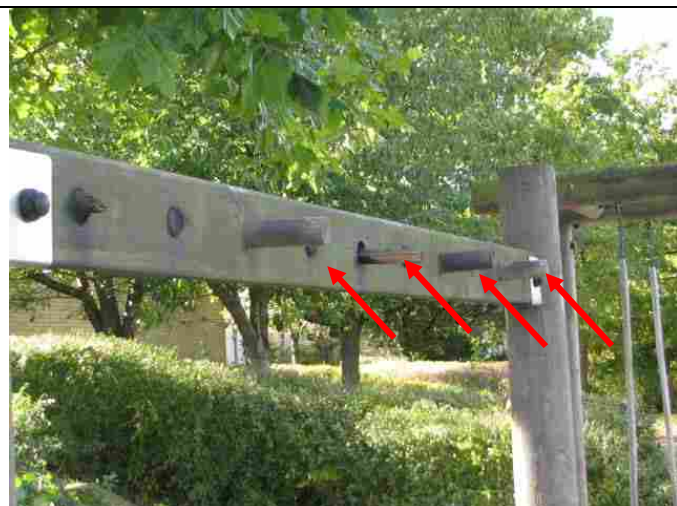


Foto 50

Problembeskrivelse:

Der har været flere uheld på danske legepladser i forbindelse med sådanne armgangsredskaber.

Børn har via beklædningsdele som eksempelvis hætter og anden hovedbeklædning hængt fast i de fremstikkende håndtag.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.7.3 (b) Fastklemning af tøj



Foto 51

Problembeskrivelse:

Børnene risikerer at slå sig på bænkebordet, der står i redskabets stødområde og faldrum.

Der må ikke være hårde genstande i stødområdet og faldrummet..

Krav i standard:

DS/EN 1177 Pkt. 4.2 Støddæmpning

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.8.4 Beskyttelse af brugere i faldrummet

DS/EN 1176-7 Pkt. 8.2.6 Rutinemæssig vedligeholdelse

Inspektionsnr.: KB 2009-078

© FagTek A/S



Foto 52

Problembeskrivelse:

Faldunderlaget omkring redskabet vurderes at være for hårdt. Under legeredskaber og redskabsdele med en fri faldhøjde på mere end 60cm skal der være et støddæmpende faldunderlag. Udstrækning af dette faldunderlag beregnes efter $\text{aktuel faldhøjde}/3 \times 2 + 0,5\text{m}$. Den frie faldhøjde regnes efter øverste grebepunkt.

Krav i standard:

DS/EN 1177 Pkt. 4.2 Støddæmpning
DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.8.1.3 Stødområdets dimensioner



Foto 53

Problembeskrivelse:

Dele af træværket er ved at være nedbrudt. Børnene risikerer at skære eller stikke sig på grund af redskabets ru overflade. Legeredskaber må ikke have ru overflader, hvorpå børn kan stikke sig, og på den måde få splinter i huden. Se også efterfølgende fotos med eksempler.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.5 Redskabers finish
DS/EN 1176-7 Pkt. 8.2.7 Korrigerende vedligeholdelse



Foto 54



Inspektionsnr.: KB 2009-078

© FagTek A/S



Foto 55

Oversigtsbillede:

Ved vurdering af dette legeredskab er følgende standarder anvendt:

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

Redskabsdata:

Redskab: ?
 Årgang: ?
 Producent: AG-Leg
 Er der registreret fejl og mangler: Ja

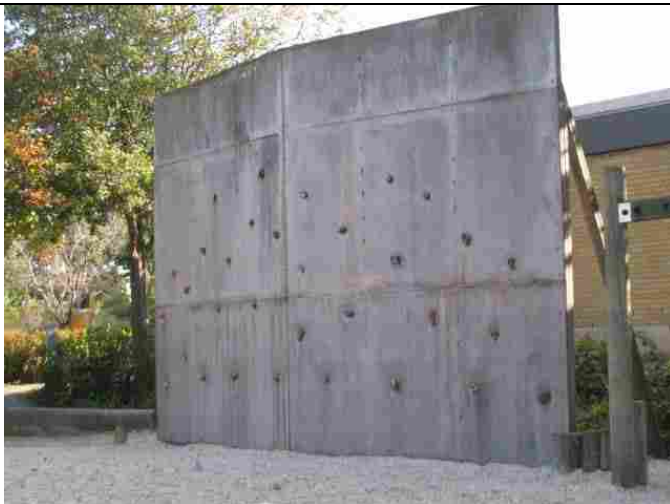


Foto 56

Problembeskrivelse:

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

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 7 Mærkning



Foto 57

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

Inspektionsnr.: KB 2009-078

© FagTek A/S



Foto 58

Problembeskrivelse:

Faldunderlaget omkring redskabet vurderes at være for hårdt. Under legeredskaber og redskabsdele med en fri faldhøjde på mere end 60cm skal der være et støddæmpende faldunderlag.

Krav i standard:

DS/EN 1177 Pkt. 4.2 Støddæmpning



Foto 59

Problembeskrivelse:

Flere af klatrestenene sidder løse. Det giver børnene et usikkert greb.

Krav i standard:

DS/EN 1176-7 Pkt. 8.2.6 Rutinemæssig vedligeholdelse



Foto 60

Legeplads 3: fælleslegeplads.

Inspektionsnr.: KB 2009-078

© FagTek A/S



Foto 61

Oversigtsbillede:

Ved vurdering af dette legeredskab er følgende standarder anvendt:

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

Redskabsdata:

Redskab: ?
 Årgang: ?
 Producent: ?
 Er der registreret fejl og mangler: Ja



Foto 62

Problembeskrivelse:

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

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 7 Mærkning



Foto 63

Problembeskrivelse:

Der er svampevækst på træværket. Svamp nedbryder træværket.

Krav i standard:

DS/EN 1176-7 Pkt. 8.2.6 Rutinemæssig vedligeholdelse

Inspektionsnr.: KB 2009-078

© FagTek A/S



Foto 64

Problembeskrivelse:

Dele af træværket er ved at være nedbrudt. Se også efterfølgende fotos med eksempler.

Krav i standard:

DS/EN 1176-7 Pkt. 8.2.7 Korrigerende vedligeholdelse



Foto 65

Oversigtsbillede:

Ved vurdering af dette legeredskab er følgende standarder anvendt:

- DS/EN 1176-1 Generelle sikkerhedskrav
- DS/EN 1176-2 Supplerende krav for gynger
- DS/EN 1176-7 Inspektion, vedligeholdelse og drift
- DS/EN 1177 Stødabsorberende legepladsunderlag

Redskabsdata:

Redskab: ?
 Årgang: ?
 Producent: AG-Leg
 Er der registreret fejl og mangler: Ja



Foto 66

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

Inspektionsnr.: KB 2009-078

© FagTek A/S



Foto 67

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 68

Problembeskrivelse:

Faldunderlaget omkring redskabet vurderes at være for hårdt. Under legeredskaber og redskabsdele med en fri faldhøjde på mere end 60cm skal der være et støddæmpende faldunderlag.

Krav i standard:

DS/EN 1177 Pkt. 4.2 Støddæmpning

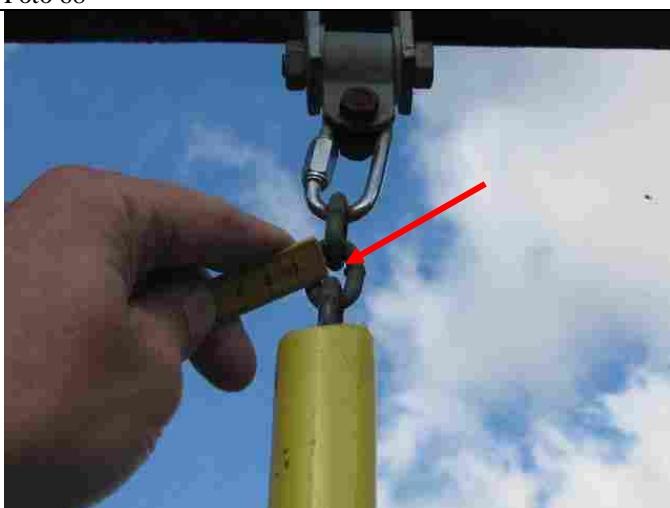


Foto 69

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

Inspektionsnr.: KB 2009-078

© FagTek A/S



Foto 70

Problembeskrivelse:

Sammenføjninger på legeredskaber skal være sikret således, at de ikke bliver løse af sig selv, og at de ikke kan løsnes uden brug af værktøj.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.10 Sammenføjninger



Foto 71

Problembeskrivelse:

Børnene risikerer at skære eller stikke sig på grund af redskabets ru overflade.

Legeredskaber må ikke have ru overflader, hvorpå børn kan stikke sig, og på den måde få splinter i huden.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.5 Redskabers finish

DS/EN 1176-7 Pkt. 8.2.6 Rutinemæssig vedligeholdelse



Foto 72

Problembeskrivelse:

Der kan opstå farlige situationer, da plasten sidder løs på kæden. Den løse plast giver børnene et usikkert greb.

Krav i standard:

DS/EN 1176-7 Pkt. 8.2.7 Korrigerende vedligeholdelse

Inspektionsnr.: KB 2009-078

© FagTek A/S



Foto 73

Problembeskrivelse:

Børnene kan slå sig, hvis de falder af gyngen. Faldunderlagets kantafgrænsning og rækværket 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°. Se også efterfølgende foto med eksempel.

Krav i standard:

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



Foto 74



Foto 75

Oversigtsbillede:

Ved vurdering af dette legeredskab er følgende standarder anvendt:

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

Redskabsdata:

Redskab: ?
Årgang: ?
Producent: ?
Er der registreret fejl og mangler: Ja

Inspektionsnr.: KB 2009-078

© FagTek A/S



Foto 76

Problembeskrivelse:

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

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 7 Mærkning



Foto 77

Problembeskrivelse:

Der er svampevækst på træværket. Svamp nedbryder træværket.

Krav i standard:

DS/EN 1176-7 Pkt. 8.2.6 Rutinemæssig vedligeholdelse



Foto 78

Problembeskrivelse:

Dele af træværket er ved at være nedbrudt.

Krav i standard:

DS/EN 1176-7 Pkt. 8.2.7 Korrigerende vedligeholdelse

Inspektionsnr.: KB 2009-078

© FagTek A/S



Foto 79

Problembeskrivelse:

Børnene risikerer at skære eller stikke sig på grund af redskabets ru overflade.

Legeredskaber må ikke have ru overflader, hvorpå børn kan stikke sig, og på den måde få splinter i huden.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.5 Redskabers finish

DS/EN 1176-7 Pkt. 8.2.6 Rutinemæssig vedligeholdelse



Foto 80

Problembeskrivelse:

Spidse og skarpkantede komponenter som eksempelvis søm og skruer må ikke stikke ud fra redskabet, så man kan rive, slå eller skære sig på dem.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.5 Redskabers finish

DS/EN 1176-7 Pkt. 8.2.6 Rutinemæssig vedligeholdelse



Foto 81

Oversigtsbillede:

Ved vurdering af dette legeredskab er følgende standarder anvendt:

DS/EN 1176-1 Generelle sikkerhedskrav

DS/EN 1176-7 Inspektion, vedligeholdelse og drift

DS/EN 1177 Stødabsorberende legepladsunderlag

Redskabsdata:

Redskab: ?

Årgang: 1998

Producent: Noles

Er der registreret fejl og mangler: Ja

Inspektionsnr.: KB 2009-078

© FagTek A/S



Foto 82

Problembeskrivelse:

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

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 7 Mærkning

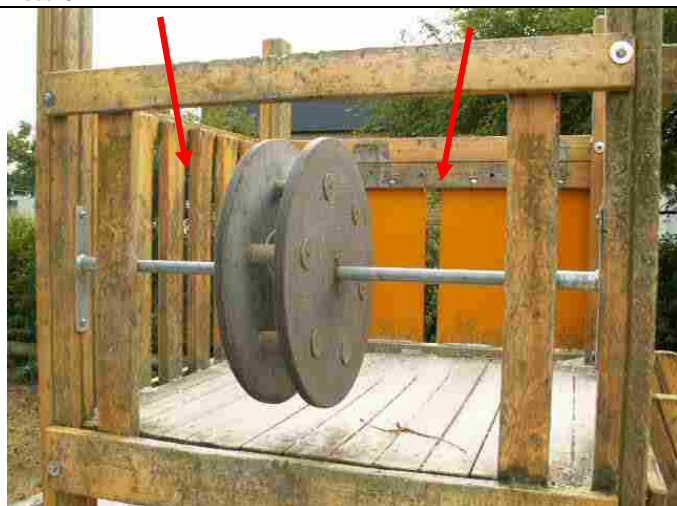


Foto 83

Problembeskrivelse:

Redskabet mangler tilstrækkelig sideafskærmning. Sideafskærmningen skal være min. 70 cm høj, og man må ikke kunne krybe igennem en sideafskærmning som i dette tilfælde.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.4.4 Sideafskærmninger



Foto 84

Problembeskrivelse:

På inspektionsdagen nåede underlaget op over støbebeslaget og dermed op på træværket. Opfugtning af træværket er der for muligt, men ikke hensigtsmæssig i forhold til risikoen for råd og svamp.

Krav i standard:

DS/EN 1176-7 Pkt. 8.2.6 Rutinemæssig vedligeholdelse

Inspektionsnr.: KB 2009-078

© FagTek A/S



Foto 85

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.
Se også efterfølgende foto med eksempel.

Krav i standard:

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



Foto 86



Foto 87

Problembeskrivelse:

Der må ikke være huller på mellem 8 og 25 mm i diameter i legeredskaber mere end 1,2 m fra faldunderlaget, som kan fange børnenes fingre.
Se også efterfølgende foto med eksempel.

Krav i standard:

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

Inspektionsnr.: KB 2009-078

© FagTek A/S



Foto 88



Foto 89



Foto 90

Problembeskrivelse:

Dele af træværket er ved at være nedbrudt. Her er en syl presset ind i træværket. Det viste foto er blot et eksempel.

Krav i standard:

DS/EN 1176-7 Pkt. 8.2.7 Korrigerende vedligeholdelse

Problembeskrivelse:

Der er risiko for fastklemning af tøj m.m. (se pil). Dele, der mødes i nedadgående retning, så de danner en vinkel på 60° eller derunder, udgør en fare for fastklemning og dermed en risiko for kvælning.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.7.1 Beskyttelse mod fastklemning generelt

Inspektionsnr.: KB 2009-078

© FagTek A/S



Foto 91

Legeplads 4: ved Brohaven 25.



Foto 92

Oversigtsbillede:

Ved vurdering af dette legeredskab er følgende standarder anvendt:

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

Redskabsdata

Redskab: ?
 Årgang: ?
 Producent: ?
 Er der registreret fejl og mangler: Ja



Foto 93

Problembeskrivelse:

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

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 7 Mærkning

Inspektionsnr.: KB 2009-078

© FagTek A/S



Foto 94

Oversigtsbillede:

Ved vurdering af dette legeredskab er følgende standarder anvendt:

- DS/EN 1176-1 Generelle sikkerhedskrav
- DS/EN 1176-3 Supplerende krav for rutschebaner
- DS/EN 1176-7 Inspektion, vedligeholdelse og drift
- DS/EN 1177 Stødabsorberende legepladsunderlag

Redskabsdata

Redskab:	M326
Årgang:	1998
Producent:	Kompan
Er der registreret fejl og mangler:	Ja



Foto 95

Problembeskrivelse:

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

Krav i standard:

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



Foto 96

Problembeskrivelse:

Trappen er ikke korrekt konstrueret. Trindybde skal være ens

Krav i standard:

- DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.9.2 Trapper

Inspektionsnr.: KB 2009-078

© FagTek A/S



Foto 97

Problembeskrivelse:

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

Krav i standard:

DS/EN 1176-3 Pkt. 4.3 Siddeområde



Foto 98

Beskrivelse af problem:

Ændringer i overkanten af rutschebanens sideafskærmning skal ske med en radius på min 5 cm. Her sker ændringen i en vinkel.

Se også efterfølgende foto med eksempel.

Krav i standard:

DS/EN 1176-3 Pkt. 4.3.4 Rutschebanens sider



Foto 99

Inspektionsnr.: KB 2009-078

© FagTek A/S

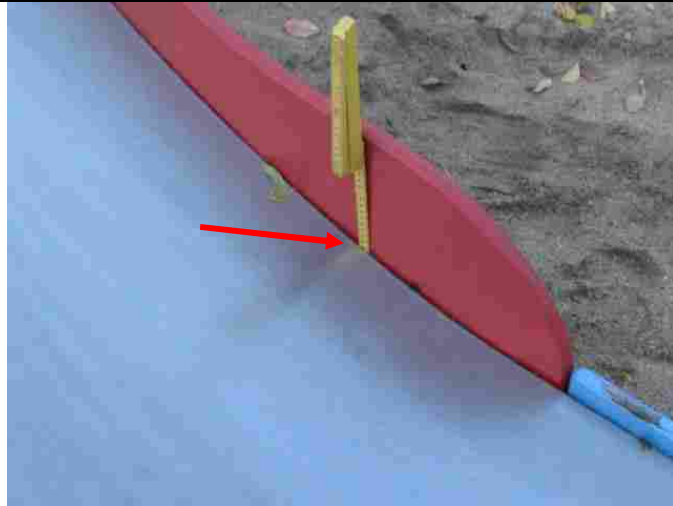


Foto 100

Problembeskrivelse:

Når rutschebanens overflade er konstrueret af mere end ét stykke, må der ikke være åbninger eller samlinger, hvor f.eks. barberblade eller lignende kan indføres.

Her kan en tommestok presses ind.

Se også efterfølgende foto med eksempel.

Krav i standard:

DS/EN 1176-3 Pkt. 4.7 Rutschebanens overflade



Foto 101



Foto 102

Problembeskrivelse:

Børnene kan falde ud over kanterne, når de befinder sig i siddeområdet. Der skal være en sideafskærmning med en højde på min. 70 cm.

Krav i standard:

DS/EN 1176-3 Pkt. 4.3.4 Rutschebanens sider

Inspektionsnr.: KB 2009-078

© FagTek A/S



Foto 103

Problembeskrivelse:

Redskabet bevæger sig når man skubber til det. Redskaber skal installeres på en sikker måde.

Krav i standard:

DS/EN 1176-7 Pkt. 5.1 Installation



Foto 104

Problembeskrivelse:

Stødområdet foran rutschebanen er ikke tilstrækkeligt stort. Stødområdet for enden af banen skal være 2 m fremad og 1 m ud til hver side. Der må ikke være hårde genstande i stødområdet.

Krav i standard:

DS/EN 1177 Pkt. 4.2 Støddæmpning
DS/EN 1176-3 Pkt. 4.8 Stødområde



Foto 105

Legeplads 5: ved Brohaven 33.

Inspektionsnr.: KB 2009-078

© FagTek A/S



Foto 106

Oversigtsbillede:

Ved vurdering af dette legeredskab er følgende standarder anvendt:

- DS/EN 1176-1 Generelle sikkerhedskrav
- DS/EN 1176-2 Supplerende krav for gynger
- DS/EN 1176-7 Inspektion, vedligeholdelse og drift
- DS/EN 1177 Stødabsorberende legepladsunderlag

Redskabsdata:

Redskab: ?
 Årgang: ?
 Producent: AG-Leg
 Er der registreret fejl og mangler: Ja



Foto 107

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



Foto 108

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

Inspektionsnr.: KB 2009-078

© FagTek A/S



Foto 109

Problembeskrivelse:

Børnene risikerer at skære eller stikke sig på grund af redskabets ru overflade.

Legeredskaber må ikke have ru overflader, hvorpå børn kan stikke sig, og på den måde få splinter i huden.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.5 Redskabers finish

DS/EN 1176-7 Pkt. 8.2.6 Rutinemæssig vedligeholdelse



Foto 110

Problembeskrivelse:

Kædeded 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:

Børnene kan slå sig, hvis de falder af gyngen. Faldunderlagets kantafrænsning 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

DS/EN 1177 Pkt. 4.2 Støddæmpning

Inspektionsnr.: KB 2009-078

© FagTek A/S



Foto 112

Problembeskrivelse:

Der er synlige gevindstykker, som stikker ud fra redskabet. Gevind kan skære børnene eller hænge fast i beklædning. Se også efterfølgende foto med eksempel.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.5 Redskabers finish



Foto 113



Foto 114

Oversigtsbillede:

Ved vurdering af dette legeredskab er følgende standarder anvendt:

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

Redskabsdata

Redskab: ?
 Årgang: ?
 Producent: ?
 Er der registreret fejl og mangler: Ja

Inspektionsnr.: KB 2009-078

© FagTek A/S



Foto 115

Problembeskrivelse:

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

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 7 Mærkning