

INSPEKTIONSRAPPORT LEGEPLADS

Rekvirent:

Ejerlavet Bakkehusene, Beder
V / Hardy Jensen
Stokrosevej 69
8330 Beder

Inspektionssted:

Legearealerne ved
Ejerlavet Bakkehusene
8330 Beder

Inspektionsdato:

14. maj 2024

Inspektionsnr.:

KMC 2024-067

Konsulent:

Kim Munk Christensen
Certificeret Legepladsinspektør
Certifikat nr. TI-24-LI-0102 fra Teknologisk Institut



INSPEKTIONSRAPPORT

Inspektionsdato: 14. maj 2024
Ordre modtaget: 2. maj 2024
Ordre afleveret: 14. maj 2024
Inspektionsnr.: KMC 2024-067
Antal bilag: 23

Rekvirent:

Ejerlavet Bakkehusene, Beder
Stokrosevej 69
8330 Beder

Kontaktperson: Hardy Jensen
Tlf.nr.:
Mobil: 20 16 51 74
E-mail: hardyjensen717@gmail.com

Inspektionssted:

Legearealerne ved
Ejerlavet Bakkehusene, Beder
8330 Beder

Kontaktperson: Hardy Jensen
Tlf.nr.:
Mobil: 20 16 51 74
E-mail: hardyjensen717@gmail.com

Inspektionen er foretaget på følgende vilkår:

Inspektionen er foretaget i henhold til DS/EN 1176:1998 serien og DS/EN 1177:1997. Standarderne anvendes i forhold til den mærkning redskaberne er forsynet med, hvis der altså er en mærkning, se DS/EN 1176 del 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 del 1 pkt. 4.2.2 Konstruktionsintegritet, Anneks A, B og C. Der er heller ikke foretaget prøvning i forhold til DS/EN 1176 del 2 Anneks B og C.

Ved inspektionen er benyttet testværktøjer som anvist i DS/EN 1176 del 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 eller demontering af syntetisk underlag 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 del 1 pkt. 4.1.3, med mindre det fremgår under det enkelte redskab.

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 fremstillings år. Det er heller ikke muligt på alle legeredskaber at afgøre, hvor niveau 0 er (nedgravningsdybde). Inspektionen er derfor gennemført ud fra det, der kunne registreres fra terræn.

Faldunderlagets stødabsorberende egenskaber er ikke testet, men vurderet visuelt. Alle test af faldunderlag kan udføres efter nærmere aftale.

Bemærk: Nærværende rapport er udtryk for de fejl, afvigelser 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.

Nærværende inspektionsrapport er udarbejdet med det formål at give rekvirenten et arbejdsdokument med forskellige oplysninger om legeredskabernes aktuelle tilstand på inspektionstidspunktet. Inspektionsrapporten kan videregives til relevante personer, der har et ansvar for sikkerheden på legepladsen og som skal forestå eventuelle udbedringer / istandsættelser. Skal inspektionsrapporten anvendes i anden sammenhæng, må den kun gengives i sin fulde længde og efter godkendelse af rekvirenten og den underskrivende legepladsinspektør.

Resultat:**Inspektionsnr.:** KMC 2024-67

Inspektionen er gennemført med følgende resultat:

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

Den næste årlige hovedinspektion bør foretages inden maj 2025 i henhold til DS/EN 1176-7 Pkt. 6.2 c.

Kim Munk Christensen
Konsulent
Mobil: 60 17 11 76
E-mail: kmc1176@gmail.com



Til orientering:

Stødområdet

er den del af terrænet, der omgiver legeredskabet, hvor der eventuelt skal være stødabsorberende faldunderlag. De steder hvor faldhøjderne er mindre end 60 cm, er der ikke noget entydigt og præcist krav om stødområdets støddæmpende egenskaber, med mindre der er tale om tvungne bevægelser.

Når faldhøjden er mellem 60- og 150 cm, skal stødområdets udstrækning med korrekt støddæmpende underlag være mindst være 150 cm.

Er faldhøjden mellem 150- og 300 cm skal udstrækning af stødområdet svarende til afstanden fra øverste ståflade, siddeflade eller håndstøtte og ned til terræn $\times \frac{2}{3} + 50$ cm.

Der er særlige regler for gynger, svævebaner, karruseller, vipper og lignende.

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 gynger, karruseller, vipper og lignende.

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. Der er særlige regler for karruseller.

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.)

Mærket skal være tydeligt og holdbart, og anbragt så oplysningerne kan ses 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.

Bemærk:

Opmærksomheden henledes på, at ansvaret for legepladsens sikkerhed alene er ejerens.

Drift, kontrol og vedligehold af offentligt tilgængelige legepladsredskaber og -underlag, skal ske, så de til enhver tid overholder relevante bestemmelser i BR 18, §§358-365.

Legepladsinspektør

Certifikat nr. TI-24-LI-0102



**TEKNOLOGISK
INSTITUT**

Certificering & Inspektion

Teknologiparken
Kongsvang Allé 29
8000 Aarhus C
Tlf. +45 72 20 20 00
info@teknologisk.dk
www.teknologisk.dk

Der tildeles hermed personligt certifikat til:

Kim Munk Christensen

Certifikatindehaveren har bestået den skriftlige eksamen, og tilegnet sig viden og praktisk erfaring vedrørende inspektion og sikkerhed på legepladser.

Baseret på:

DS 1500:2002

DS/EN 1176-1:1998, DS/EN 1176-1:2008, DS/EN 1176-1:2017,
DS/EN 1176-1:2017+A1:2023

DS/EN 1176-2:1998, DS/EN 1176-2:2008, DS/EN 1176-2:2017

DS/EN 1176-3:1998, DS/EN 1176-3:2008, DS/EN 1176-3:2017

DS/EN 1176-4:1998, DS/EN 1176-4:2008, DS/EN 1176-4:2017

DS/EN 1176-5:1998, DS/EN 1176-5:2008, DS/EN 1176-5:2019

DS/EN 1176-6:1998, DS/EN 1176-6:2008, DS/EN 1176-6:2017

DS/EN 1176-7:1998, DS/EN 1176-7:2008, DS/EN 1176-7:2020

DS/EN 1176-10:2008

DS/FN 1176-11:2008, DS/FN 1176-11:2014

DS/EN 1177:1998, DS/EN 1177:2008

Teknologisk Institut


Morten Ulleved
Faglig ansvarlig

Certifikatet er udstedt 1. gang den 11. januar 2001

Certifikatet er gyldigt fra den 1. april 2024 til den 31. marts 2026

Inspektionsnr.: KMC 2024-067

© KMC 1176

Ejerlavet Bakkehusene, Beder



Foto 1

Oversigtsbillede:

Ved vurdering af dette legeredskab er følgende standarder fra EN 1176:1998 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 Støtdabsorberende legepladsunderlag

Problembeskrivelse:

Der blev ved inspektionen ikke fundet nogen mærkning af redskabet.

Krav i standard:

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



Foto 2

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 3

Problembeskrivelse:

Vandansamlinger i træværk skal undgås. Se også efterfølgende fotos med eksempler.

Krav i standard:

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

Inspektionsnr.: KMC 2024-067

© KMC 1176

Ejerlavet Bakkehusene, Beder



Foto 4

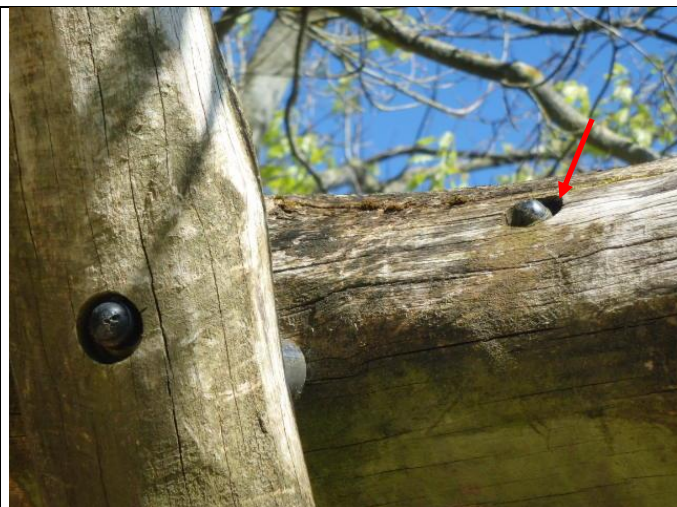


Foto 5

Problembeskrivelse:

En skruetrækker kan presses helt ind i stolpen.
Se også efterfølgende foto.

Krav i standard:

DS/EN 1176-7 Pkt. 8.2.7 Korrigerende vedligeholdelse



Foto 6

Inspektionsnr.: KMC 2024-067

© KMC 1176

Ejerlavet Bakkehusene, Beder



Foto 7

Problembeskrivelse:

En tommestok kan presses ca. 9 cm ned i stolpen.

Krav i standard:

DS/EN 1176-7 Pkt. 8.2.7 Korrigerende vedligeholdelse



Foto 8

Overigtsbillede:

Se efterfølgende fotos hvor en tommestok presses ca. 38 cm ned i stolpen.



Foto 9



Inspektionsnr.: KMC 2024-067

© KMC 1176

Ejerlavet Bakkehusene, Beder



Foto 10



Foto 11

Problembeskrivelse:

Flere dele af træværket er nedbrudt, hvorfor det vurderes, at redskabet ikke har den fornødne styrke og stabilitet.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.2 Konstruktionsintegritet



Foto 12

Problembeskrivelse:

Der er algevækst på flere dele af træværket. Forebyggende foranstaltninger hører ind under det rutinemæssige vedligehold.

Krav i standard:

DS/EN 1176-7 Pkt. 8.2.6 Rutinemæssig vedligeholdelse

Inspektionsnr.: KMC 2024-067

© KMC 1176

Ejerlavet Bakkehusene, Beder



Foto 13

Problembeskrivelse:

Der er plantevækst på dele af træværket.
Plantevækst nedbryder træværket.

Krav i standard:

DS/EN 1176-7 Pkt. 8.2.7 Korrigerende vedligeholdelse



Foto 14

Problembeskrivelse:

Hvis et barn kravler igennem viste hul med enten ben eller overkrop først, og hovedet ikke kan følge med igennem, vil der være risiko for fastklemning og dermed kvælning. Huller må ikke være mellem 8,9 og 23 cm, når de er placeret mere end 60 cm over underlaget eller ståfladen. Problemet er i begge sider af stativet.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.7.2 Fastklemning af hoved og hals.
Figur D1 prøvedorn C

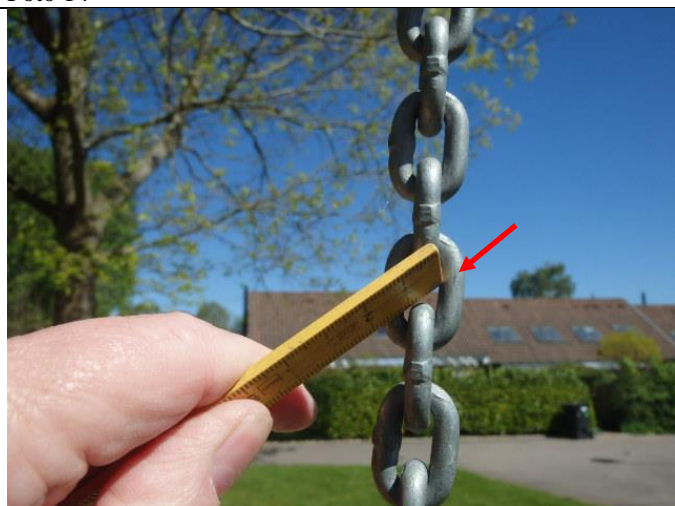


Foto 15

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.: KMC 2024-067

© KMC 1176

Ejerlavet Bakkehusene, Beder



Foto 16

Problembeskrivelse:

Metaller skal være bestandige over for atmosfæriske påvirkninger.
Her rustet stålet.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.1.4 Metaller



Foto 17

Problembeskrivelse:

Der er brud på kædens plastovertræk.

Krav i standard:

DS/EN 1176-7 Pkt. 8.2.7 Korrigerende vedligeholdelse



Foto 18

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 h₂

Inspektionsnr.: KMC 2024-067

© KMC 1176

Ejerlavet Bakkehusene, Beder



Foto 19

Problembeskrivelse:

Hvis et barn kravler igennem viste hul med enten ben eller overkrop først, og hovedet ikke kan følge med igennem, vil der være risiko for fastklemning og dermed kvælning. Huller må ikke være mellem 8,9 og 23 cm, når de er placeret mere end 60 cm over underlaget eller ståfladen.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.7.2 Fastklemning af hoved og hals.
Figur D1 prøvedorn C.



Foto 20

Problembeskrivelse:

Børnene kan slå sig, hvis de falder af gyngen, da udstrækningen af underlaget ikke er stor nok. Velplejet græs er normalt tilstrækkeligt støddæmpende ved fald fra op til 1 m. Her er den frie faldhøjde beregnet til ca. 123 cm.

Krav i standard:

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



Foto 21

Oversigtsbillede:

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

DS/EN 1176-1 Generelle sikkerhedskrav
DS/EN 1176-3 Supplerende krav for rutsjebaner
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
DS/EN 1176-3 Pkt. 6 Mærkning

Inspektionsnr.: KMC 2024-067

© KMC 1176

Ejerlavet Bakkehusene, Beder



Foto 22

Problembeskrivelse:

Der er hårde genstande i stødområdet ved rutsjebanens udløbsområde. Der må ikke være hårde genstande i stødområdet.

Stødområdet strækker sig 1 m ud på hver side af udløbsområdet og 2 m frem fra rutsjebanens afslutning. Se også efterfølgende foto.

Krav i standard:

DS/EN 1176-3 Pkt. 4.8 Stødområde



Foto 23



Foto 24

Problembeskrivelse:

Er der her tale om jernbanesveller er de imprægneret med materialer, der kan være sundhedsskadelige for børnene. De bør ikke anvendes på en legeplads.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.1.6 Farlige stoffer

Inspektionsnr.: KMC 2024-067

© KMC 1176

Ejerlavet Bakkehusene, Beder



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:

En skruetrækker kan presses ind i træværket. Se også efterfølgende foto.

Krav i standard:

DS/EN 1176-7 Pkt. 8.2.7 Korrigerende vedligeholdelse



Foto 27

Inspektionsnr.: KMC 2024-067

© KMC 1176

Ejerlavet Bakkehusene, Beder

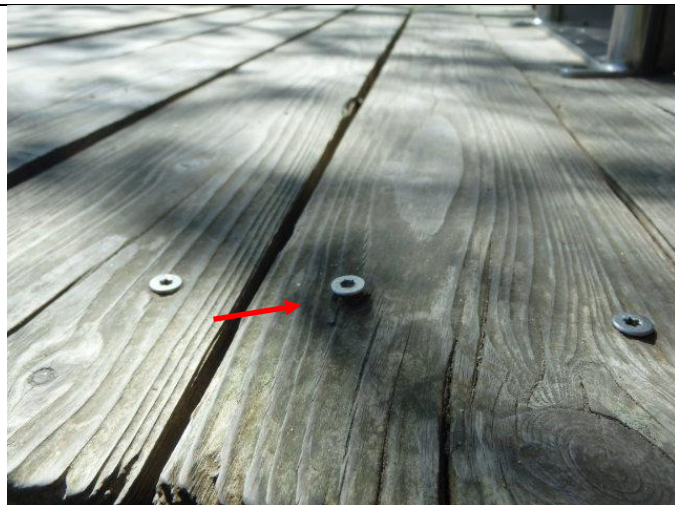


Foto 28

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

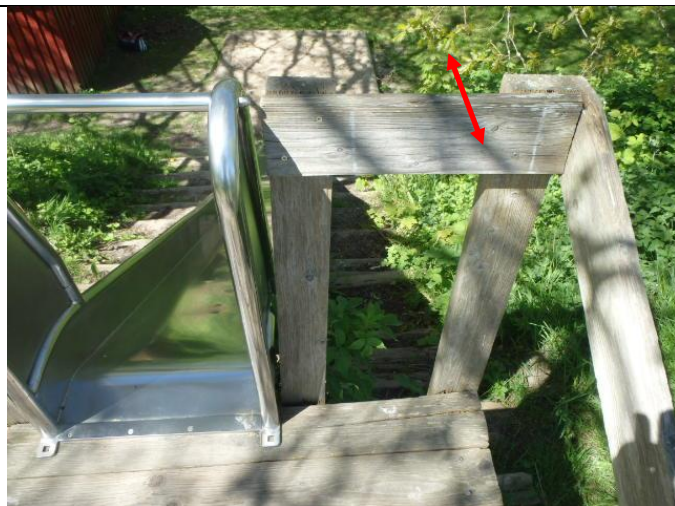


Foto 29

Problembeskrivelse:

Trækonstruktionen virker ikke stabil, når man skubber til den. Se også efterfølgende foto.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.2 Konstruktionsintegritet

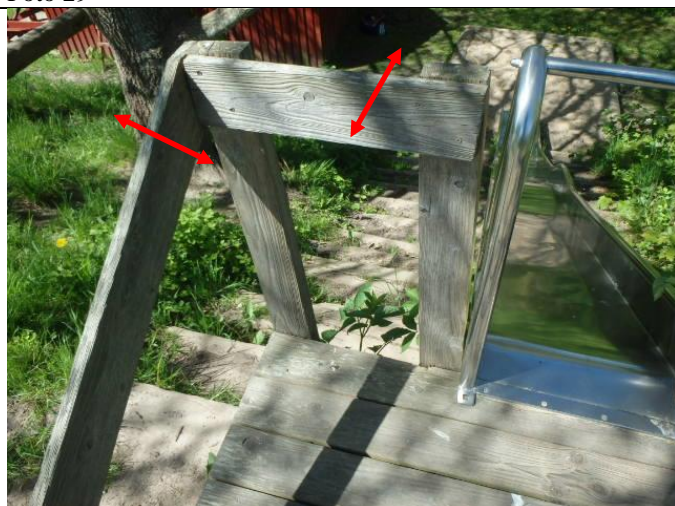


Foto 30

Inspektionsnr.: KMC 2024-067

© KMC 1176

Ejerlavet Bakkehusene, Beder



Foto 31

Beskrivelse af problem:

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

Krav i standard:

DS/EN 1176-3 Pkt. 4.3.4 Rutsjebanens sider

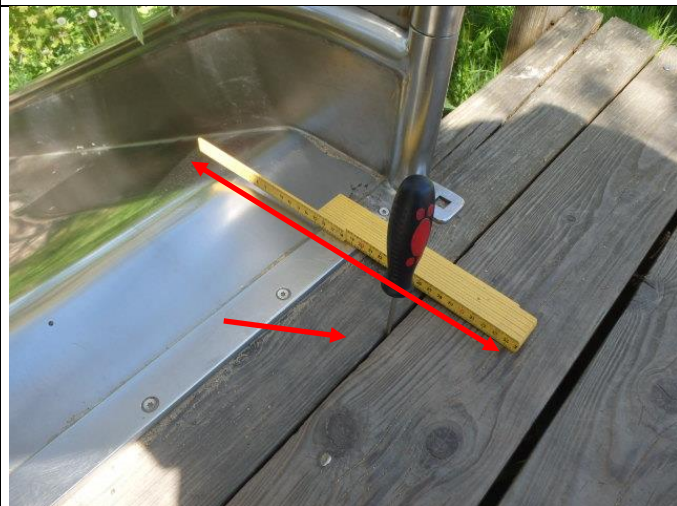


Foto 32

Problembeskrivelse:

Når en rutsjebanens 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 skruetrækker indføres. Se også efterfølgende foto.

Krav i standard:

DS/EN 1176-3 Pkt. 4.7 Rutsjebanens overflade



Foto 33

Inspektionsnr.: KMC 2024-067

© KMC 1176

Ejerlavet Bakkehusene, Beder



Foto 34

Problembeskrivelse:

Der er risiko for kvælning, hvis eksempelvis en anoraksnor sætter sig fast i revnerne omkring rutsjebanens siddeområde. Problemet opstår på begge sider af rutsjebanen. Se også efterfølgende foto/eksempel, 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 Rutsjebaner



Foto 35

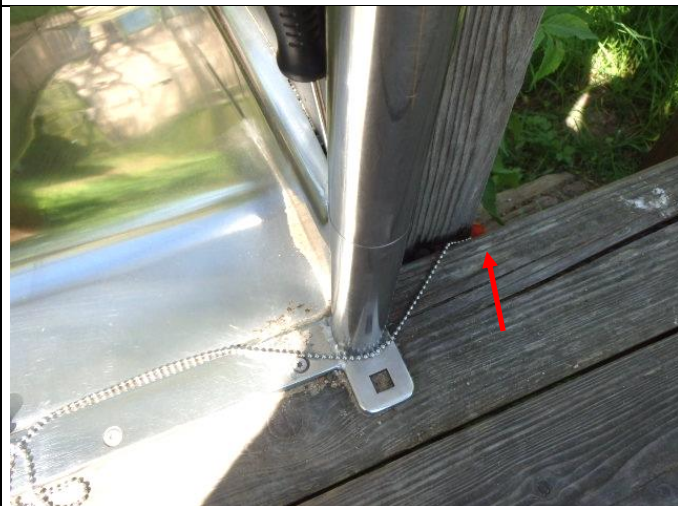


Foto 36

Oversigtsbillede:

Ved vurdering af dette legeredskab er følgende standarder fra EN 1176:1998 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

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.: KMC 2024-067

© KMC 1176

Ejerlavet Bakkehusene, Beder



Foto 37

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 38

Problembeskrivelse:

Der er algevækst på flere dele af træværket. Forebyggende foranstaltninger hører ind under det rutinemæssige vedligehold.

Krav i standard:

DS/EN 1176-7 Pkt. 8.2.6 Rutinemæssig vedligeholdelse



Foto 39

Problembeskrivelse:

Hvis et barn kravler igennem viste hul med enten ben eller overkrop først, og hovedet ikke kan følge med igennem, vil der være risiko for fastklemning og dermed kvælning. Huller må ikke være mellem 8,9 og 23 cm, når de er placeret mere end 60 cm over underlaget eller ståfladen. Problemet er i begge sider af stativet. Se også efterfølgende foto.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.7.2 Fastklemning af hoved og hals. Figur D1 prøvedorn C

Inspektionsnr.: KMC 2024-067

© KMC 1176

Ejerlavet Bakkehusene, Beder

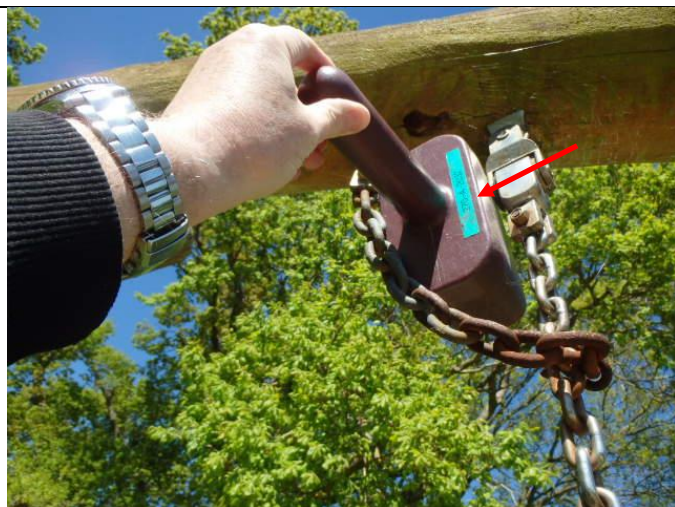


Foto 40



Foto 41

Problembeskrivelse:

Vandansamlinger i træværk skal undgås.
Se også efterfølgende foto.

Krav i standard:

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

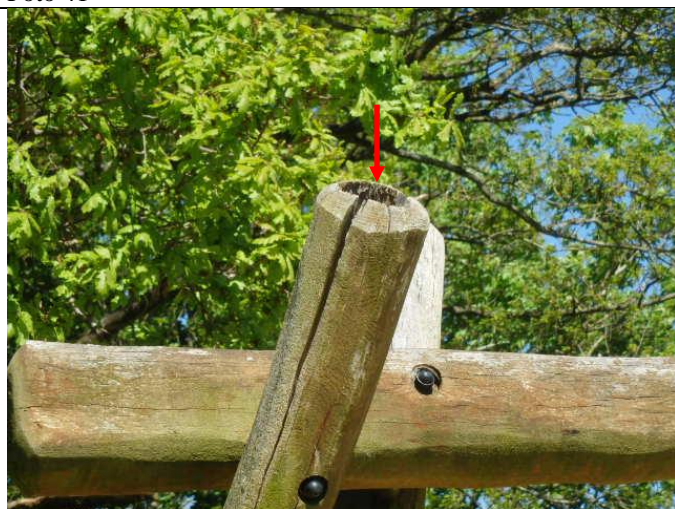


Foto 42

Inspektionsnr.: KMC 2024-067

© KMC 1176

Ejerlavet Bakkehusene, Beder



Foto 43

Problembeskrivelse:

En skruetrækker kan presses helt ind i stolpen.

Krav i standard:

DS/EN 1176-7 Pkt. 8.2.7 Korrigerende vedligeholdelse

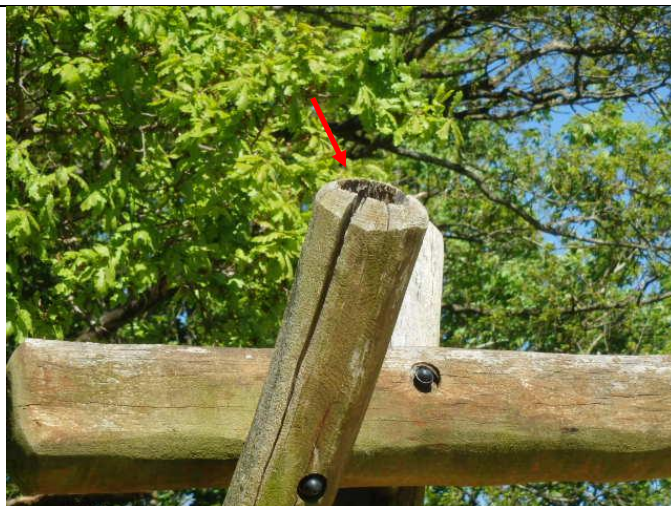


Foto 44

Problembeskrivelse:

Den viste stolpe vurderes ikke at have den nødvendige styrke og stabilitet. Se også efterfølgende foto.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.2 Konstruktionsintegritet

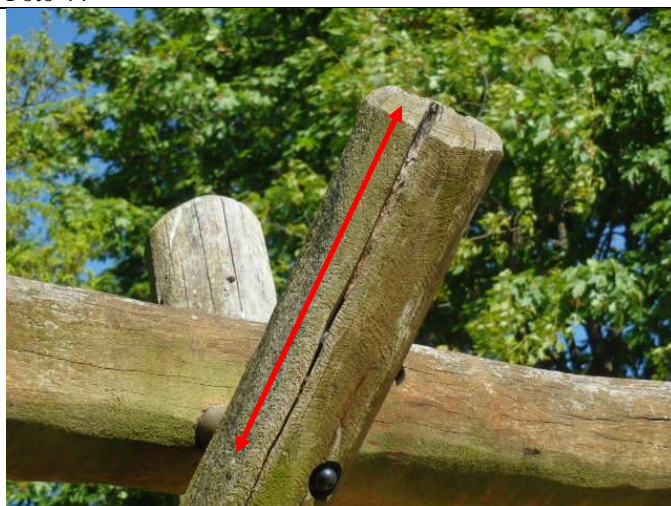


Foto 45

Inspektionsnr.: KMC 2024-067

© KMC 1176

Ejerlavet Bakkehusene, Beder



Foto 46

Problembeskrivelse:

Overbommen vurderes ikke at have den nødvendige styrke og stabilitet. Se også efterfølgende foto.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.2 Konstruktionsintegritet



Foto 47

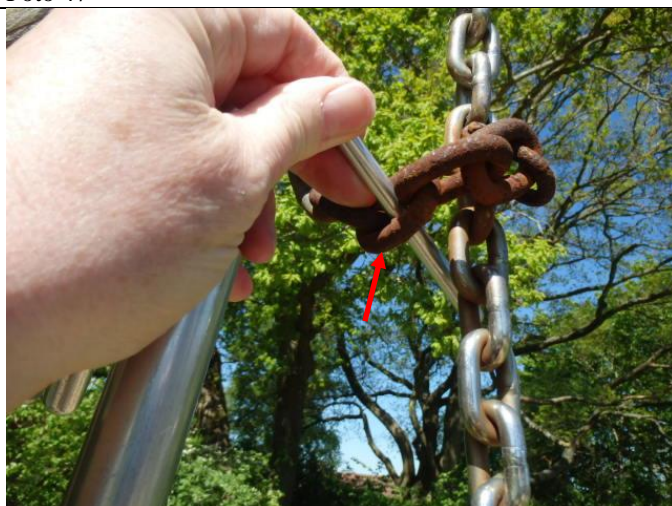


Foto 48

Problembeskrivelse:

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

Her kan en 8,6 mm dorn gennemføres.

Se også efterfølgende foto.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.13 Kæder

Inspektionsnr.: KMC 2024-067

© KMC 1176

Ejerlavet Bakkehusene, Beder



Foto 49



Foto 50



Foto 51

Problembeskrivelse:

Dette gyngesæde overholder næppe kravene til gyngesæders slagstyrke. Sædet bør kontrolleres eller eventuelt udskiftes. Dette gyngesæde må maksimalt slå med en kraft på 50 g.

Krav i standard:

DS/EN 1176-2 Annex B

Problembeskrivelse:

Tovet er slidt ned til wirerne. Når der anvendes beklædte wirer, skal hver dugt være omvundet med syntetiske eller naturlige fibre.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 8.2.7 Korrigerende vedligeholdelse
DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.12.4 Beklædte kabler og wirer

Inspektionsnr.: KMC 2024-067

© KMC 1176

Ejerlavet Bakkehusene, Beder



Foto 52

Problembeskrivelse:

Der er ikke tilstrækkelig frihøjde mellem underkanten af gyngesædet og underlaget.
Der kræves min. 35 cm under denne gyng.

Krav i standard:

DS/EN 1176-2 Pkt. 4.2 Frihøjde h_2



Foto 53

Problembeskrivelse:

Der må ikke være åbninger i redskabets frirum mellem 8 og 25 mm i diameter, hvor brugere er udsat for tvungne bevægelser.
Her kan en 8 mm dorn gennemføres.

Krav i standard:

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



Foto 54

Oversigtsbillede:

Ved vurdering af dette legeredskab er følgende standarder fra EN 1176:1998 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

Problembeskrivelse:

Der blev ved inspektionen ikke fundet nogen mærkning af redskabet.

Krav i standard:

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

Inspektionsnr.: KMC 2024-067

© KMC 1176

Ejerlavet Bakkehusene, Beder

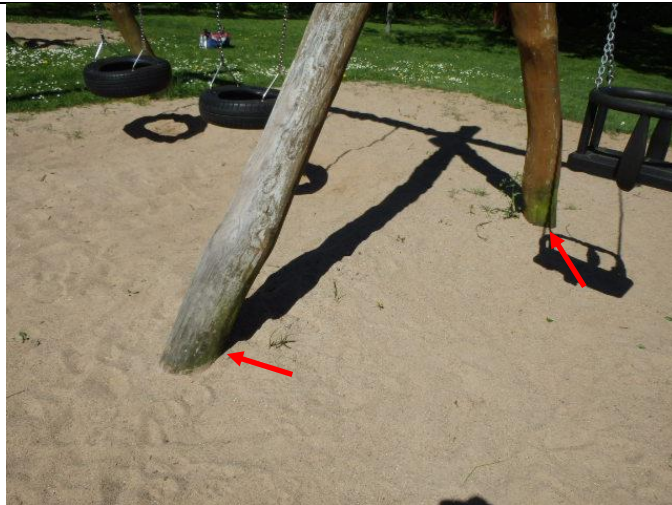


Foto 55

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 56

Problembeskrivelse:

Vandansamlinger i træværk skal undgås. Se også efterfølgende fotos med eksempler.

Krav i standard:

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



Foto 57



Inspektionsnr.: KMC 2024-067

© KMC 1176

Ejerlavet Bakkehusene, Beder



Foto 58

Problembeskrivelse:

En skruetrækker kan presses helt ned i stolpen.
Se også efterfølgende fotos.

Krav i standard:

DS/EN 1176-7 Pkt. 8.2.7 Korrigerende vedligeholdelse



Foto 59



Foto 60

Problembeskrivelse:

En tommestok kan presses ca. 12 cm ind i stolpen.
Se også efterfølgende foto, hvor tommestokken kan presses ca. 25 cm ned i stolpen.

Krav i standard:

DS/EN 1176-7 Pkt. 8.2.7 Korrigerende vedligeholdelse

Inspektionsnr.: KMC 2024-067

© KMC 1176

Ejerlavet Bakkehusene, Beder



Foto 61

Problembeskrivelse:

Stolpen vurderes ikke at have den nødvendige styrke og stabilitet.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.2 Konstruktionsintegritet



Foto 62

Problembeskrivelse:

Hvis et barn kravler igennem viste hul med enten ben eller overkrop først, og hovedet ikke kan følge med igennem, vil der være risiko for fastklemning og dermed kvælning. Huller må ikke være mellem 8,9 og 23 cm, når de er placeret mere end 60 cm over underlaget eller ståfladen. Problemet er i begge sider af stativet.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.7.2 Fastklemning af hoved og hals. Figur D1 prøvedorn C

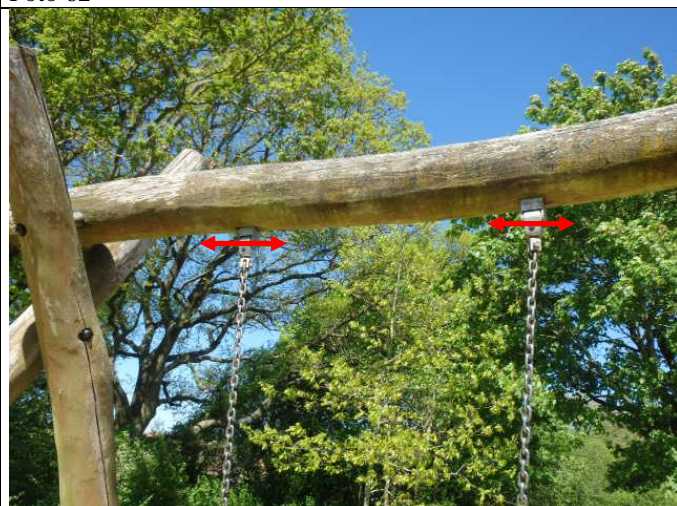


Foto 63

Problembeskrivelse:

Flere af kuglelejeslagene sidder løse.

Krav i standard:

DS/EN 1176-7 Pkt. 8.2.6 Rutinemæssig vedligeholdelse

Inspektionsnr.: KMC 2024-067

© KMC 1176

Ejerlavet Bakkehusene, Beder

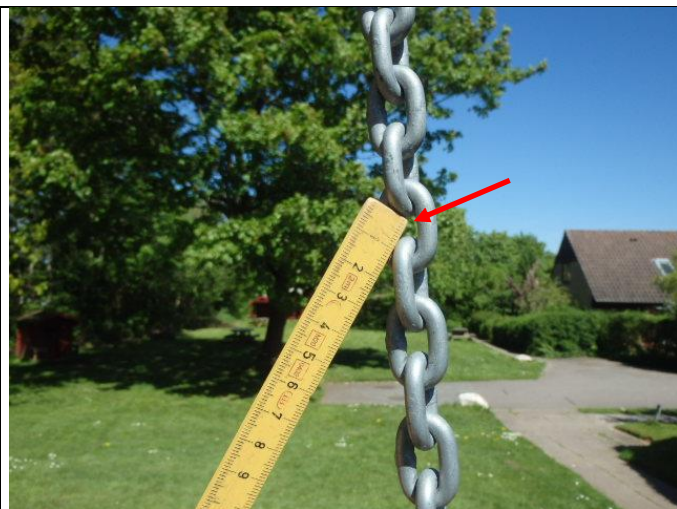


Foto 64

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 65

Problembeskrivelse:

Der er ikke tilstrækkelig frihøjde mellem underkanten af gyngesædet og underlaget.

Der kræves min. 40 cm frihøjde under dækgyster.

Krav i standard:

DS/EN 1176-2 Pkt. 4.2 Frihøjde h_2



Foto 66

Problembeskrivelse:

Viste beslag er ved at løsne sig.

Krav i standard:

DS/EN 1176-7 Pkt. 8.2.6 Rutinemæssig vedligeholdelse

Inspektionsnr.: KMC 2024-067

© KMC 1176

Ejerlavet Bakkehusene, Beder



Foto 67

Problembeskrivelse:

Børnene kan komme til skade, hvis de støder ind i stativet. Afstanden mellem gyngesæde og stativ er for lille. Afstanden skal her min. være 20 % af ophængets længde + 20 cm.

Krav i standard:

DS/EN 1176-2 Pkt. 4.4.1 Mindste afstand mellem gyngesæder



Foto 68

Problembeskrivelse:

Hvis et barn kravler igennem viste hul med enten ben eller overkrop først, og hovedet ikke kan følge med igennem, vil der være risiko for fastklemning og dermed kvælning. Huller må ikke være mellem 8,9 og 23 cm, når de er placeret mere end 60 cm over underlaget eller ståfladen.

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.7.2 Fastklemning af hoved og hals. Figur D1 prøvedorn C