



Legepladsinspektøren

v/Michael Osbæck Jensen

Østkildevej 37

4793 Bogø By

CVR/SE: 32 16 37 93

Mail: LMOJ@mail.dk

Tlf.: 2064 9611

Legepladsinspektion

På foranledning af:

**URBA Play Aps
Kirstinehøj 52
2770 Kastrup
Jimmy Bossen**

er der udført inspektion hos:

**Kristofferskolen
Linkøpingvej 183
4000 Roskilde**

Inspektionen er gennemført d.: 14. januar 2025

Rapporten er færdiggjort d.: 15. januar 2025

Inspektions type: **Årlig hovedinspektion**

Inspektion og rapport udført af: **Michael Osbæck Jensen**





Grundoplysninger:

Der er fra rekvirenten ikke udleveret skriftlige oplysninger om installation, vedligehold jfr. DS/EN 1176-1 punkt 6.

I de tilfælde hvor redskaberne ikke er korrekt mærket i henhold til DS/EN 1176, er det ikke altid muligt at bestemme redskabernes oprindelse og fremstillings år samt redskabet 0-niveau (Nedgravningsdybde). Inspektionen gennemføres i disse tilfælde ud fra de registrerede forhold og den senest udgivende standard.

Denne inspektion er udført på baggrund af seneste udgave af DS/EN 1176 med delstandarder. Hvilke delstandarder der er anvendt ved inspektionen, er beskrevet under oversigtsbilledet ved hvert enkelt redskab. Desuden anvendes følgende standarder, hvor dette er relevant: DS/EN 15312:2007+A1:2010 Frit tilgængeligt multisportsudstyr, DS/EN 14974:2006+A1:2010 Rullesportsudstyr, DS/EN 16899:2016 Parkour smat DS/EN 16630:2015 Fastinstalleret fitnessudstyr.

Ved inspektionen er benyttet testværktøjer, som anvist i DS/EN 1176-1 samt almindeligt måleværktøj.

Der er foretaget stikprøver ved stolper i jord efter skøn. Hvor inspektionen kræver anvendelse af stige, er det ud fra det, der kunne iagttages alene foretages en vurdering.

Hvor der er tvivl om underlagets stødabsorberende egenskaber, vil underlaget blive testet med faldkugletest jf. testmetode 2, anvist i EN1177. Dette vil blive registreret i rapporten, hvis grænseværdierne for HIC eller MaxG er overskredet.

Det gældende lovgrundlag kan findes i Bygningsreglementet BR-18 Tekniske bestemmelser afsnit 16, § 358 - § 367

Resultat:

**Inspektionen er gennemført med følgende resultat:
Der er fundet 5 afvigelser på de testede redskaber**



DS/EN 1176 og DS/EN 1177

De gældende europæiske standarder DS/EN 1176 og DS/EN 1177 er de standarder som lovgivningen henviser til. De beskriver de sikkerhedsregler som skal overholdes for nye legeredskaber.

Inspektioner:

Omfanget af inspektioner er beskrevet i DS/EN 1176-7 Pkt. 6.2, som siger: Redskaber og de tilhørende komponenter bør inspiceres på følgende måde:

Rutinemæssig visuel inspektion

Den rutinemæssige visuelle inspektion gør det muligt at identificere åbenlyse farer, som kan opstå pga. hærværk, brug eller klimatiske forhold, fx kan farerne bestå i ituslåede dele eller knuste flasker.

På legepladser, der er udsat for intens brug eller hærværk, kan daglig inspektion være nødvendig.

Driftsinspektion

Driftsinspektionen er en mere detaljeret inspektion med det formål at efterse redskabets drift og stabilitet, især for slitage. Denne inspektion bør udføres med 1 til 3 måneders mellemrum eller som angivet i fabrikantens vejledning.

Særlig opmærksomhed bør være rettet mod "permanent forseglede" dele.

NOTE 1 - Eksempler på punkter, der er relevante i forbindelse med visuel inspektion og driftsinspektion, kan være renhed, redskabets frihøjde (nødvendig afstand til underlag), underlag, fritlagte fundamenter, skarpe kanter, manglende dele, usædvanlig stort slid (af bevægelige dele) og konstruktionsintegritet.

Årlig hovedinspektion

Den årlige hovedinspektion foretages med henblik på at bestemme det samlede sikkerhedsniveau for redskaber, fundamenter og underlag, fx overensstemmelse med den eller de relevante dele af EN 1176. Omfattet heraf er også ændringer som følge af en vurdering af sikkerhedsforanstaltninger (se 8.2.1), vejrets indflydelse, tegn på råd eller tæring og eventuelle ændringer i redskabernes sikkerhedsniveau som følge af reparationer eller af, at komponenter er tilføjet eller udskiftet.

Særlig opmærksomhed bør være rettet mod "permanent forseglede" dele.

NOTE 2 - Den årlige hovedinspektion kan kræve udgravning eller afmontering af visse dele. Yderligere foranstaltninger kan være nødvendige for at påvise anden mulig nedbrydning af konstruktionen.

Redskaberne bør inspiceres af kvalificerede personer i nøje overensstemmelse med fabrikantens anvisninger.

NOTE 3 - Det krævede kvalifikationsniveau vil afhænge af opgaven.



CERTIFIKAT

Certifikat nr.: 023

Dette bekræfter at

Michael Osbæck Jensen

Fødselsdato: 21-06-1958

har deltaget i og bestået en skriftlig eksamen, herunder en inspektion af en legeplads, og er dermed certificeret som

LEGEPLADSINSPEKTØR

Kursusdato: 3.-7. marts 2014. Første udstedelse af dette certifikat: 01-09-2014.

Gyldighedsperiode: 01-09-2023 – 01-09-2026

Certifikatet gælder for inspektion i henhold til følgende standarder for Legepladsredskaber og -underlag:

DS/EN 1176-1:2008 & 2017 - Generelle sikkerhedskrav og prøvningsmetoder
DS/EN 1176-2:2009 & 2017 - Gynger - Supplerende specifikke sikkerhedskrav og prøvningsmetoder
DS/EN 1176-3:2009 & 2017 - Rutsjebaner - Supplerende specifikke sikkerhedskrav og prøvningsmetoder
DS/EN 1176-4:2009 & 2017 - Svævebaner - Supplerende specifikke sikkerhedskrav og prøvningsmetoder
DS/EN 1176-5:2009 & 2019 - Karruseller - Supplerende specifikke sikkerhedskrav og prøvningsmetoder
DS/EN 1176-6:2009 & 2017 - Vipper - Supplerende specifikke sikkerhedskrav og prøvningsmetoder
DS/EN 1176-7:2008 & 2020 - Vejledning til brug ved installation, inspektion, vedligeholdelse og drift
DS/EN 1176-10:2009 - Fuldstændigt lukkede legeredskaber - Supplerende specifikke sikkerhedskrav og prøvningsmetoder
DS/EN 1176-11:2014 - Tredimensionelle klatretet - Supplerende specifikke sikkerhedskrav og prøvningsmetoder
DS/EN 1177:2018 + AC:2019 - Støddæmpende legepladsunderlag - Metoder til bestemmelse af støddæmpning
DS/EN 15312 + A1:2010: Frit tilgængeligt multisportsudstyr - Krav, herunder sikkerhedskrav, og prøvningsmetoder
DS/EN 14974 + A1:2010 & 2019: Skaterparker - Sikkerhedskrav og prøvningsmetoder
DS/EN 16630:2015: Fastinstalleret udendørs fitnessudstyr
DS/EN 16899:2016: Sportsudstyr - Sports- og fritidsudstyr - Udstyr til parkour

Certifikatet omfatter IKKE: DS/EN 1176-1:2008 & 2017 Anneks A, B og C - DS/EN 1176-2:2009 & 2017 Anneks B og C - DS/EN 1176-4:2009 & 2017 Anneks A og B - DS/EN 1176-5:2009 Anneks A - DS/EN 1176-6:2009 & 2017 Anneks A,B,C og D.

Sted og dato:

København, 4. december 2023

Underskrevet på vegne af
DNV Business Assurance
Denmark A/S

Birgit Lund Nielsen
Training Manager

	<p>Følgende standarder er benyttet ved inspektionen:</p> <p>DS/EN 1176-1 Generel DS/EN 1176-7 Vedligehold DS/EN 1177 Faldunderlag</p>
	<p>Sandkasse</p> <p>Producent: Ukendt Årgang: Ukendt Jf. DS/EN 1176-1 pkt. 7.1 og 7.2</p> <p>Udover manglende mærkning opfylder redskabet kravene i forhold til ovennævnte standarder, da der efter gennemgang ikke er konstateret yderligere fejl eller mangler</p>
	<p>Shelter</p> <p>Shelter betragtes som bygningselement hvorfor det kun gennemgås for klemfælder</p> <p>Producent: Ukendt Årgang: Ukendt</p> <p>Der er ikke konstateret kritiske klemfælder.</p>



Foto 4

Legeopstilling / Fort

Producent: Ukendt

Årgang: Ukendt

Jf. DS/EN 1176-1 pkt. 7.1 og 7.2

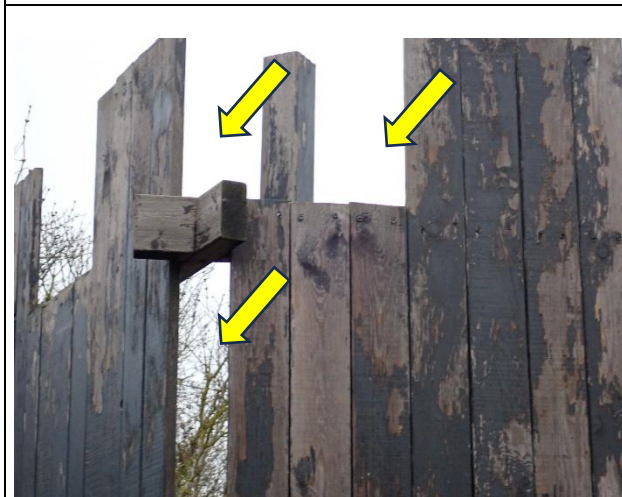


Foto 5

Problem:

Der er åbninger i den øverste del af redskabet, der giver risiko for hoved-/halsklemfælder

Kilde i standarderne:

DS/EN 1176-1 pkt. 4.2.7.2 Hoved-/halsklemfælde



Foto 6

Problem:

Der er åbninger i den del af trappen der er mere end 60 cm over jorden.

Der må ikke være åbninger mellem 8,9 cm og 23 cm i en tilgængelig del af redskabet

Kilde i standarderne:

DS/EN 1176-1 pkt. 4.2.7.2 Hoved-/halsklemfælde



Foto 7



Foto 8

Legehus

Producent: Ukendt

Årgang: Ukendt

Jf. DS/EN 1176-1 pkt. 7.1 og 7.2

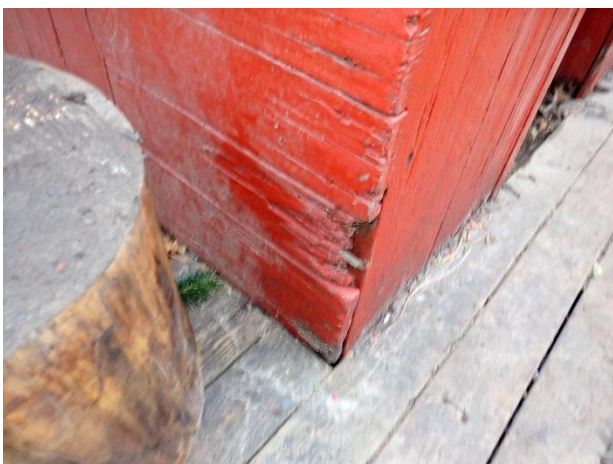


Foto 9

Problem:

Nederste del af beklædningsbrædder er delvis nedbrudt af råd

Kilde i standarderne:

DS/EN 1176-7 pkt. 8.2.7 *Korrigerende vedligehold*
Udskift defekte dele



Foto 10

Opstilling med 3 lave bæltegynger

Producent: Urba Play

Årgang: 2024

Legeopstillingen opfylder kravene i forhold til ovennævnte standarder, da der efter gennemgang ikke er konstateret fejl eller mangler.



Foto 11

Legehus med sandkasse

Producent: Urba Play

Årgang: 2024

Legeopstillingen opfylder kravene i forhold til ovennævnte standarder, da der efter gennemgang ikke er konstateret fejl eller mangler.



Foto 12

Opholdshytte

Denne betragtes som bygningselement hvorfor det kun gennemgås for klemfælder

Producent: Ukendt

Årgang: Ukendt

Der er ikke konstateret kritiske klemfælder.



Foto 13

Legehus / Butik

Producent: Ukendt

Årgang: Ukendt

Jf. DS/EN 1176-1 pkt. 7.1 og 7.2



Foto 14

Problem:

Der er åbninger i vinduesramme der giver risiko for hoved-/ halsklemfælder

Der må ikke være åbninger mellem 8,9 cm og 23 cm i en tilgængelig del af redskabet

Kilde i standarderne:

DS/EN 1176-1 pkt. 4.2.7.2 Hoved-/halsklemfælde



Foto 15



Foto 16

Sandkasse

Producent: Ukendt

Årgang: Ukendt

Jf. DS/EN 1176-1 pkt. 7.1 og 7.2



Foto 17

Problem:

Kantbræt er løst i den ene ende af sandkassen

Kilde i standarderne:

DS/EN 1176-7 pkt. 8.2.7 *Korrigerende vedligehold*
Udskift defekte dele



Foto 18

Bålhytte

Denne betragtes som bygningselement
hvorfor det kun gennemgås for klemfælder

Producent: Urba Play

Årgang: 2024

Der er ikke konstateret kritiske klemfælder



Foto 19

Legehus

Producent: Urba Play

Årgang: 2024

Legeopstillingen opfylder kravene i forhold til ovennævnte standarder, da der efter gennemgang ikke er konstateret fejl eller mangler.



Foto 20

Balancebane / Svellebænke

Producent: Urba Play

Årgang: 2024

Legeopstillingen opfylder kravene i forhold til ovennævnte standarder, da der efter gennemgang ikke er konstateret fejl eller mangler.



Foto 21

Legehus

Producent: Urba Play

Årgang: 2024

Legeopstillingen opfylder kravene i forhold til ovennævnte standarder, da der efter gennemgang ikke er konstateret fejl eller mangler.



Foto 22

Stor balancebane

Producent: Urba Play

Årgang: 2024



Foto 23



Foto 24



Foto 25

Legeopstillingen opfylder kravene i forhold til ovennævnte standarder, da der efter gennemgang ikke er konstateret fejl eller mangler.



Foto 26

Gyngekurv / Balancekurv

Producent: Urba Play

Årgang: 2024

Legeopstillingen opfylder kravene i forhold til ovennævnte standarder, da der efter gennemgang ikke er konstateret fejl eller mangler.



Foto 27

Bålhytte

Denne betragtes som bygningselement hvorfor det kun gennemgås for klemfælder

Producent: Friluftsrådet

Årgang: Ukendt

Der er ikke konstateret kritiske klemfælder