

Inspektion af legepladsredskaber

På foranledning af:

UNO-UNIQA Group A/S
Dennis Lulau
Industriparken 9
4640 Faxe

er der **22. september 2022** gennemført inspektion af legepladsredskabet beliggende hos:

Grundejerforeningen Lindelund
Ved Lindelund 43
2605 Brøndbyvester

På grundlag af inspektion, er der **d. 22. september 2022**, af legepladsinspektør **Michael Osbæck Jensen**, færdiggjort omstående inspektionsrapport, med resultater der omfatter det af rekvirenten bestilte arbejde.



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 3 afvigelser på de testede redskaber.**

10 sider i alt inkl. forside.

CERTIFIKAT

Certifikat nr.: 023

Dette bekræfter at

Michael Osbæk 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: 01-09-2020 – 01-09-2023

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

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 1176-5:2008 & 2019 - Karruseller - Supplerende specifikke sikkerhedskrav og prøvningsmetoder
DS/EN 1176-6:2009 & 2017 - Vipper - Supplerende specifikke sikkerhedskrav og prøvningsmetoder
DS/EN 1176-7:2008 - Vejledning til brug ved installation, inspektion, vedligeholdelse og drift
DS/EN 1176-10:2009 - Fuldstændigt lukkede legeredskaber - Supplerende specifikke sikkerheds krav og prøvningsmetoder
DS/EN 1176-11:2014 - Tredimensionelle klatretet - Supplerende specifikke sikkerhedskrav og prøvningsmetoder
DS/EN 15312 + A1:2010: Frit tilgængeligt multisportsudstyr - Krav, herunder sikkerhedskrav, og prøvningsmetoder
DS/EN 14974 + A1:2010: Sportsudstyr - Faciliteter for brugere af rullesportsudstyr
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 - DS/EN 1177:2009.

Sted og dato:

København, 15. juni 2020

Underskrevet på vegne af
DNV GL Business Assurance
Denmark A/S


Birgit Lund Nielsen
Training Manager

DNV GL Business Assurance Denmark A/S, Tuborg Parkvej 8, DK-2900 Hellerup

Standardernes ikrafttrædelse:

Standardens nummer	Standardens emne	Seneste dato for standardens ikrafttræden	Seneste dato for foregående standards tilbagetrækning
DS/EN 1176-1	Generelle sikkerhedskrav	April 2018	Okt. 2018
DS/EN 1176-2	Gynger	April 2018	Okt. 2018
DS/EN 1176-3	Rutsjebaner	April 2018	Okt. 2018
DS/EN 1176-4	Svævebaner	April 2018	Okt. 2018
DS/EN 1176-5	Karruseller	April 2020	Okt. 2019
DS/EN 1176-6	Vipper	April 2018	Okt. 2018
DS/EN 1176-7	Vedligehold, Inspektion og installation	April 2020	Okt. 2020
DS/EN 1176-10	Fuldstændigt lukkede legeredskaber	Nov. 2008	Maj 2009
DS/EN 1176-11	Tredimensionelle klatre-net	Aug. 2014	Feb. 2015
DS/EN 1177	Faldunderlag	Januar 2018	Juli 2018

Lovens betydning for ejeren

Legeredskaberne:

Den gældende lovgivning har betydning på flere områder. Alle legepladsredskaber skal være sikkerheds- og sundhedsmæssigt i orden.

Det kan opnås ved, at redskaberne produceres i henhold til standardernes krav.



Foto 1

Følgende standarder er benyttet ved inspektionen:

DS/EN 1176-1 Generel
DS/EN 1176-2 Gynger
DS/EN 1176-3 Rutsjebaner
DS/EN 1176-6 Vipper
DS/EN 1176-7 Vedligehold
DS/EN 1177 Faldunderlag



Foto 2

Balancebom / Bænk

Følgende standarder er benyttet ved inspektionen:

DS/EN 1176-1 Generel
DS/EN 1176-7 Vedligehold

Producent: Ukendt
Årgang: Ukendt
Produkt nr.: Ukendt



Foto 3

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



Foto 4

Fjedervippe

Følgende standarder er benyttet ved inspektionen:

DS/EN 1176-1 Generel
DS/EN 1176-6 Vipper
DS/EN 1176-7 Vedligehold

Producent: Uno / Lappset
Årgang: 2012 ?
Produkt nr.: Ukendt



Foto 5

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



Foto 6

Gyngestativ med redegyngte

Følgende standarder er benyttet ved inspektionen:

DS/EN 1176-1 Generel
DS/EN 1176-2 Gynger
DS/EN 1176-7 Vedligehold
DS/EN 1177 Faldunderlag

Producent: Uno / Lappset
Årgang: 2012 ?
Produkt nr.: Ukendt

UNO group UNIQA



Foto 7

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



Foto 8

Akselvippe

Følgende standarder er benyttet ved inspektionen:

DS/EN 1176-1 Generel
DS/EN 1176-6 Vipper
DS/EN 1176-7 Vedligehold

Producent: Uno Uniqa
Årgang: 2019
Produkt nr.: LE20581



Foto 9

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



Foto 10

Problem:

Det vurderes at faldunderlaget under vippe ikke har den fornødne støddabsorberende effekt. Det består af hårdt sammenpresset jord i ringmåtter.

Dette redskab kræver faldunderlag godkendt til fald på 120 cm

Kilde i standarderne:

DS/EN 1176-1 pkt. 4.2.8.5.2
DS/EN 1177



Foto 11

Gyngestativ med dæk- og babygynge

Følgende standarder er benyttet ved inspektionen:

DS/EN 1176-1 Generel
DS/EN 1176-2 Gynger
DS/EN 1176-7 Vedligehold
DS/EN 1177 Faldunderlag

Producent: UNO / Lappset
Årgang: 2012
Produkt nr.: 175075

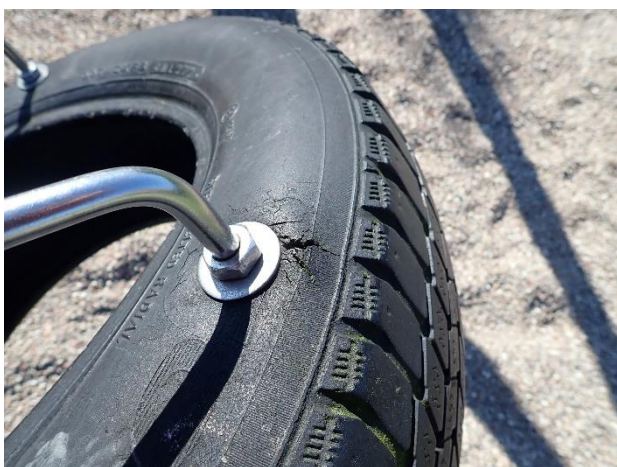


Foto 12

Problem:

Dækgynge er let mør omkring monteringsbeslag

Vær OBS på udviklingen

Kilde i standarderne:

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



Foto 13

Balancebom / Bænk

Følgende standarder er benyttet ved inspektionen:

DS/EN 1176-1 Generel
DS/EN 1176-7 Vedligehold

Producent: Ukendt
Årgang: Ukendt
Produkt nr.: Ukendt



Foto 14

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



Foto 15

Opstilling med rutsjebane

Følgende standarder er benyttet ved inspektionen:

DS/EN 1176-1 Generel
DS/EN 1176-3 Rutsjebaner
DS/EN 1176-7 Vedligehold
DS/EN 1177 Faldunderlag

Producent: UNO / Lappset
Årgang: 2012
Produkt nr.: 175045



Foto 16

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



Foto 17

Lille rutsjebane

Følgende standarder er benyttet ved inspektionen:

DS/EN 1176-1 Generel
DS/EN 1176-3 Rutsjebaner
DS/EN 1176-7 Vedligehold
DS/EN 1177 Faldunderlag

Producent: Uno / Lappset
Årgang: 2012
Produkt nr.: Q03849



Foto 18

Problem:

Sideafskærmning ved rutsjebane er let løs i montering på stolpe

Kan formodentlig efterspændes

Kilde i standarderne:

DS/EN 1176-7 pkt. 8.2.6 Rutinemæssig vedligeholdelse