

LEGEPLADSINSPEKTION

Udført for: Markusskolens Børnehave

-

Antal beliggenheder: 1

Antal redskaber: 11



Inspektionstype: Årlig hovedinspektion

Inspektion udført af:
Hanne Nielsen - Certifikat nr. 061 fra DNV

Certificeret Legepladsinspektør
Certifikat nr. 061 fra DNV

Inspektionsdato: sep. 12, 2023

Rapportnr.: HN3857
Ordrenummer: 20153436

ÅRLIG HOVEDINSPEKTION skal ske med ca. 12 måneders interval.
DRIFTSINSPEKTION skal ske med 1-3 måneders interval. RUTINEMÆSSIG VISUEL INSPEKTION skal ske dagligt-ugentligt el. eft. bel

Indholdsfortegnelse

Kundeinformation

Inspektionsvilkår

Oversigt over beliggenhed

Beliggenhed

-

Kundeinformation

Kunde	Markusskolens Børnehave	Kunde nr.	24977424
Adresse	Stenhuggervej 26	Kontaktperson	Betina Skovsgaard
Område		Telefon	2497 7424
Postnr./By	6710 / Esbjerg V	E-mail	bhv@markusskolen.dk

Inspektionsvilkår

Inspektionens formål er at klarlægge overensstemmelse med relevante standarder samt stand for legepladsredskaber/sportsudstyr inden for nedennævnte standardområder, og hvorpå der er indgået aftale om inspektion. Inspektionen er gennemført i forhold til følgende standardområder hvor det er relevant: EN1176 del 1 og 7 og EN1176 del 2, 3, 4, 5, 6 og 10 samt del 11 for legeredskaber. Dernæst EN15312 for multisport og EN14974 for Rullesport samt EN16630 for udendørs Fitness og EN16899 for Parkour. Henvielse til standardkrav fremgår af den enkelte afvigelsesbehandling. Inspektion af andre elementer som shelters, bålhytter, mål, fritstående basketkurve mm. er ikke foretaget. Inspektionsrapporteringen kan indeholde åbne afvigelser registreret ved tidligere inspektioner foretaget af DALPIN ApS, som endnu ikke er afhjulpet. Kun relevante afvigelser vil fremgå af rapporteringen.

Hvor der ikke er modtaget oplysninger fra kunden om installation, vedligehold og inspektion jfr. EN1176 del 1 pkt. 6, samt hvis korrekt mærkning i henhold til EN1176 del 1 pkt. 7 eller tidligere udgave ikke er konstateret, er inspektionen gennemført ud fra de registrerede forhold. Statiske beregninger eller prøvninger er ikke foretaget i henhold til EN1176 del 1 pkt. 4.2.2 og anneks A, B og C, samt EN1176 del 6 Anneks B, C og D. Testværktøjer som er anvist i EN1176 del 1 Anneks D og EN1176 del 6 Anneks E, samt almindelige måleværktøjer er anvendt. Råd og forfald i trækomponenter er udført visuelt samt ved stiktest, med særligt fokus på bærende stolper og overliggere. Udgravninger ved stolper er foretaget efter skøn. Demontering af dele er kun foretaget hvor det er skønnet nødvendigt. Faldunderlagets støddabsorberende egenskaber er testet efter testemetode 2, anvist i EN1177, hvor det er tvivl om underlagets egenskaber. Dette afføder ikke en særskilt testrapport. Der er kun registreringer i rapporteringen, når grænseværdierne for HIC eller MaxG er overskredet. Hvor en selvstændig dokumentation efter testmetode 1 anvist i EN1177 ønskes, vil en særskilt test være nødvendig.

Certificeret legepladsinspektør



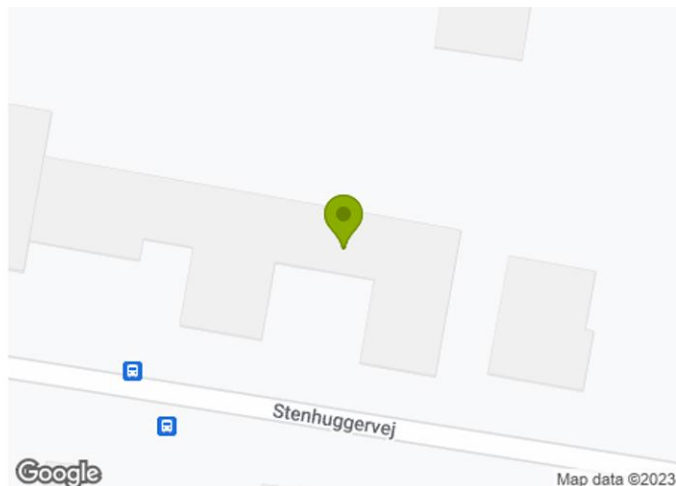
Hanne Nielsen

Oversigt over beliggenhed

Markusskolens Børnehave (24977424)		Adresse: Stenhuggervej 26, Esbjerg V. 6710			Side 3
Kontaktperson: Betina Skovsgaard		E-mail: bhv@markusskolen.dk		Telefon: 24977424	
Risikovurdering	3	4	5		
	Ubetydelig	Lav	Uønsket	Høj	Meget høj

Beliggenhed: Markuskolens Børnehave (24977424)

Adresse: Stenhuggervej 26, Esbjerg V. 6710



Redskabsoversigt



Navn: Gyngestativ
Redskabstype: 1.2 - Gyngesæt/1.2b - Én rotationsakse (type 1)
Producent: Nikostine ApS

Åbne
problemstillinger: 3



Navn: Pilehus
Redskabstype: 1.1 - Legeredskab/1.1o - Legehus
Producent: Ukendt producent

Åbne
problemstillinger: 3



Navn: Legekøkken
Redskabstype: 1.1 - Legeredskab/1.1a - Diverse...
Producent: Ukendt producent

Åbne
problemstillinger: 3



Navn: Klatrevæg
Redskabstype: 1.1 - Legeredskab/1.1b - Klatrestativ
Producent: Ukendt producent

Åbne
problemstillinger: 1

Redskabsoversigt



Navn: Legesystem
 Redskabstype: 2 - Kombinationsredskaber/2.3 - Med rutsjebane
 Producent: Ledon

Åbne
 problemstillinger: 1



Navn: Fjedrevippe
 Redskabstype: 1.6 - Vipperedskab/1.6c - Etpunktsvippe (type 2)
 Producent: Ledon

Åbne
 problemstillinger: 1



Navn: Legebil
 Redskabstype: 1.1 - Legeredskab/1.1a - Diverse...
 Producent: Nikostine ApS

Åbne
 problemstillinger: 1



Navn: Legehus
 Redskabstype: 1.1 - Legeredskab/1.1a - Diverse...
 Producent: Ukendt producent

Åbne
 problemstillinger: 0



Navn: Tunnel
 Redskabstype: 1.1 - Legeredskab/1.1h - Tunnel
 Producent: Nikostine ApS

Åbne
 problemstillinger: 0



Navn: Vandleg
 Redskabstype: 1.1 - Legeredskab/1.1p - Vandleg
 Producent: BOS A/S

Åbne
 problemstillinger: 0



Navn: Gyngestativ
 Redskabstype: 1.2 - Gyngesæt/1.2b - Én rotationsakse (type 1)
 Producent: Nikostine ApS

Åbne
 problemstillinger: 0

Redskab - Gyngestativ, 1 - Fritstående legeredskab/1.2 - Gyng/1.2b - Én rotationsakse (type 1)
 Beliggenhed - Markusskolens Børnehave

Navn: Gyngestativ
 Redskabsnr.: 24977424.5
 Serienummer: NS10710
 Producent: Nikostine ApS
 Installationsdato: maj 01, 2013
 Materiale: Robinia

Småbørn (0-5 år)
 Børn (6-11 år)



Problemstilling

Risikovurdering: 4 - Lav

Problembeskrivelse	En skruetrækker kan presses ind i viste trækomponenter ved terræn. Træet er i forfald ved terræn. Korrigerende vedligeholdelse
Bemærkninger	Dette er konstateret ved viste stolpe, stolpen er flækket og der vurderes udvikling af råd ved terræn. Dr bør holdes øje med udviklingen.
Tiltag	
Tiltagsbemærkninger	



Problemstilling		Risikovurdering: 5 - Ubetydelig
Problembeskrivelse	Der er slid i viste komponenter/dele af redskabet. Se bemærkning. Korrigerende vedligeholdelse	
Bemærkninger	Der er konstateret begyndende slid på 2 kædeovertræk.	
Tiltag		
Tiltagsbemærkninger		



Problemstilling		Risikovurdering: 4 - Lav
Problembeskrivelse	Redskabet har udstikkende boltgevind som rager ud fra redskabet. Udstikkende boltgevind i en tilgængelig del af redskabet skal være permanent dækket, med fx møtrikker med afrundet hoved. EN1176 Del 1 Pkt. 4.2.5 Redskabers finish	
Bemærkninger	Dette er konstateret i viste kædeovertræk.	
Tiltag		
Tiltagsbemærkninger		



Redskab - Pilehus, 1 - Fritstående legeredskab/1.1 - Legeredskab/1.1o - Legehus Beliggenhed - Markusskolens Børnehave

Navn: Pilehus
 Redskabsnr.: 24977424.10
 Producent: Ukendt producent
 Materiale: Træ
 Småbørn (0-5 år)
 Børn (6-11 år)



Problemstilling

Risikovurdering: 3 - Uønsket

Problembeskrivelse	Der må ikke være nogen udstikkende søm, skruer, wireafslutninger eller spidse eller skarpkantede komponenter i redskabet som her. EN1176 Del 1 Pkt. 4.2.5 Redskabers finish
Bemærkninger	Der er konstateret en del udstikkene grene, pga forfald.
Tiltag	
Tiltagsbemærkninger	



Problemstilling		Risikovurdering: 3 - Uønsket
Problembeskrivelse	Der er konstateret risiko for fastklemning af hovedet i redskabet. Åbninger der er placeret mere end 600mm over faldunderlaget eller ståfladen, som kan passeres af prøvedorn C (89x157mm) uden prøvedorn D (Ø230mm) kan følge med, udgør en risiko for fastklemning af hovedet. EN1176 Del 1 Pkt. 4.2.7.2 Fastklemning af hoved og hals og Figur D1	
Bemærkninger	Det er konstateret på den viste åbning.	
Tiltag		
Tiltagsbemærkninger		



Problemstilling		Risikovurdering: 3 - Uønsket
Problembeskrivelse	Der er kraftig slid i viste komponenter - Se bemærkning. Korrigerende vedligeholdelse	
Bemærkninger	Redskabet er nedslidt, overvej udskiftning.	
Tiltag		
Tiltagsbemærkninger		



Redskab - Legekøkken, 1 - Fritstående legeredskab/1.1 - Legeredskab/1.1a - Diverse...
 Beliggenhed - Markusskolens Børnehave

Navn: Legekøkken
 Redskabsnr.: 24977424.12
 Producent: Ukendt producent
 Installationsdato: jan. 01, 2023
 Materiale: Træ
 Småbørn (0-5 år)



Problemstilling

Risikovurdering: 4 - Lav

Problembeskrivelse	Redskabet har kanter der er skarpe. Der må kun være hjørner, kanter og udstikkende dele med en radius på mindre end 3 mm i andre tilgængelige dele, hvis de ikke er skarpe. EN1176 Del 1 Pkt. 4.2.5 Redskabers finish
Bemærkninger	Endetræ er konstateret skarp kantet.
Tiltag	
Tiltagsbemærkninger	



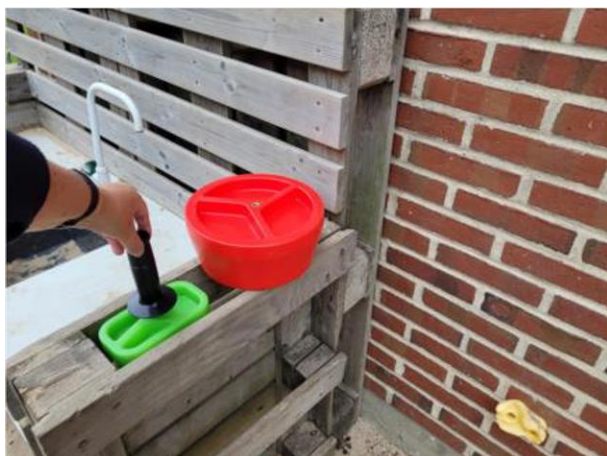
Problemstilling

Problembeskrivelse	Redskabet er ikke mærket som krævet. Legeredskaber skal mærkes tydeligt og holdbart med producentens navn og adresse samt identifikation og fremstillingsår. Desuden skal henvisningen til den gældende standard også fremgå fx EN 1176-1:2008 eller 2017. Redskabet skal mærkes tydeligt og holdbart med en markering af grundniveauet. BEMÆRK: Denne afvigelse på redskabet har ingen sikkerhedsmæssig relevans, men er udelukkende administrativ. EN1176 Del 1 Pkt. 7 Mærkning
Bemærkninger	Vær ligeledes opmærksom på evt. byggetilladelse.
Tiltag	
Tiltagsbemærkninger	

Problemstilling

Risikovurdering: 3 - Uønsket

Problembeskrivelse	Der er konstateret risiko for fastklemning af hovedet i redskabet. Åbninger der er placeret mere end 600mm over faldunderlaget eller ståfladen, som kan passeres af prøvedorn C (89x157mm) uden prøvedorn D (Ø230mm) kan følge med, udgør en risiko for fastklemning af hovedet. EN1176 Del 1 Pkt. 4.2.7.2 Fastklemning af hoved og hals og Figur D1
Bemærkninger	Dette er konstateret i toppen af alle paller.
Tiltag	
Tiltagsbemærkninger	



Redskab - Klatrevæg, 1 - Fritstående legeredskab/1.1 - Legeredskab/1.1b - Klatrestativ Beliggenhed - Markuskolens Børnehave

Navn: Klatrevæg
 Redskabsnr.: 24977424.9
 Producent: Ukendt producent
 Materiale: Plast

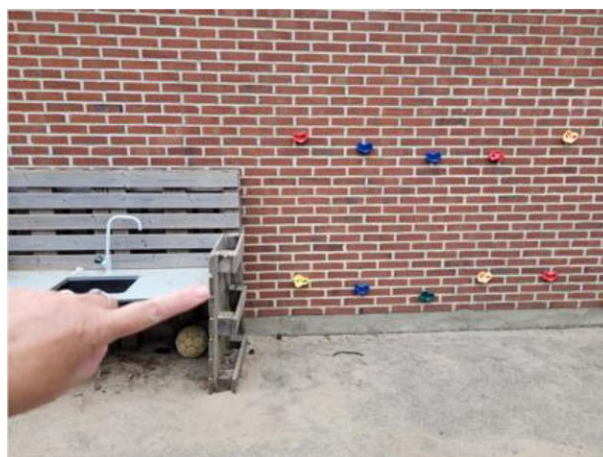
Max. fri faldhøjde: 460 mm
 Småbørn (0-5 år)
 Børn (6-11 år)



Problemstilling

Risikovurdering: 3 - Uønsket

Problembeskrivelse	Udstrækningen af faldunderlaget omkring legeredskabet er for lille. Faldunderlagets udstrækning skal her min. være 150cm. EN1176 Del 1 Pkt. 4.2.8.2.4 Stødområdets udstrækning samt Figur 17
Bemærkninger	Der er konstateret redskaber i stødområdet.
Tiltag	
Tiltagsbemærkninger	



Redskab - Legesystem, 2 - Kombinationsredskaber/2.3 - Med rutsjebane Beliggenhed - Markusskolens Børnehave

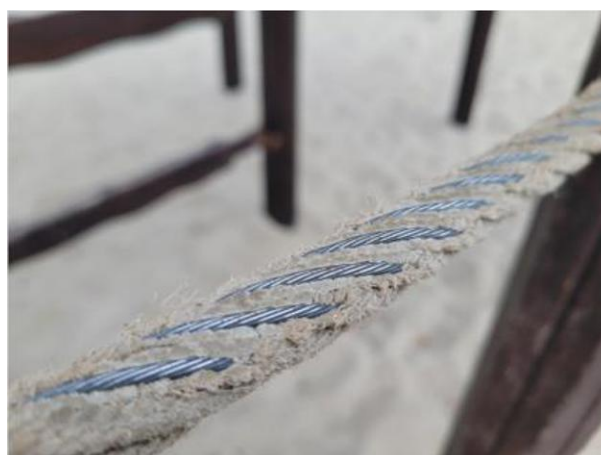
Navn: Legesystem
 Redskabsnr.: 24977424.4
 Serienummer: 609801 C/G
 Producent: Ledon
 Installationsdato: jan. 01, 2013
 Materiale: kunststof/træ/Stål
 Småbørn (0-5 år)
 Børn (6-11 år)



Problemstilling

Risikovurdering: 4 - Lav

Problembeskrivelse	Beklædningen af dugten på den beklædte wirer er slidt i stykker. Ved anvendelse af beklædte wirer, skal wirens stålkerne være helt dækket af syntetiske garner. Hold øje med wirelus. EN1176 Del 1 Pkt. 4.2.12.4 Beklædte ståltove og EN1176 Del 7 Pkt. 8.2.7 Korrigerende vedligeholdelse
Bemærkninger	
Tiltag	
Tiltagsbemærkninger	



Redskab - Fjedrevippe, 1 - Fritstående legeredskab/1.6 - Vipperedskab/1.6c -
 Etpunktsvippe (type 2)
 Beliggenhed - Markusskolens Børnehave

Navn: Fjedrevippe
 Redskabsnr.: 24977424.2
 Serienummer: 440
 Producent: Ledon
 Installationsdato: jan. 01, 2011
 Materiale: Kunststof/træ
 Max. fri faldhøjde: 500 mm
 Småbørn (0-5 år)



Problemstilling

Risikovurdering: 5 - Ubetydelig

Problembeskrivelse	Viste metaldele viser tegn på rust. Metaldele skal være bestandige over for atmosfæriske påvirkninger og katodisk korrosion. EN1176 Del 1 Pkt. 4.1.4 Metaller
Bemærkninger	Der er konstateret rust på vippefjederen.
Tiltag	
Tiltagsbemærkninger	



Redskab - Legebil, 1 - Fritstående legeredskab/1.1 - Legeredskab/1.1a - Diverse... Beliggenhed - Markusskolens Børnehave

Navn: Legebil
 Redskabsnr.: 24977424.7
 Serienummer: NS50150
 Producent: Nikostine ApS
 Installationsdato: sep. 01, 2014
 Materiale: Træ
 Småbørn (0-5 år)



Problemstilling

Risikovurdering: 5 - Ubetydelig

Problembeskrivelse	En skruetrækker kan presses ind i viste trækomponenter som er i forfald. Korrigerende vedligeholdelse
Bemærkninger	Der er konstateret begyndende råd på de 2 viste plade
Tiltag	
Tiltagsbemærkninger	



**Redskab - Legehus, 1 - Fritstående legeredskab/1.1 - Legeredskab/1.1a - Diverse...
Beliggenhed - Markusskolens Børnehave**

Navn: Legehus
Redskabsnr.: 24977424.1
Producent: Ukendt producent
Materiale: Træ
Småbørn (0-5 år)

Dette redskab har ingen problemstillinger



**Redskab - Tunnel, 1 - Fritstående legeredskab/1.1 - Legeredskab/1.1h - Tunnel
Beliggenhed - Markusskolens Børnehave**

Navn: Tunnel
Redskabsnr.: 24977424.3
Serienummer: NS20411
Producent: Nikostine ApS
Installationsdato: maj 01, 2013
Materiale: Kunststof/træ
Max. fri faldhøjde: 500 mm
Småbørn (0-5 år)

Dette redskab har ingen problemstillinger



**Redskab - Vandleg, 1 - Fritstående legeredskab/1.1 - Legeredskab/1.1p - Vandleg
Beliggenhed - Markuskolens Børnehave**

Navn: Vandleg
Redskabsnr.: 24977424.8
Typenummer: G3282
Producent: BOS A/S
Materiale: Træ
Småbørn (0-5 år)

Dette redskab har ingen problemstillinger



**Redskab - Gyngestativ, 1 - Fritstående legeredskab/1.2 - Gyng/1.2b - Én
rotationsakse (type 1)
Beliggenhed - Markuskolens Børnehave**

Navn: Gyngestativ
Redskabsnr.: 24977424.6
Serienummer: NS10720
Producent: Nikostine ApS
Installationsdato: maj 01, 2013
Materiale: Robinia

Småbørn (0-5 år)

Dette redskab har ingen problemstillinger



Risikovurdering (informativ)

Sandsynlighed	Sandsynlighed for ulykke eller nedbrud
1 - Meget høj	Hvis en problemstilling ikke bliver afhjulpet, så vil der højst sandsynligt opstå en ulykke eller et nedbrud. Eksempler: Tyndslidte kædeled og sjækler. Meget skarpe kanter på fx rutsjebaner, manglende faldunderlag i stødområdet samt kraftigt råd og svamp i bærende overliggere og fritstående stolper.
2 - Høj	Der er sandsynlighed for ulykke eller nedbrud ved normalt brug og uden udefra kommende faktorer. Eksempler: Knust glas i faldunderlag. Tilgængelige skarpe kanter i legepladsudstyr uden for fri- og faldrum. Manglende faldværn og sideafskærmninger på højere liggende niveauer.
3 - Uønsket	Der skal en uforudset faktor til, at det kan medføre en ulykke eller et nedbrud. Det er usandsynligt at tilsigtet brug vil medføre alvorlig ulykke eller nedbrud. Eksempler: Manglende efterspænding af bolte, skruer og befæstelser. Lettere råd og svamp i bærende dele.
4 - Lav	Begrænset sandsynlighed for forekomst af ulykke eller nedbrud. Kræver en væsentlig udefra kommende faktor eller en kombination af faktorer for, at ulykke eller nedbrud kan finde sted. Eksempler: Voldsomt og utilsigtet brug eller hærværk.
5 - Ubetydelig	Minimal sandsynlighed for forekomst af ulykke eller nedbrud. Sandsynligheden er på niveau med 2 lynnedslag på samme sted.

Alvorlighed	Alvorlighed af skade
1 - Meget høj	Alvorlig skade inkl. risiko for permanent invaliditet. Eksempler: Amputation, tab af synet, rygmarvsskade og dødsfald.
2 - Høj	Alvorlige skader samt skader der kræver hospitalsindlæggelse. Eksempler: Hjernerystelse, knoglebrud på under/overarme og skinneben og lårben, Ryg og nakkeskader samt kraniebrud.
3 - Uønsket	Skader der kræver behandling af læge. Eksempler: Sår og skader der skal syes, forstuvning og knoglebrud på fingre og tæer.
4 - Lav	Minimale skader. Hudafskrabninger og slag som kræver lettere førstehjælp.
5 - Ubetydelig	Ingen eller næsten ingen sandsynlighed for skade. Der kan være tale om skadet tøj eller mindre blå mærker.

Sandsynlighed	1 - Meget høj	1-5 (3)	1-4 (3)	1-3 (2)	1-2 (2)	1-1 (1)
	2 - Høj	2-5 (4)	2-4 (3)	2-3 (3)	2-2 (2)	2-1 (2)
	3 - Uønsket	3-5 (4)	3-4 (4)	3-3 (3)	3-2 (3)	3-1 (2)
	4 - Lav	4-5 (5)	4-4 (4)	4-3 (4)	4-2 (3)	4-1 (3)
	5 - Ubetydelig	5-5 (5)	5-4 (5)	5-3 (4)	5-2 (4)	5-1 (3)
Risikomatrix		5 - Ubetydelig	4 - Lav	3 - Uønsket	2 - Høj	1 - Meget høj
	Alvorlighed					

Risikoniveauer

Meget høj	1
Høj	2
Uønsket	3
Lav	4
Ubetydelig	5