

Legepladsinspektør:
Dennis Poulsen
Certifikat fra:
TÜV SÜD Product Service
Certifikat nr. 713041030
Udløber: 17/05-2023



Aktiv Leg

LEGEPLADSINSPEKTION

UDARBEJDET FOR:

Børnenes Univers Grindsted Syd
Antal legepladser: 1



Inspektionstype: Årlig hovedinspektion

Inspektionen er foretaget af:
Certificeret Legepladsinspektør

Dennis Poulsen

Inspektions nr.: 115

Inspektions dato: 25/01 2023
Adresse: Boldingvej 5
Post nr.: 7250 Hejnsvig

Cvr. nr.: 25222199
Tlf.: 29 62 10 43

Web-site: www.aktiv-leg.dk
E-mail: Dep@aktiv-leg.dk

INSPEKTIONSRAPPORT

Indholdsfortegnelse

Indholdsfortegnelse	1
Vilkår for inspektionen	1
Oversigt over legeredskaberne på legepladsen	3
Inspektion af legeredskaberne:	9
Vedr. Insp. Rapportering/rådgivning i.f.m Legepladsinspektioner.	10
Information til rekvirenten af Inspektionsrapporten:	11
Obs. Vedr. Standardernes publiceringsdatoer:.....	12
Definitioner / Ordforklaringer:	13
Kopi af gyldigt Certifikat.....	14

Vilkår for inspektionen

Der inspiceres i.h.t. den gældende standard DS/EN 1176:2008 / DS/EN1176: 2018	X
Der inspiceres i.h.t. gældende standard på installationstidspunktet (DS/EN 1176:1999 eller 2008)	X
Redskaber der er installeret før 1999 inspiceres efter DS/EN 1176:1999 eller i henhold aftale	
Stikprøvevis udgravning ved stolper for kontrol af rådgreb foretages efter skøn	X
Demontering af skjulte sliddele (lejer, led, mv.) foretages efter skøn	X
OBS: Ved inspektion af bålhytter, shelters og andre serviceanlæg uden reference til DS/EN 1176, udføres inspektionen på Inspektørens egne erfaringer og skøn.	X
OBS: Følgende referencer er aftalt for øvrige installationer:(Se 1176-1 Pkt. 1 Emne)	
Obs: Standarderne 1176: Del 10/2009 er under revision, men stadig gældende. 1176: Del 11/2014 gælder til ca. 2025	

Gennemgangen af legeredskaberne er fortaget, i forhold til ovenstående vilkår. Resultatet af inspektionen kan ses på de efterfølgende sider, hvor legeredskaberne i tekst og billeder er gennemgået.

INSPEKTIONSRAPPORT

Risikovurdering:

Oversigt over den anvendte risikovurderings model:

Hjælpekemaet nedenfor bruges til at bestemme risikoniveauet, som et udtryk for den samlede risiko.

Gå ind fra højre i rækken, der svarer til den vurderede sandsynlighed (fra trin I).

Gå ned fra oven i den kolonne, der svarer til den vurderede konsekvens (fra trin II)

Feltet, hvor kolonnen og rækken "skærer" hinanden angiver risikoniveauet, resultatet aflæses

	Ubetydelige skader/gener	Lette/reversible skader	Store/irreversible skader	Katastrofale skader
Usandsynligt	Ubetydeligt	Ubetydeligt	Moderat	Moderat
Tænkeligt	Ubetydeligt	Acceptabelt	Moderat	Alvorligt
Sandsynligt	Acceptabelt	Moderat	Alvorligt	Ikke acceptabelt
Meget sandsynligt	Moderat	Alvorligt	Ikke acceptabelt	Ikke acceptabelt

Arbejds miljøgruppen

23

INSPEKTIONSRAPPORT

Oversigt over legeredskaberne på legepladsen



Redskab: Tegnevæg
Årgang: Ukendt
Producent: Ukendt
Er redskabet mærket: Nej
Er der registreret fejl / mangler: Nej



Redskab: Klatrenet
Årgang: 2018
Producent: Guldborg
Er redskabet mærket: Ja
Er der registreret fejl / mangler: Nej



Redskab: Bakke rutsjebane
Årgang: 2019
Producent: Aktiv Leg
Er redskabet mærket: Nej
Er der registreret fejl / mangler: Nej



Redskab: Karrusel
Årgang: 2019
Producent: Ukendt
Er redskabet mærket: Nej
Er der registreret fejl / mangler: Nej



Redskab: Kolbøttestativ
Årgang: 2013
Producent: Guldborg
Er redskabet mærket: Ja
Er der registreret fejl / mangler: Nej



Redskab: Købmandshus
Årgang: 2019
Producent: Aktiv Leg
Er redskabet mærket: Ja
Er der registreret fejl / mangler: Nej

INSPEKTIONSRAPPORT



Redskab: 5 m gyng
Årgang: 2019
Producent: Aktiv Leg
Er redskabet mærket: Nej
Er der registreret fejl / mangler: Nej



Redskab: Tårn system
Årgang: 2022
Producent: Kompan
Er redskabet mærket: Nej
Er der registreret fejl / mangler: Nej



Redskab: Legerør
Årgang: 2019
Producent: Ukendt
Er redskabet mærket: Nej
Er der registreret fejl / mangler: Nej



Redskab: Legerør
Årgang: 2019
Producent: Ukendt
Er redskabet mærket: Nej
Er der registreret fejl / mangler: Nej



Redskab: Gyngestativ med dæksæder
Årgang: 2019
Producent: Aktiv Leg
Er redskabet mærket: Ja
Er der registreret fejl / mangler: Nej



Redskab: Balance net
Årgang: 2019
Producent: Blåbjerg trampolin
Er redskabet mærket: Ja
Er der registreret fejl / mangler: Nej

INSPEKTIONSRAPPORT



Redskab: Købmandshus
Årgang: 2019
Producent: Aktiv Leg
Er redskabet mærket: Ja
Er der registreret fejl / mangler: Nej



Redskab: Købmandshus
Årgang: 2019
Producent: Aktiv Leg
Er redskabet mærket: Ja
Er der registreret fejl / mangler: Nej



Redskab: Legehus med sandborde
Årgang: 2019
Producent: Aktiv Leg
Er redskabet mærket: Ja
Er der registreret fejl / mangler: Nej



Redskab: Legerør
Årgang: 2019
Producent: Aktiv Leg
Er redskabet mærket: Ja
Er der registreret fejl / mangler: Nej



Redskab: 6 m. gyngestativ
Årgang: 2019
Producent: Aktiv Leg
Er redskabet mærket: Ja
Er der registreret fejl / mangler: Nej



Redskab: Nedgravet dæk
Årgang: 2019
Producent: Ukendt
Er redskabet mærket: Nej
Er der registreret fejl / mangler: Nej

INSPEKTIONSRAPPORT



Redskab: Nedgravet dæk
Årgang: 2019
Producent: Ukendt
Er redskabet mærket: Nej
Er der registreret fejl / mangler: Nej



Redskab: Ophængt net
Årgang: 2018
Producent: Guldborg
Er redskabet mærket: Ja
Er der registreret fejl / mangler: Nej



Redskab: Stubbe
Årgang: Ukendt
Producent: Ukendt
Er redskabet mærket: Nej
Er der registreret fejl / mangler: Nej



Redskab: Musikblomst
Årgang: 2021
Producent: PercussionPlay
Er redskabet mærket: Ja
Er der registreret fejl / mangler: Nej



Redskab: Bakke rutsjebane
Årgang: 2019
Producent: Aktiv Leg
Er redskabet mærket: Nej
Er der registreret fejl / mangler: Nej



Redskab: Stubbe
Årgang: Ukendt
Producent: Ukendt
Er redskabet mærket: Nej
Er der registreret fejl / mangler: Nej

INSPEKTIONSRAPPORT



Redskab: Instrumenter
Årgang: 2021
Producent: PercussionPlay
Er redskabet mærket: Ja
Er der registreret fejl / mangler: Nej



Redskab: Legerør
Årgang: 2019
Producent: Aktiv Leg
Er redskabet mærket: Nej
Er der registreret fejl / mangler: Ja



Redskab: Stubbe
Årgang: Ukendt
Producent: Ukendt
Er redskabet mærket: Nej
Er der registreret fejl / mangler: Nej



Redskab: Nedgravet dæk
Årgang: 2019
Producent: Ukendt
Er redskabet mærket: Nej
Er der registreret fejl / mangler: Nej



Redskab: Købmandshus
Årgang: 2019
Producent: Aktiv Leg
Er redskabet mærket: Ja
Er der registreret fejl / mangler: Nej



Redskab: 6 m. gyngestativ
Årgang: 2019
Producent: Aktiv Leg
Er redskabet mærket: Nej
Er der registreret fejl / mangler: Nej

INSPEKTIONSRAPPORT



Redskab: Trampolin
Årgang: 2019
Producent: Aktiv Leg
Er redskabet mærket: Nej
Er der registreret fejl / mangler: Nej



Redskab: Trampolin
Årgang: 2019
Producent: Aktiv Leg
Er redskabet mærket: Nej
Er der registreret fejl / mangler: Nej

INSPEKTIONSRAPPORT

Inspektion af legeredskaberne:



Emne 1

Oversigtsbillede

Følgende standarder er anvendt ved inspektionen af dette redskab:

DS/EN 1176-1 Generelle sikkerhedskrav
DS/EN 1176-7 Vejledning til brug ved installation, inspektion, vedligeholdelse og drift



Emne 2

Der må ikke være forhindringer nærmere end 150 cm i redskabets faldområde. Her måles 95 cm til instrumentet.

DS/EN 1176-1 4.2.8.2.4 Stødområdets udstrækning

Risikovurdering:

Moderat

INSPEKTIONSRAPPORT

Bilag 1.

Vedr. Insp. Rapportering/rådgivning i.f.m Legepladsinspektioner.

Inspektører der certificeres af TÜV Süd, skal i.h.t. betingelserne inspicere, registrere og rapportere evt. afvigelser fra gældende udgaver af DS/EN 1176 og DS/EN 1177: m.v. eller andet aftalt inspektionsgrundlag. (Eks. Standarder der var gældende på produktions- installations tidspunktet) Da der er tale om ikke lovbundne standarder kan conditioner, betingelser og grundlag for inspektion og rapportering naturligvis aftales specifikt i.h.t. lokale forhold. (se endvidere bilag 2 afsnit 3) Insp. Rapporterne skal objektivt afspejle legepladsens og redskabernes status i relation til det aftalte inspektionsgrundlag, der som hovedregel er de gældende standarder på installationstidspunktet. Der skal tilstræbes høj kvalitet m.h.t. indholdet af referencer, billedmateriale og struktur, således at rapporten evt. kan overgives og anvendes af en tredjepart.

Inspektion kan i sagens natur også omfatte produkter fra et firma hvor inspektøren selv har ansættelse, idet denne i de fleste tilfælde har et betydeligt kendskab til egne produkter. Det vigtigt for alle parter, at inspektørerne tilstræber en høj grad af objektivitet og integritet.

Det Generelle Produktsikkerhedsdirektiv kræver at producenterne markedsfører sikre produkter, og såfremt produktet er udført i.h.t. en harmoniseret standard og certificeret af et akkrediteret europæisk testhus opnås en formel formodning om at produktet er sikkert. DS/EN1176 er ikke en harmoniseret standard, men i Danmark er det Sikkerhedsstyrelsen der træffer afgørelser i konkrete sikkerhedsspørgsmål og styrelsen har bekræftet at man i mangel af en harmoniseret standard, lægger den gældende udgave af DS/EN 1176 til grund for risikovurderinger i.f.m. markedskontrol og i forbindelse med evt. sanktioner udført og indberettet af kommuner. F.eks. i tilfælde hvor et certificeret produkt bliver vurderet at være for farligt at anvende.

Rådgivning om prioritering m.m.:

Det overordnede ansvar for legepladssikkerheden påhviler alene ejeren af legepladsen. Det er legepladsejerens ansvar at der foretages de nødvendige vurderinger m.h.t. indsats og prioritet. Legepladsejeren må ikke bibringes det indtryk, at der foreligger et lovkrav om opdatering af "gamle" produkter til de nyeste standarder på området som f.eks. DS/EN 1176: 2008 Del.1-11. EU's Generelle Produktsikkerhedsdirektiv, Artikel 2, anfører at "muligheden for at skabe større sikkerhed eller for at skaffe andre, mindre farlige produkter er ikke tilstrækkelig grund til at betragte et produkt som værende farligt". "En Lada er ikke farlig fordi en Volvo er mere sikker." Legepladsejeren kan således have et behov for rådgivning m.h.t. den risikovurdering af registrerede afvigelserne, som kommunerne blev opfordret til af ministeren for Familie-og Forbruger- anliggender i November 2006, for at kunne træffe rimelige beslutninger om nødvendige tiltag.

Af juridiske og forsikringsmæssige årsager er det vigtigt at der skelnes mellem inspektion og rapportering, som jo udgør en del af personcertificeringen, og evt. efterfølgende rådgivning om prioritering af de opgaver, som skønnes nødvendige for at opnå den ønskede sikkerhed efter devisen at resurserne der anvendes for at fjerne en given risici skal afbalanceres i.f.t. den fundne risiko. Dette sikres bedst med en risikovurdering.

Såfremt TÜV certificerede inspektører påtager sig sådanne opgaver skal det understreges, at evt. udfærdigelse af en rådgivningsrapport er certificeringsmyndigheden uvedkommende og finder sted under den certificerede inspektørs eget rådgiveransvar.

24/5-2020

Soc. Pæd. Mogens T. Jensen,
Legestafetten

INSPEKTIONSRAPPORT

Bilag 2

Information til rekvirenten af Inspektionsrapporten:

Med inspektionen og modtagelsen af en inspektionsrapport, er det første skridt taget i bestræbelserne på at gøre legepladsen til et rimeligt sikkert sted hvor børnene kan søge og få de udfordringer der hjælper dem til at erhverve vigtige kompetencer, ikke blot fysisk, men også socialt, intellektuelt og emotionelt. Reviderede udgaver af 1176 standarden indeholder nu vigtige argumenter for en bedre forståelse af balancen mellem legeværdi og sikkerhed. (se DS/EN1776 Indledning samt pkt 1: Emne)

En inspektion kan medføre, at der for flere inspicerede redskaber, anskaffet og installeret før ultimo Maj 2009, vil blive registreret afvigelser i.f.t. den reviderede DS/EN 1176: 2017 m.v. Disse afvigelser betyder ikke at redskaber udført og installeret i.h.t. den tidligere udgave af 1176 (1998/2008) pludselig er blevet farlige. Vurderingen heraf bør finde sted baseret på en konkret risikovurdering og i.h.t. evt. konkrete/lokale aftaler vedr. grundlaget for inspektionen.

Inspektionsrapporten vil derfor, baseret på mærkning og andre synlige forhold, registrere de tilfælde hvor redskaber ikke er i overensstemmelse med den seneste revision af DS/EN 1176 men klart fremstår som værende i overensstemmelse med gældende standard på installationstidspunktet.

Bem: Der er ikke foretaget tekniske test i.h.t DS/EN 1176, ligesom der ikke er foretaget tekniske afprøvninger der fordrer specielt udstyr / procedurer (ex. kalibrerede vægte o.lign.)

Risikovurdering og prioritering af de nødvendige udbedringer bør således vurderes særskilt fra inspektionsrapporten. Selvom den TÜV certificerede inspektør besidder dokumenterede og opdaterede kompetencer der kan anvendes i denne proces, er det dog kun inspektion, registrering og rapportering der er dækket af TÜV certificeringen.

Der er generelt ikke tale om at ændringer i.f.m. revision af frivillige standarder har tilbagevirkende kraft, men ansvaret er uforandret hos legepladsejeren, som man forventer er opmærksom på evt. nye krav, baseret på ny viden/teknik og med afgørende sikkerhedsmæssig betydning.

Det kan anbefales at der fokuseres på især følgende:

- Annoraksnorefang på rutschebaner, hustage brandmandsstænger samt karruseller.
 - Halsklemfælder
 - Hovedklemfælder.
- (til grund for vurderingen kan lægges, at der ikke foreligger dokumentation for problemer med redskaber i overensstemmelse med tidligere standarder f.eks. DS 2342 / DIN 7926 / DS/EN 1176: 99 / 2008)

Opgradering i.h.t ovenstående krav i senest udgivne standard anbefales uanset produktets alder, idet der er tale om krav med afgørende betydning for sikkerheden.

Obs: Baseret på risikovurdering anbefales dog opgradering uanset produktets alder, hvor afvigelsen fra DS/EN 1176 vedr. hovedklemfælder forefindes i direkte forlængelse af en legeflade.

- Vinkler $\leq 60^\circ$ i nedadgående retning (især i.f.m. frirum / ”tvungne bevægelser”).
- Fingerklemfælder (kun i.f.m. frirum / ”tvungne bevægelser”/faldrum og stødområder.
- Manglende faldværn / sideafskærmninger.
- Underlagets egnethed som faldunderlag i.h.t. DS_EN 1177_2018+AC_2019 og DS_EN 1176: 2017 Del 1

24/5-2020

Soc. Pæd. Mogens Tom Jensen

Legestafetten

INSPEKTIONSRAPPORT

Obs. Vedr. Standardernes publiceringsdatoer:

Idet ingen standarder har principiel tilbagevirkende kraft, kan den enkelte standards nøjagtige publiceringsdato have betydning for hvilke krav der ligger til grund for inspektionen.

De specifikke publiceringsdatoer fremgår af hver enkelt standard.

Generelt ophører "tilpasningsperioden" med 2 standarder per ultimo Oktober 2018, hvorefter nye redskaber udfærdiges/inspiceres i.h.t. den senest reviderede udgave.

For delstandarder der endnu ikke er udgivet gælder det, at de tidligere udgaver fortsætter uændret indtil nye reviderede udgaver udgives! (i skrivende stund mangler Del 5, 7, 10 og 11)

DS/EN 1176: 2008 (1. udgave)	Beskrivelse:	Publiceringsdato:
Del 1:	Gen. Sikkerhedskrav: Legeredskaber og Underlag	12. April 2008
Del 2:	Gynger	23. Marts 2009
Del 3:	Rutsjebaner	23. Marts 2009
Del 4:	Svævebaner	23. Marts 2009
Del 5:	Karruseller	22. April 2009
Del 6:	Vipper	13 Maj 2009
Del 7:	Installation, Vedligehold, Inspektion	4. December 2008
Del 10:	Fuldstændigt lukkede legeredskaber	22. April 2009
Del 11:	Tredimensionelle klatretet	22. April 2009
DS/EN 1177	Stødabsorberende underlag-bestemmelse af faldhøjde	1. Maj 2008

DS/EN 1176: 2017 (1. udgave)	Beskrivelse:	Publiceringsdato:
Del 1:	Gen. Sikkerhedskrav: Legeredskaber og Underlag	24/10 - 2017
Del 2:	Gynger	24/10 - 2017
Del 3:	Rutsjebaner	24/10 - 2017
Del 4:	Svævebaner	15/1 - 2019
Del 5:	Karruseller	22 April 2009
Del 6:	Vipper	15/1 - 2019
Del 7:	Installation, Vedligehold, Inspektion	4 December - 2008
Del 10:	Fuldstændigt lukkede legeredskaber	22 April - 2009
Del 11:	Tredimensionelle klatretet	26/8 - 2014
DS/EN 1177	Stødabsorberende underlag-bestemmelse af faldhøjde	15/1 - 2019

Obs: Ovennævnte datoer refererer til standarder oversat og udgivet på dansk

INSPEKTIONSRAPPORT

Definitioner / Ordforklaringer:

Definitioner: DS/EN 1176:1 pkt. 3.7

Faldrum:

Rum i, på eller rundt omkring et redskab, der optages af en bruger, som falder ned fra en højre liggende del af redskabet (se DS/EN 1176:1 Fig.1)

Faldrummet begynder ved den fri faldhøjde. (se DS/EN 1176:1 Pkt.3.7 Faldrum)

Der må ikke være genstande i faldrummet, som kan forvolde skade på brugeren, hvis de rammes fra en faldhøjde på mere end 60 cm. (tidl. Note 1)

(se DS/EN 1176:1 pkt. 4.2.8.4 Beskyttelse af brugere i faldrummet)

Frirum:

Rum i, på eller rundt omkring et redskab, der optages af en bruger, som er i færd med at udføre en bevægelse forårsaget af redskabet (fx rutsje, gynge, vippe).

Hovedklemfælde:

Åbning imellem 8,9 cm og 23 cm, hvis underste kant er mere end 60 cm over terræn/ståflade.

En sådan åbning kan udgøre en risiko, idet brugerens ben og krop kan passere, mens hovedet ikke kan.

Åbningerne testes i.h.t. DS/EN 1176: 1 Annex D.2.1 med prøvedorn C svarende til barnets krop og prøvedorn D som svarer til barnets hoved.

(se DS/EN 1176:1 pkt. 4.2.7.2 Fastklemning af hoved og hals)

Snorefang:

Åbninger, vinkler som kan udgøre en risiko for at f.eks. hættesnøre, kan hænge fast mens resten af kroppen er i bevægelse. I.h.t. Del 1_4.2.7.3 Note, er "Snoretesten" er begrænset til frirummet.

(se DS/EN 1176:1 pkt. 4.2.7.3 Fastklemning af tøj)

Fingerklemfælde:

Åbninger på mellem 8 og 25 mm, placeret i "frirummet" (tvungne bevægelser) eller åbninger i "faldrummet" og hvis nederste kant er mere end 100 cm over niveau / ståflade.

Her er risiko for at brugeren kan få fingrene i klemme.

(se DS/EN 1176:1 pkt. 4.2.7.6 Fastklemning af fingre)

INSPEKTIONSRAPPORT

Kopi af gyldigt Certifikat

HEINIGUNG ■ CERTIFICATION ■ ATTESTATION ■ COMPROBANTE ■ ZAŚWIADCZENIE ■ СПРАВКА



Product Service

CERTIFIKAT

TÜV SÜD Product Service attesterer følgende:

Dennis Poulsen
Oprindelig TÜV certificeringsdato: 09.05.2014

har deltaget i den faglige uddannelse som forberedelse til:

Akkrediteret Certificering som legepladsinspektør.

Kursisten har bestået den obligatoriske TÜV test vedr. forståelsen og anvendelsen af:
Gældende standard kompleks: **DS/EN 1176 og DS/EN 1177.**

Kursets primære indhold:

Identifikation, registrering og rapportering af afvigelser i forhold til følgende:
Sikkerhedstekniske krav og testmetoder jf. DS/EN 1176: 2017 / 2009
Sikkerhedstekniske krav og testmetoder jf. DS/EN 1177: 2018/19

Kursets sekundære indhold:

EU Direktivet om produktsikkerhed i almindelighed (2001/95/EF)
Produktsikkerhed: Lov nr. 1262 af 116/12/2009
Revisionsændringer ift. DS/EN 1176: 2008 (Inkl. del 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 10, 11)
Revisionsændringer ift. DS/EN 1177: 2008
Gældende Bygningsreglement BR18 + SBI- anvisning.
Orientering vedr. Forvaltningsprocessen, Tilsynsmyndighed, Sikkerhedsstyrelsen,
Forsikrings- og ansvarsforhold.

TÜV SÜD Product Service Certifikats # 713215928
Dette certifikat er gyldigt til den 17.05.2023

Hamburg, 17.05.2021

Dipl.- Ing. Jens Biesenack