

Evigglad, Tuse

2020

Legepladsrapport



Udført af
Legepladsinspektør
Niels Peter Jensen
Holbæk Kommune
Drift og vedligehold
7236 5192
npj@holb.dk
TUV certifikat 0935#311341278
Gyldigt til 30.06 2020

Medlem af



| | |
|-----------------------|----------------------------------|
| Legepladsens adresse: | Tuse Byvej 10, Tuse, 4300 Holbæk |
| Rekvirent: | Kim Ravnkilde |
| Kontaktperson: | Alice Sedam |
| Telefon: | 7236 6384 |
| Email: | sedam@holb.dk |
| Inspektionsdato: | 4. marts 2020 |

Vilkår for inspektionen

| | |
|--|---|
| Der inspiceres i.h.t. den gældende standard DS/EN 1176:2008 / DS/EN1176:2018 (Obs. se note) | x |
| Der inspiceres i.h.t. gældende standard på installationstidspunktet (DS/EN 1176:1999 eller 2008) | |
| 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. | |
| OBS: Følgende referencer er aftalt for øvrige installationer:(Se 1176-1 Pkt. 1 Emne) | |
| Note: | |
| 2008 udgaverne af del 5-7-10-11 fortsætter efter Oktober og til de udgives som DS standarder. | |

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.

Foto 1



| | | | |
|--|--|-----|---|
| Oversigtsbillede: Gyng | | | |
| Mærke/ årgang: Buglo/Viking Leg / 2016 | | | |
| Inspektion foretaget i.h.t. følgende standarder: | | | |
| DS/EN 1176 del 1 Generelle krav | | | X |
| DS/EN 1176 del 2 Gynger | | | X |
| DS/EN 1176 del 3 Rutsjebaner | | | |
| DS/EN 1176 del 4 Svævebaner | | | |
| DS/EN 1176 del 5 Karruseller | | | |
| DS/EN 1176 del 6 Vipper | | | |
| DS/EN 1176 del 7 Insp. og vedligehold | | | X |
| DS/EN 1176 del 10 Lukkede systemer | | | |
| DS/EN 1176 del 11 3-D Klatre-net | | | |
| DS/EN 1177: Stødabsorberende underlag | | | |
| Bemærkninger: | | | |
| Ja | | Nej | X |

Foto 2



| | | | |
|--|--|-----|---|
| Oversigtsbillede: Balancebomme | | | |
| Mærke/ årgang: ?/? | | | |
| Inspektion foretaget i.h.t. følgende standarder: | | | |
| DS/EN 1176 del 1 Generelle krav | | | X |
| DS/EN 1176 del 2 Gynger | | | |
| DS/EN 1176 del 3 Rutsjebaner | | | |
| DS/EN 1176 del 4 Svævebaner | | | |
| DS/EN 1176 del 5 Karruseller | | | |
| DS/EN 1176 del 6 Vipper | | | |
| DS/EN 1176 del 7 Insp. og vedligehold | | | X |
| DS/EN 1176 del 10 Lukkede systemer | | | |
| DS/EN 1176 del 11 3-D Klatre-net | | | |
| DS/EN 1177: Stødabsorberende underlag | | | |
| Bemærkninger: | | | |
| Ja | | Nej | X |

Foto 3



| | | | |
|--|--|-----|---|
| Oversigtsbillede: Tunnel | | | |
| Mærke/ årgang: ?/? | | | |
| Inspektion foretaget i.h.t. følgende standarder: | | | |
| DS/EN 1176 del 1 Generelle krav | | | X |
| DS/EN 1176 del 2 Gynger | | | |
| DS/EN 1176 del 3 Rutsjebaner | | | |
| DS/EN 1176 del 4 Svævebaner | | | |
| DS/EN 1176 del 5 Karruseller | | | |
| DS/EN 1176 del 6 Vipper | | | |
| DS/EN 1176 del 7 Insp. og vedligehold | | | X |
| DS/EN 1176 del 10 Lukkede systemer | | | |
| DS/EN 1176 del 11 3-D Klatre-net | | | |
| DS/EN 1177: Stødabsorberende underlag | | | |
| Bemærkninger: | | | |
| Ja | | Nej | X |

Foto 4



Oversigtsbillede: Legehus med rutsjebane

Mærke/ årgang: Viking Leg / 2016

Inspektion foretaget i.h.t. følgende standarder:

| | |
|---------------------------------------|---|
| DS/EN 1176 del 1 Generelle krav | X |
| DS/EN 1176 del 2 Gynger | |
| DS/EN 1176 del 3 Rutsjebaner | X |
| DS/EN 1176 del 4 Svævebaner | |
| DS/EN 1176 del 5 Karruseller | |
| DS/EN 1176 del 6 Vipper | |
| DS/EN 1176 del 7 Insp. og vedligehold | X |
| DS/EN 1176 del 10 Lukkede systemer | |
| DS/EN 1176 del 11 3-D Klatre-net | |
| DS/EN 1177: Stødabsorberende underlag | |

Bemærkninger: Ja Nej X

Foto 5



Oversigtsbillede: Sandkasse

Mærke/ årgang: ?/?

Inspektion foretaget i.h.t. følgende standarder:

| | |
|---------------------------------------|---|
| DS/EN 1176 del 1 Generelle krav | X |
| DS/EN 1176 del 2 Gynger | |
| DS/EN 1176 del 3 Rutsjebaner | |
| DS/EN 1176 del 4 Svævebaner | |
| DS/EN 1176 del 5 Karruseller | |
| DS/EN 1176 del 6 Vipper | |
| DS/EN 1176 del 7 Insp. og vedligehold | X |
| DS/EN 1176 del 10 Lukkede systemer | |
| DS/EN 1176 del 11 3-D Klatre-net | |
| DS/EN 1177: Stødabsorberende underlag | |

Bemærkninger: Ja Nej X

Foto 6

Vedr. Insp. rapportering/rådgivning i.f.m. legepladsinspektioner.

Inspektører der certificeres af TÜV SÜD Produktservice, skal i.h.t. betingelserne registrere alle afvigelser fra DS/EN 1176: 2008 Del. 1-11, DS/EN 1177: 2008 og/eller andet aftalt grundlag for inspektionen.

Da der er tale om ikke lovbundne standarder kan konditioner, betingelser og grundlag for inspektion og rapportering naturligvis aftales specifikt i.h.t. lokale forhold. (se endvidere bilag 2 afsnit 3)

Insp. rapporter 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, informationer og overskuelighed, således at rapporten evt. kan anvendes af tredjepart.

Inspektion kan i sagens natur også omfatte produkter fra et firma hvor inspektøren selv har ansættelse, og derfor er det vigtigt for alle parter, at inspektørerne tilstræber en høj grad af objektivitet og integritet.

For producenterne er det legalt at markedsføre produkter der er certificeret af et akkrediteret europæisk testhus i.h.t. relevante standarder (f.eks. EN1176) , idet en sådan certificering bekræfter en formodning om at sikkerheden er i.h.t. EU's Generelle Produktsikkerheds Direktiv.

I Danmark er det sikkerhedsstyrelsen der træffer afgørelser i forbindelse med bl.a. markedskontrol, samt evt. sanktioner iværksat af tilsynsmyndigheden.

Rådgivning om prioritering m.m.:

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 farligt". "En Lada er ikke farlig fordi en Volvo er mere sikker."

Det overordnede ansvar for legepladssikkerheden påhviler alene ejeren af legepladsen.

Legepladsejeren kan således have et behov for rådgivning m.h.t. den risikovurdering af afvigelserne, som kommunerne blev opfordret til af ministeren for Familie- og Forbrugeranliggender 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.

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.

28/2-2012

Rev. 2.4

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 for børnene at søge og få de udfordringer der hjælper dem til at erhverve vigtige kompetencer, ikke blot fysisk men også socialt, intellektuelt og emotionelt. Den reviderede 2008 udgave af 1176 standarden indeholder nu vigtige argumenter for en bedre forståelse af balancen mellem legeværdi og sikkerhed. (se også standardens side 6 Indledning og side 7 pkt 1: Emne)

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

Inspektionsrapporten vil derfor, baseret på mærkning og andre synlige forhold, registrere de tilfælde hvor redskaber ikke er i overensstemmelse med den seneste 1176 revision, 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 Pkt. 4.2.2, 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 revisionsændringerne 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. (Et sådan **fremhæves** herunder)

Det kan anbefales at der fokuseres på især følgende:

1) Halsklemfælder. (jvf. Ny test 1: 4.2.7.2 B)

Opgradering i.h.t dette krav anbefales uanset produktets alder, idet der er tale om et nyt test i.f.t. tidligere udgaver af 1176, disse er baseret på ny viden og har afgørende betydning for sikkerheden.

Annorak snorefang (jvf. 1: 4.2.7.3) på rutsjebaner, hustage og brandmandsstænger.

Hovedklemfælder. (jvf. 1: 4.2.7.2 A)

(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)

Obs: Opgradering anbefales dog uanset produktets alder, hvor afvigelsen fra DS/EN 1176 forefindes i direkte forlængelse af en legeflade.

Vinkler $\leq 60^\circ$ jf. 4.2.7.2B (især i.f.m. frirum / "tvungne bevægelser".)

Fingerklemfælder jf. 4.2.7.6 (især i.f.m. frirum / "tvungne bevægelser".)

Manglende faldværn / sideafskærmninger.

Underlagets egnethed som faldunderlag. (vurdering, se endvidere DS/EN 1176)

Til grund for vurdering/prioritering kan også lægges at standarden er skrevet i fuld anerkendelse af betydningen af "supervision" af børn under 3 år. (DS/EN 1176 pkt.1 Emne)

Standardernes publiceringsdatoer:

Idet DS/EN1176 principielt ikke har tilbagevirkende kraft, kan den enkelte standards nøjagtige publiceringsdato have betydning for hvilke krav der ligger til grund for inspektionen.

De specifikke publiceringsdatoer fremgår for hver enkelt standard.

| DS/EN 1176: 1998 (1. udgave) | Beskrivelse: | Publicerings dato: |
|---------------------------------|---|--------------------|
| Del 1: | Generelle Sikkerhedskrav | 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 og inspektion | 4. december 2008 |
| Del 10: | Fuldstændigt lukkede legeredskaber | 22. april 2009 |
| Del 11: | Tredimensionelle klatre-net | 22. april 2009 |
| DS/EN 1177 | Stødabsorberende faldunderlag | 13. april 2009 |

| DS/EN 1176: 2008 (1. udgave) | Beskrivelse: | Publicerings dato: |
|---------------------------------|--|--------------------|
| Del 1: | Gen. sikkerhedskrav: Legeredskaber og underlag | 24. oktober 2017 |
| Del 2: | Gynger | 24. oktober 2017 |
| Del 3: | Rutsjebaner | 24. oktober 2017 |
| Del 4: | Svævebaner | 24. oktober 2017 |
| Del 5: | Karruseller | 22. april 2009 |
| Del 6: | Vipper | 24. oktober 2017 |
| Del 7: | Installation, vedligehold, inspektion | 4. december 2008 |
| Del 10: | Fuldstændigt lukkede legeredskaber | 22. april 2009 |
| Del 11: | Tredimensionelle klatre-net | 22. april 2009 |
| | | |
| DS/EN 1177 | Stødabsorberende underlag/bestemmelse af faldhøjde | 16. januar 2018 |

Obs: 2008 udgaverne af del 5-7-10-11 fortsætter efter Oktober og til de udgives som DS standarder!

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, gyngesving, 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. hættesnore, 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)



Product Service

CERTIFIKAT

TÜV SÜD Product Service attesterer følgende:

Niels Peter Jensen
Oprindelig TÜV certificeringsdato: 01.07.2011

Født den 15.10.1956 i Tølløse har deltaget i den faglige uddannelse:
Certificering som legepladsinspektør.

Kursisten har erhvervet kompetencer vedr. forståelsen og anvendelsen af:
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
Sikkerhedstekniske krav og testmetoder jf. DS/EN 1177: 2017

Kursets sekundære indhold:

EU Direktivet om produktsikkerhed i almindelighed (2001/95/EF)
Produktsikkerhed: Lov nr. 1262 af 16/12/2009
Sikkerhedstekniske krav jf. DS/EN 1176: 2008 (inkl. del 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7,10, 11)
Sikkerhedstekniske krav jf. DS/EN 1177: 2008
Gældende Bygningsreglement BR15 + SBI anvisning 258, 3. Udgave.
Orientering vedr. Forvaltningsprocessen, Tilsynsmyndighed, Sikkerhedsstyrelsen,
Forsikrings- og ansvarsforhold

TÜV SÜD Product Service Certifikatsnummer 713133838
Dette certifikat er gyldigt til den 30.06.2020

Hamburg, 30.06.2018

Dipl.- Ing. Jens Biesenack