

Certifikat nr. 237 fra foreningen af
uvildige legepladsinspektører og
konsulenter (BULP)

Certifikat nr. TI-26-LI-0116 fra
Teknologisk Institut



Legepladsinspektør Kirsten Axel
Smedegade 10
6000 Kolding

21 24 62 13
kiax@kolding.dk

Inspektion af legepladsredskaber

udarbejdet for

Grundejerforeningen Teglgården
Teglgårdsvej 25
6094 Hejls



Grundoplysninger:

Kontaktperson: Nicolaj Petersen
Telefon: -
E-mail: teglgaardenhejls@gmail.com og np@etreco.dk

Sagsnummer: PV7010-282

Der er ikke modtaget skriftlige oplysninger om installation, funktion, inspektion og vedligeholdelse af legeredskaberne i henhold til DS/EN 1176-1 pkt. 6

Resultat:

Det vurderes visuelt om faldunderlaget har de fornødne stødabsorberende egenskaber. Hvis det vurderes, at det ikke er tilfældet, er det oplyst i denne rapport. Test af faldunderlag kan udføres efter nærmere aftale.

De inspicerede legepladsredskaber overholder de gældende standarder på de fleste punkter. De efterfølgende sider viser problemstilling og hvilket punkt i standarden afvigelsen kan henføres til.

Inspektionsrapporten afsluttes med vilkår for inspektionen samt kopi af gyldige certifikater.

Den næste årlige hovedinspektion i henhold til DS/EN 1176-7:2020 pkt. 6.1 afsnit d bør senest finde sted juni 2027.

Nærværende inspektionsrapport er udarbejdet med det formål at give rekvirenten et arbejdsdokument med forskellige oplysninger om legeredskabernes aktuelle tilstand på inspektionstidspunktet.

Inspektionsrapporten kan videregives til relevante personer, der har et ansvar for sikkerheden på legepladsen, og som skal forestå eventuelle udbedringer, eller istandsættelser.

Skal inspektionsrapporten anvendes i anden sammenhæng, må den kun gengives i sin fulde længde og efter godkendelse af rekvirenten og den underskrivende legepladsinspektør.

Legepladsinspektør Kirsten Axel

Kirsten Axel

Til orientering:

Stødområdet.

er den del af terrænet, der omgiver legeredskabet, hvor der eventuelt skal være stød-absorberende faldunderlag. De steder, hvor faldhøjderne er mindre end 60 cm, er der ikke noget entydigt og præcist krav til stødområdets støddæmpende egenskaber, medmindre der er tale om tvungne bevægelser.

Når faldhøjden er mellem 60- og 150 cm skal stødområdets udstrækning med korrekt støddæmpende underlag være mindst 150 cm.

Er faldhøjden mellem 150- og 300 cm skal udstrækning af stødområdet svarende til afstanden fra øverste ståflade, siddeflade eller håndstøtte og ned til terræn $\times 2/3 + 50$ cm. Der er særlige regler for legeredskaber med tvungen bevægelse, så som gynger, vipper, karruseller, svævebaner og lignende.

Faldrummet.

er det rum i eller omkring legeredskabet, som barnet falder ned igennem inden det rammer stødområdet. Der må ikke være genstande i dette rum, som barnet kan komme til skade på. Faldrumets udstrækning er mindst 150 cm.

Der er særlige regler for gynger, svævebaner, karruseller, vipper og lignende.

En hovedklemfælde.

er en åbning, hvor barnets hoved eller hals kan komme i klemme. Åbningens nederste kant er placeret mere end 60 cm over jordniveau eller ståfladen. Åbningen har et mål på mellem 8,9- og 23 cm. Prøvedorn C (torso) svarer til barnets krop. Prøvedorn D (stort hoved) og E (lille hoved) svarer til barnets hoved.

Der er særlige regler for karruseller.

Mærkning.

På legeredskabet skal der være et skilt med følgende oplysninger: Leverandørens navn og adresse, fremstillings år og produktnavn, angivelse af standardens nummer og udgivelsesår samt markering af nedgravningsdybden (niveau – 0.) Mærket skal være tydeligt og holdbart, og anbragt så det kan læses fra terræn.

Produktoplysninger.

For at være i overensstemmelse med standarderne skal leverandøren udlevere skriftlige oplysninger med vejledninger om installation, funktion, inspektion og vedligeholdelse af legeredskaberne. Disse skal være på dansk.

Det er leverandøren/producenten, der skal fremlægge statiske beregninger eller prøvninger i henhold til DS/EN 1176 del 1. Dette for at dokumentere, at redskabet har den nødvendige styrke og stabilitet.

Sol.

Der er ikke vurderet på solbeskyttelse og skyggeforhold på legepladsen, herunder placeringen af de forskellige legeredskaber i forhold til solen.

Man bør eksempelvis være opmærksom på, at en stålruksjebane ikke vender mod syd på grund af solens opvarmning og, at der i forbindelse med sandkasser er mulighed for leg i skygge.

Ansvar.

Opmærksomheden henledes på, at legepladsens sikkerhed alene er ejerens ansvar. Drift, kontrol og vedligehold af offentligt tilgængelige legepladsredskaber og -underlag, skal ske, så de til enhver tid overholder relevante bestemmelser i BR 18, §358-§365.



Foto 1

Legepladsen er skiltet med følgende oplysninger:

- a) telefonnummer til alarmcentralen
- b) metoder til kontakt af personale via mailadresse
- c) legepladsens adresse

Se DS/EN 1176-7 pkt. 8.2.3



Foto 2

Vippe. (etpunktvippe type 2A)

Følgende standarder er benyttet ved inspektionen af denne vippe.

DS/EN 1176-1 Generel fra 2017
DS/EN 1176-6 Vipper fra 2017
DS/EN 1176-7 Inspektion, vedligehold og drift fra 2020

Der er ingen bemærkninger til vippet.



Foto 3

Vippet er mærket med følgende.

Fabrikant: -
Forhandler: LEDON
Fremstillings år: 2008
Redskabets identifikation: 411
Standard mærkning: EN 1176-1:2008

Se DS/EN 1176-1 pkt. 7.1 og DS/EN 1176-6 pkt. 7 vedrørende mærkning.



Foto 4

Vippe. (etpunktsvippe type 2A)

Følgende standarder er benyttet ved inspektionen af denne vippe.

DS/EN 1176-1 Generel fra 2017
DS/EN 1176-6 Vipper fra 2017
DS/EN 1176-7 Inspektion, vedligehold og drift fra 2020



Foto 5

Vippen er mærket med følgende.

Fabrikant: -
Forhandler: LEDON
Fremstillings år: 2008
Redskabets identifikation: 410
Standard mærkning: EN 1176-1:2008

Se DS/EN 1176-1 pkt. 7.1 og
DS/EN 1176-6 pkt. 7 vedrørende
mærkning.



Foto 6

Rust i metaldele.

Den nederste del af fjederen og sikringen mellem fjederen og vippefiguren, er angrebet af rust.

Metaldele skal beskyttes mod korrosion og være bestandige overfor atmosfæriske påvirkninger.

Se DS/EN 1176-1 pkt. 4.1.4

Se også foto 7



Foto 7



Foto 8



Foto 9

Rutsjebane.

Følgende standarder er benyttet ved inspektionen af denne rutsjebane.

DS/EN 1176-1 Generel fra 2017
DS/EN 1176-3 Rutsjebaner fra 2017
DS/EN 1176-7 Inspektion, vedligehold og drift fra 2020

Der er ingen bemærkninger til rutsjebanen.

Rutsjebanen er mærket med følgende.

Fabrikant: -
Forhandler: LEDON
Fremstillings år: 2008
Redskabets identifikation: 1981
Standard mærkning: EN 1176-1:2008

Se DS/EN 1176-1 pkt. 7.1 og
DS/EN 1176-3 pkt. 6 vedrørende
mærkning.



Foto 10

Gynge med bildæk gyngesæder.

Følgende standarder er benyttet ved inspektionen af denne gynge.

DS/EN 1176-1 Generel fra 2017
DS/EN 1176-2 Gynger fra 2017
DS/EN 1176-7 Inspektion, vedligehold og drift fra 2020

Ud over oplysningstekst til foto 12, er der ingen yderligere bemærkninger til gyngen.



Foto 11

Gyngen er mærket med følgende.

Fabrikant: -
Forhandler: LEDON
Fremstillings år: 2008
Redskabets identifikation: 1170
Standard mærkning: EN 1176-1:2008

Se EN 1176 del 1 pkt. 7.1 og
DS/EN 1176-2 pkt. 7 vedrørende
mærkning.



Foto 12

Ifølge DS/EN 1176:2017-2, pkt. 3.13 er dæksæder betegnet som gruppegynge-sæder.

I dokument fra 3. marts 2020 udarbejdet af fortolkningspanelet og medlemmer af CEN/TC136/SC1 (N1439) er der foreslået følgende ændring:

"Vi anbefaler, at der tilføjes en undtagelse til DS/EN 1176-2, punkt 4.4.1; Mindre dæksæder, op til en størrelse på 65 cm i diameter, betragtes ikke som værende gruppegynge-sæder, og de accepteres at blive monteret med et andet gynge-sæde i samme gyngefag".

Ovenstående anbefaling er fulgt ved inspektion af denne gynge.



Foto 13

Klatrerredskab.

Følgende standarder er benyttet ved inspektionen af dette klatrerredskab.

DS/EN 1176-1 Generel fra 2017
DS/EN 1176-7 Inspektion, vedligehold og drift fra 2020



Foto 14

Klatrerredskabet er mærket med følgende.

Fabrikant: -
Forhandler: LEDON
Fremstillings år: 2013
Redskabets identifikation: 2065
Standard mærkning: EN 1176-1:2008

Se DS/EN 1176-1 pkt. 7.1 vedrørende mærkning.



Foto 15

Efterspænding af sikringer.

Alle grebene ved armgang, skal efterspændes.

Rutinemæssigt vedligehold skal bestå af efterspænding af sikringer.

Se DS/EN 1176-7 pkt. 7.1

Se også foto 16

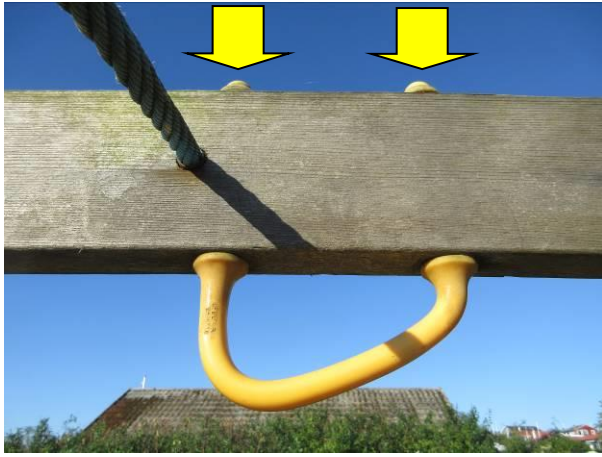


Foto 16



Foto 17

Slidt tovværk.

Nogle af wirene i tovværket på det runde klatrenet er synlige.

Når der til tovværk anvendes beklædte wirer, skal hver dugt være omvundet af syntetisk eller naturlige fibre.

Se DS/EN 1176-1 pkt. 4.2.12.4

Vilkår:

Inspektionsrapporten gælder kun for de legeredskaber, der er vist i nærværende rapport.

Inspektionen er foretaget i henhold til DS/EN 1176:2017 samt DS/EN 1176-7:2020.

Ved inspektionen er benyttet testværktøjer, som anvist i DS/EN 1176-1 Anneks D og DS/EN 1176-6 Anneks E.

Der er ikke foretaget statiske beregninger eller prøvninger i henhold til de relevante dele af DS/EN 1176-1 pkt. 4.2.2 Anneks A, B og C, DS/EN 1176-2 Anneks B og C samt DS/EN 1176-6 Anneks B, C og D.

Legeredskaberne eller dele af disse demonteres ikke for at konstatere eventuelle fejl og mangler, medmindre dette aftales særskilt.

På bærende stolper af metal er der foretaget visuelle stikprøver for rustdannelse og gennemtæring.

Udgravning eller demontering af syntetisk faldunderlag ved stolper finder kun sted efter nærmere aftale.

Der er ikke foretaget udgravning ved bærende stolper til konstatering af fastgørelse til terræn, medmindre det er nævnt i forbindelse med gennemgangen af legeredskaberne.

Faldunderlagets stødabsorberende egenskaber er ikke testet, men vurderet visuelt. Sigteprøve og rapportering af det stødabsorberende faldunderlag efter DS/EN 1176-1:2017 Anneks H, udføres kun efter nærmere aftale.

Samtidig gøres der opmærksom på forbehold omkring anneks H i del 1, "Procedure til bekræftelse af passende støddæmpningsniveau efter installation af støddæmpende underlag".

Imprægnering og træsort er ikke vurderet i henhold til DS/EN 1176-1 pkt. 4.1.3. Det er leverandøren der skal dokumentere, at standarden er overholdt.

Hvis kravene i standarderne giver mulighed for det, vil noter eller udeladelse af noter, som giver børn større sikkerhed, blive anvendt.

Bemærk:

Andre supplerende bemærkninger kan være anført uden henvisning til standarden eksempelvis vurderinger i forhold til den håndværksmæssig udførelse, da denne ikke længere er nævnt i DS/EN 1176.

Vedhæftede Legepladsinspektør certifikat fra BULP / Teknologisk Institut har intet med disse bemærkninger og subjektive vurdering at gøre.

Certifikatet fra BULP / Teknologisk Institut gælder udelukkende vurderingen af legeredskaberne i forhold til de aktuelle/gældende standarder.



CERTIFIKAT

LEGEPLADSINSPEKTØR

Der tildeles hermed personligt certifikat til:

Kirsten Axel

Certifikatnummer: 237

Gyldighed kan verificeres på www.1176.dk

Certifikat er udstedt første gang år 2007

Certifikatets indehaver har gennemgået relevante kurser hos Teknologisk Institut og BULP med bestået eksamen og praktisk prøvning med sikkerhed på legepladser.

Certifikatindehaver efteruddannes løbende i BULP regi.

BULP fore kontrol med certifikatindehavers inspektionsrapporter.

Certifikatet omfatter følgende standarder:

DS 1500:2002

DS/EN 1176-1:1998, DS/EN 1176-1:2008, DS/EN 1176-1:2017, DS/EN 1176-1:2017+A1:2023

DS/EN 1176-2:1998, DS/EN 1176-2:2008, DS/EN 1176-2:2017

DS/EN 1176-3:1998, DS/EN 1176-3:2008, DS/EN 1176-3:2017

DS/EN 1176-4:1998, DS/EN 1176-4:2008, DS/EN 1176-4:2017

DS/EN 1176-5:1998, DS/EN 1176-5:2008, DS/EN 1176-5:2019

DS/EN 1176-6:1998, DS/EN 1176-6:2008, DS/EN 1176-6:2017

DS/EN 1176-7:1998, DS/EN 1176-7:2008, DS/EN 1176-7:2020

DS/EN 1176-10:2008, DS/EN 1176-10:2023

DS/EN 1176-11:2008, DS/EN 1176-11:2014

DS/EN 1177:1998, DS/EN 1177:2008

DS/EN 16630:2015

Certifikatet er gældende til 31. marts 2028

Morten Ulletved
BULP Næstformand

Kim Munk Christensen
BULP Certificeringsansvarlig

BULP

Brancheforeningen af legepladskonsulenter og uvildige legepladsinspektører

Co/ Certificeringsansvarlig Kim Munk Christensen

Vestergade 173, 8600 Silkeborg



**TEKNOLOGISK
INSTITUT**

Certificering & Inspektion

Teknologiparken
Kongsvang Allé 29
8000 Aarhus C
Tlf. +45 72 20 20 00
info@teknologisk.dk
www.teknologisk.dk

Legepladsinspektør

Certifikat nr. TI-26-LI-0116

Der tildes hermed personligt certifikat til:

Kirsten Axel

Certifikatindehaveren har bestået den skriftlige eksamen, og tilegnet sig viden og praktisk erfaring vedrørende inspektion og sikkerhed på legepladser.

Baseret på:

DS 1500:2002

DS/EN 1176-1:1998, DS/EN 1176-1:2008, DS/EN 1176-1:2017,
DS/EN 1176-1:2017+A1:2023

DS/EN 1176-2:1998, DS/EN 1176-2:2008, DS/EN 1176-2:2017

DS/EN 1176-3:1998, DS/EN 1176-3:2008, DS/EN 1176-3:2017

DS/EN 1176-4:1998, DS/EN 1176-4:2008, DS/EN 1176-4:2017

DS/EN 1176-5:1998, DS/EN 1176-5:2008, DS/EN 1176-5:2019

DS/EN 1176-6:1998, DS/EN 1176-6:2008, DS/EN 1176-6:2017

DS/EN 1176-7:1998, DS/EN 1176-7:2008, DS/EN 1176-7:2020

DS/EN 1176-10:2008

DS/EN 1176-11:2008, DS/EN 1176-11:2014

DS/EN 1177:1998, DS/EN 1177:2008

Teknologisk Institut

Morten Ulletved
Faglig ansvarlig



DIGITALT SIGNERET DOKUMENT

21. februar 2026

TEKNOLOGISK INSTITUT

Certifikatet er udstedt 1. gang i 2007

Certifikatet er gyldigt fra den 1. april 2026 til den 31. marts 2028