

# INSPEKTIONSRAPPORT LEGEPLADS

**Rekvirent:**

Ejerlauget Ellebæk II  
v/Lene Bertelsen  
Laubsvej 63  
7500 Holstebro

**Inspektionssted:**

Ejerlauget Ellebæk II  
v/ Lene Bertelsen  
Laubsvej 63  
7500 Holstebro

**Inspektionsdato:**

12. december 2019

**Inspektionsnr.:**

KB 2019-069

**Konsulent:**

Kurt Borghus  
Certificeret Legepladsinspektør  
Certifikat nr. 290 fra Teknologisk Institut



# INSPEKTIONSRAPPORT

**Inspektionsdato:** 12. december 2019  
**Ordre modtaget:** Årlig aftale  
**Ordre afleveret:** 17. december 2019  
**Inspektionsnr.:** KB 2019-069  
**Antal bilag:** 6

**Rekvirent:**

Ejerlauget Ellebæk II  
v/ Lene Bertelsen  
Laubsvej 63  
7500 Holstebro

**Kontaktperson:** Lene Bertelsen  
**Tlf.nr.:**  
**Mobil:** 30 570 725  
**E-mail:** lene@bertelsen.mail.dk

**Inspektionssted:**

Ejerlauget Ellebæk II  
Laubsvej  
7500 Holstebro

**Kontaktperson:** Lene Bertelsen  
**Tlf.nr.:**  
**Mobil:** 30 570 725  
**E-mail:** lene@bertelsen.mail.dk

**Inspektionen er foretaget på følgende vilkår:**

Inspektionen er foretaget i henhold til DS/EN 1176:2008 serien. Standarderne anvendes i forhold til den mærkning redskaberne er forsynet med, se DS/EN 1176-1 pkt. 7.

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

Der er ikke foretaget statiske beregninger eller prøvninger i henhold til DS/EN 1176-1 pkt. 4.2.2 Konstruktionsintegritet, anneks A, B og C. Der er heller ikke foretaget prøvning i forhold til DS/EN 1176-2 Anneks B og C samt DS/EN 1176-6 Anneks B, C

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

Legeredskaberne eller dele af disse er ikke blevet demonteret for at konstatere eventuelle fejl og mangler.

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

Træsart og eventuel imprægnering er ikke vurderet i henhold til DS/EN 1176-1 pkt. 4.1.3.

Leverandøren bør dokumentere, at standarden er overholdt på dette punkt.

Hvor inspektionen af redskabet eller dele af redskabet kræver anvendelse af stige, eller hvor legepladsinspektøren vurderer særlig risiko grundet konstruktionens fysiske tilstand, art eller lignende, er der foretaget en vurdering ud fra det, der kunne iagttages.

Faldunderlagets stødabsorberende egenskaber er ikke testet, men vurderet visuelt.

Bemærk: Nærværende rapport er udtryk for de fejl og mangler, der i forhold til gældende standarder er fundet på legepladsen og dens legeredskaber på inspektionstidspunktet.

Er legeredskaberne opsat på et tidspunkt, hvor andre standarder var gældende, skal redskaberne overholde kravene beskrevet i disse.

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

**Resultat:**

**Inspektionsnr.:** KB 2019-069

Inspektionen er gennemført med følgende resultat:

Kravene i DS/EN 1176:2008-1-2-3-6 er ikke overholdt.

Den næste årlige hovedinspektion bør foretages inden december 2020 i henhold til DS/EN 1176-7 Pkt. 6.2c.

.



Kurt Borghus  
Certificeret legepladsinspektør  
Mobil: 52 91 90 81  
E-mail: [kurtborghus@hotmail.dk](mailto:kurtborghus@hotmail.dk)



**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-18-LI-0113

Der tildeles hermed personligt certifikat til:

**Kurt Holmboe Borghus**

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

Baseret på:

DS 1500 fra 2002  
DS/EN 1176 del 1-7 fra 1998  
DS/EN 1176 del 1-7 og del 10-11 fra 2008  
DS/EN 1176 del 1-4 og del 6 fra 2017  
DS/EN 1177 fra 1998  
DS/EN 1177 fra 2008

**Teknologisk Institut**

Morten Ulletved  
Faglig ansvarlig

<b>KB</b> <b>Legepladsservice</b>	<b>LEGEPLADS INSPEKTION</b>	<b>Bilag: 1 af 6</b>
Inspektionsnr.: KB 2019- 069		
KB Legepladsservice, Kirkemindevej 5, 8653 Them		Ejerlauget Ellebæk II



Foto 1

**Oversigtsbillede:**

Ved vurdering af dette legeredskab er følgende standarder fra EN 1176:2008 anvendt:  
 DS/EN 1176-1 Generelle sikkerhedskrav  
 DS/EN 1176-6 Supplerende krav for vipper  
 DS/EN 1176-7 Inspektion, vedligeholdelse og drift



Foto 2

**Problembeskrivelse:**

Der er risiko for, at børnene kan få fingrene i klemme mellem fjeder og underlag.  
 Åbninger, hvis mål ændrer sig under brug, skal være mindst 12 mm.

**Krav i standard:**

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.7.6 Fastklemning af fingre



Foto 3

**Oversigtsbillede:**

Ved vurdering af dette legeredskab er følgende standarder fra EN 1176:2008 anvendt:  
 DS/EN 1176-1 Generelle sikkerhedskrav  
 DS/EN 1176-6 Supplerende krav for vipper  
 DS/EN 1176-7 Inspektion, vedligeholdelse og drift

**Problembeskrivelse:**

Der blev ved inspektionen ikke fundet en fyldestgørende mærkning af redskabet.

**Krav i standard:**

DS/EN 1176-1 Pkt. 7 Mærkning  
 DS/EN 1176-6 Pkt. 7 Mærkning

<b>KB</b> <b>Legepladsservice</b>	<b>LEGEPLADS INSPEKTION</b>	<b>Bilag: 2 af 6</b>
Inspektionsnr.: KB 2019- 069		
KB Legepladsservice, Kirkemindevej 5, 8653 Them		Ejerlauget Ellebæk II



Foto 4

**Oversigtsbillede:**

Ved vurdering af dette legeredskab er følgende standarder fra EN 1176:2008 anvendt:  
 DS/EN 1176-1 Generelle sikkerhedskrav  
 DS/EN 1176-2 Supplerende krav for gynger  
 DS/EN 1176-7 Inspektion, vedligeholdelse og drift

**Problembeskrivelse:**

Der blev ved inspektionen ikke fundet en fyldestgørende mærkning af redskabet.

**Krav i standard:**

DS/EN 1176-1 Pkt. 7 Mærkning  
 DS/EN 1176-2 Pkt. 6 Mærkning



Foto 5

**Problembeskrivelse:**

Træværk er i direkte kontakt med jord. Det bør derfor dokumenteres, at det anvendte træ har tilstrækkelig holdbarhed i henhold til klasse 1 og 2 - anført i 4.2.2 i EN 350-2:1994. Hold øje med udviklingen.

**Krav i standard:**

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.1.3 a, Træ og lignende produkter



Foto 6

**Oversigtsbillede:**

Ved vurdering af dette legeredskab er følgende standarder fra EN 1176:2008 anvendt:  
 DS/EN 1176-1 Generelle sikkerhedskrav  
 DS/EN 1176-7 Inspektion, vedligeholdelse og drift

**Problembeskrivelse:**

Der blev ved inspektionen ikke fundet en fyldestgørende mærkning af redskabet.

**Krav i standard:**

DS/EN 1176-1 Pkt. 7 Mærkning

<b>KB</b> <b>Legepladsservice</b>	<b>LEGEPLADS INSPEKTION</b>	<b>Bilag: 3 af 6</b>
Inspektionsnr.: KB 2019- 069		
KB Legepladsservice, Kirkemindevej 5, 8653 Them		Ejerlauget Ellebæk II



Foto 7

**Oversigtsbillede:**

Ved vurdering af dette legeredskab er følgende standarder fra EN 1176:2008 anvendt:  
 DS/EN 1176-1 Generelle sikkerhedskrav  
 DS/EN 1176-3 Supplerende krav for rutsjebaner  
 DS/EN 1176-7 Inspektion, vedligeholdelse og drift

**Problembeskrivelse:**

Der blev ved inspektionen ikke fundet en fyldestgørende mærkning af redskabet.

**Krav i standard:**

DS/EN 1176-1 Pkt. 7 Mærkning  
 DS/EN 1176-3 Pkt. 6 Mærkning



Foto 8

**Problembeskrivelse:**

Afskærmningssektionens sider er for lave.  
 Da redskabet er let tilgængeligt kræves en afskærmningssektion i hele siddeområdet udstrækning med en højde på min. 70 cm på rutsjebanen.  
 Se også efterfølgende foto, da problemet også ses på den anden rutsjebane

**Krav i standard:**

DS/EN 1176-3 Pkt. 4.3.2 Afskærmningssektion



Foto 9

<b>KB</b> <b>Legepladsservice</b>	<b>LEGEPLADS INSPEKTION</b>	<b>Bilag: 4 af 6</b>
Inspektionsnr.: KB 2019- 069		
KB Legepladsservice, Kirkemindevej 5, 8653 Them		Ejerlauget Ellebæk II



Foto 10

**Problembeskrivelse:**

Træværk er i direkte kontakt med jord. Det bør derfor dokumenteres, at det anvendte træ har tilstrækkelig holdbarhed i henhold til klasse 1 og 2 - anført i 4.2.2 i EN 350-2:1994. Hold øje med udviklingen.

**Krav i standard:**

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.1.3 a, Træ og lignende produkter



Foto 11

**Problembeskrivelse:**

Der er risiko for fastklemning af tøj m.m. Dele der mødes i nedadgående retning. Se de danner en vinkel på 60° eller derunder, udgør en fare for fastklemning.

**Krav i standard:**

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.7.1 Beskyttelse mod fastklemning generelt



Foto 12

**Oversigtsbillede:**

Ved vurdering af dette legeredskab er følgende standarder fra EN 1176:2008 anvendt:

DS/EN 1176-1 Generelle sikkerhedskrav

DS/EN 1176-2 Supplerende krav for gynger

DS/EN 1176-7 Inspektion, vedligeholdelse og drift

**Problembeskrivelse:**

Der blev ved inspektionen ikke fundet en fyldestgørende mærkning af redskabet.

**Krav i standard:**

DS/EN 1176-1 Pkt. 7 Mærkning

DS/EN 1176-2 Pkt. 6 Mærkning



<b>KB</b> <b>Legepladsservice</b>	<b>LEGEPLADS INSPEKTION</b>	<b>Bilag: 5 af 6</b>
Inspektionsnr.: KB 2019- 069		
KB Legepladsservice, Kirkemindevej 5, 8653 Them		Ejerlauget Ellebæk II



Foto 13

**Problembeskrivelse:**

Der er synlige gevindstykker. Som stikker ud fra redskabet. Gevind kan skære børnene eller hænge fast i beklædning.

**Krav i standard:**

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.5 Redskabers finish



Foto 14

**Oversigtsbillede:**

Ved vurdering af dette legeredskab er følgende standarder fra EN 1176:2008 anvendt:

DS/EN 1176-1 Generelle sikkerhedskrav

DS/EN 1176-7 Inspektion, vedligeholdelse og drift

**Problembeskrivelse:**

Der blev ved inspektionen ikke fundet en fyldestgørende mærkning af redskabet.

**Krav i standard:**

DS/EN 1176-1 Pkt. 7 Mærkning



Foto 15

**Problembeskrivelse:**

Der er synlige gevindstykker, som stikker ud fra redskabet. Gevind kan skære børnene eller hænge fast i beklædning. Se også efterfølgende foto med eksempel.

**Krav i standard:**

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.5 Redskabers finish

Inspektionsnr.: KB 2019- 069

KB Legepladsservice, Kirkemindevej 5, 8653 Them

Ejerlauget Ellebæk II



Foto 16