



INSPEKTIONSRAPPORT LEGEPLADSER

Inspektionssted:

Skolefritidsordning Blichers Børneby
Tjørnesvinget 4
8981 Spentrup

Foretaget for:

Purhus Kommune
Børn og Unge
Bakkevænget 16
8990 Fårup

Inspektionsdato:

26. september 2002

Sagsbehandler:

Konsulent
Kaj Rosenstedt

Projektnummer:

1097229-12

Inspektion foretaget i henhold til:

DS/EN 1176 og DS/EN 1177

Energidivisionen

Side: 1 af 2

VA-Nr.: 2768

Inspektionsrapport

Udsendelsesdato: 7. november 2002

Projektnr.: 1097229-12

Sign.: KAR/GRE

Antal bilag: 7

Rekvirent:

Purhus Kommune
Børn og Unge
Bakkevænget 16
8990 Fårup

Den . 26. september 2002 er der foretaget inspektion hos:

Firma: SFO Blichers Børneby **Kontaktperson:** Jane Grøn og Lars Yde

Adresse: Tjørnesvinget 4 **Telefonnr.:** 86477249

Postnr./by: Spentrup 8981 **Telefaxnr.:**

Land:

Efter følgende bestemmelser:

Legeredskaber, der er indkøbt, opstillet og ændret efter ikrafttrædelsesdatoerne for DS/EN 1176 og DS/EN 1177 (se side 2), skal opfylde kravene til disse, mens legeredskaber, der er opstillet og ændret før denne dato, skal opfylde kravene på dette tidspunkt.

I denne rapport bliver redskaberne inspiceret i forhold til DS/EN 1176 og DS/EN 1177.

Redskabernes konstruktionsintegritet (styrke og stivhed) er ikke vurderet ved prøvning eller beregning.

Stødunderlaget er vurderet visuelt.

med følgende resultater:

Gældene krav i DS/EN 1176-1-2-3-6-7 og 1177 er ikke overholdt.

Vilkår: Inspektionen er udført i henhold til vilkår fastlagt af DANAK, jf. www.danak.dk "Akkreditering til inspektion" samt i henhold til Teknologisk Institut's almindelige vilkår, august 1999.

Inspektionen gælder udelukkende for det/de prøvede emne/emner.

Inspektionsrapporten må kun gengives i uddrag, hvis laboratoriet skriftligt har godkendt uddraget.

Afdeling: Teknologisk Institut, Energi
VA Prøvning og Inspektion




Underskrift: Sten Kloppenborg
Konsulent

Kaj Rosenstedt
Konsulent

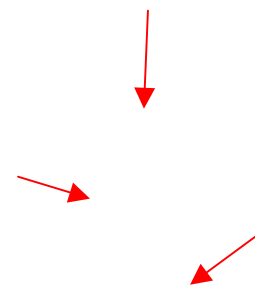
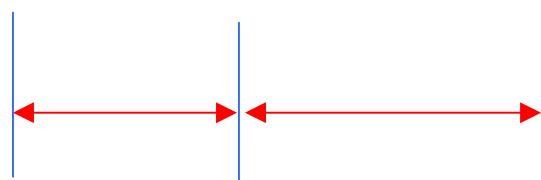

Teknologisk Institut	PRØVNINGSRAPPORT Prøvningsoversigt	Sign.: KAR	Side: 2 af 2
			Projektnr.: 1097229- 12

Rekvirent: Purhus Kommune	Udt./Inspekt.sted: Tjørnesvinget 4				
Kontaktperson: Jesper Bjerre Jacobsen	Udt./Inspekt. af Rekvirenten				
Telefonnummer: 87826730	Udt./Inspiceret den: 26. september 2002				
Telefaxnummer: 87826799	Opg. modtaget: 24. maj 2002				
Produkt: Legeplads	Opg. besvaret: 7. november 2002				
Prøvningssted: SFO Blichers Børneby					
Godk. myndighed -	Typeprøvning:		Kvalitetskontrol:		
Godk.nr.: -	Omprøvning:		Vejled. prøvning:		
Evt. prøveemnemærkning:	Inspektion:	X	Anden prøvning:		
Enkeltmærkninger fremgår af vedlagte bilag	Feltprøvning:				
Prøvningsoversigt:	Krav overholdt		Akkrediteret		Underlev.
Iht.:	Ja	Nej	Ja	Nej	Akk.nr.
DS/EN 1176-1, 1999-10-11 Generelt		X	X		
DS/EN 1176-2, 1999-12-23 Gynger		X	X		
DS/EN 1176-3, 1999-12-23 Rutschebaner		X	X		
DS/EN 1176-6, 2000-2-18 Vipper		X	X		
DS/EN 1176-7, 1998-4-1 Inspektion og vedligehold		X	X		
DS/EN 1177, 1998-6-30 Støtdabsorberende underlag		X		X	


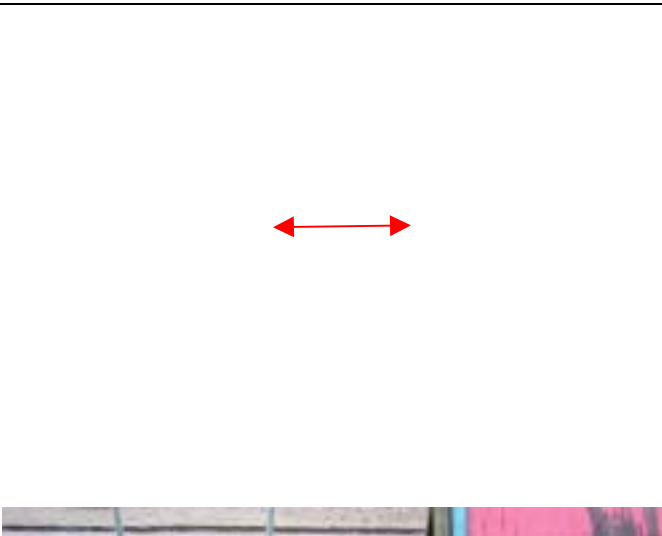
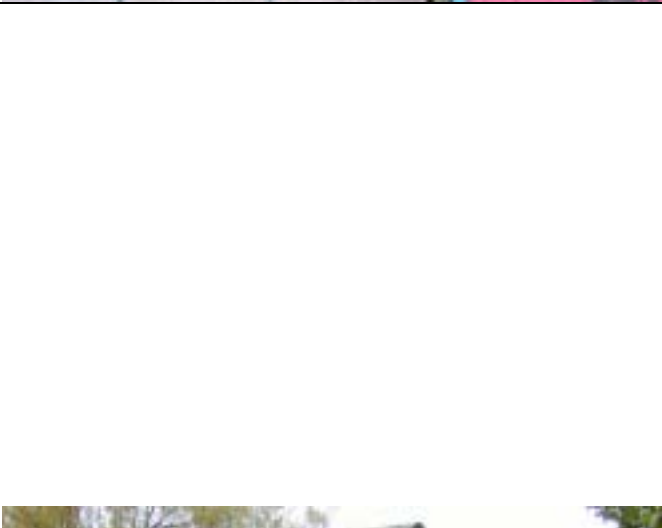
Teknologisk Institut	INSPEKTION af LEGEPLADSER	Sign.: KAR	Bilag: 4 af 7
			Projektnr.: 1097229-12

	<p><u>Mærkning:</u> Ingen af legeredskaberne på denne legeplads er fyldestgørende mærket med:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fabrikantnavn og –adresse. • Redskabets identifikation og fremstillingsår. • Markering af nedgravningsdybde. • Denne standards nummer og udgivelsesår. <p><u>Krav i standard:</u> DS/EN 1176-1 Pkt. 7 Mærkning. <u>Alle fundne fejl i denne rapport er principielt farlige for børnene.</u> <i>Vi vurderer dog, at nogle fejltypen sandsynligvis er de farligste og anbefaler, at fejlene rettes som første prioritet.</i> <i>Fejlene mærkes med: #1</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Alle hovedklemfælder. • Steder, hvor anoraksnore kan sidde fast i forbindelse med tvungne bevægelser. • Faldhøjder på over 1,5 m, hvor faldunderlaget ikke er tilstrækkeligt dæmpende.
	<p>Jane Grøn har meddelt, at dette fjernes.</p>
	<p><u>Beskrivelse af problem:</u> Underlaget vurderes at være for hårdt. Faldsandet skal rives jævnlige og holdes fri for ukrudt for at opretholde de stødabsorberende egenskaber.</p> <p>Under legeredskaber med en fri faldhøjde på over 60 cm skal der være et støddæmpende faldunderlag. Udstrækning af underlag: faldhøjde/3x2+0,5m.</p> <p><u>Krav i standard:</u> DS/EN 1177 Pkt. 4.2 Støddæmpning DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.8.1.3 Stødområdets dimensioner DS/EN 1176-7 Pkt. 6 Inspektion og vedligeholdelse</p>




Teknologisk Institut	INSPEKTION af LEGEPLADSER	Sign.: KAR	Bilag: 5 af 7
			Projektnr.: 1097229-12

	<p>Beskrivelse af problem: Der er risiko for, at tøj kommer i klemme alle steder, hvor rundtømmer mødes med andre dele af legeredskabet (se pile). (Kan afhjælpes ved at indsætte afstandsklodser imellem pæle).</p> <p>Krav i standard: DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.7.3 Fastklemning af tøj</p>
	<p>Beskrivelse af problem: Børnene kan slå sig, hvis de falder af gyngen, fordi faldunderlaget ikke har tilstrækkelig udstrækning.</p> <p>Udstrækning skal være: gyngens ophæng x 0.867 m + 2.25 m til kantafgrænsning. (Dette gælder på begge sider af gyngen).</p> <p>Krav i standard: DS/EN 1176-2 Pkt. 4.10 Stødområde DS/EN 1177 Pkt. 4.2 Støddæmpning</p>
	<p>Oversigt.</p>



Teknologisk Institut	INSPEKTION af LEGEPLADSER	Sign.: KAR	Bilag: 6 af 7
			Projektnr.: 1097229-12

	<p>Beskrivelse af problem: Børnene kan slå sig, hvis de falder af gyngen, fordi faldunderlaget ikke har tilstrækkelig udstrækning.</p> <p>Udstrækning skal være: gyngens ophæng x 0.867 m + 2.25 m til kantafrænsning. (Dette gælder på begge sider af gyngen).</p> <p>Krav i standard: DS/EN 1176-2 Pkt. 4.10 Stødområde DS/EN 1177 Pkt. 4.2 Støddæmpning</p>
	<p>Beskrivelse af problem: Børnene kan komme til skade ved at støde ind i stativet.</p> <p>Der er for kort afstand mellem gyngesæde og stativ (skal være 20% af ophængets længde + 20 cm).</p> <p>Krav i standard: DS/EN 1176-2 Pkt. 4.4.1 Mindste afstand mellem gynger</p>
	<p>Jane Grøn har meddelt, at denne del af legeredskaberne fjernes.</p>




Teknologisk Institut	INSPEKTION af LEGEPLADSER	Sign.: KAR	Bilag: 7 af 7
			Projektnr.: 1097229-12

	<p>Oversigt.</p>
	<p>Beskrivelse af problem: Der kan opstå farlige situationer pga. manglende inspektion og vedligeholdelse.</p> <p>Krav i standard: DS/EN 1176-7 Pkt. 6 Inspektion og vedligeholdelse</p>
	<p>Beskrivelse af problem: Underlaget vurderes at være for hårdt. Græs har ikke de fornødne støddæmpende egenskaber hele året. Derudover er det svært at holde græsset på en legeplads i en tilstand, så man kan kalde det ”velplejet græs”. (Velplejet græs er tilstrækkeligt støddæmpende op til 1m fald).</p> <p>Krav i standard: DS/EN 1177 Pkt. 4.2 Støddæmpning</p>


Teknologisk Institut	INSPEKTION af LEGEPLADSER	Sign.: KAR	Bilag: 8 af 7
			Projektnr.: 1097229-12

	Oversigt.
	<p>Beskrivelse af problem: Trappen er ikke korrekt konstrueret. Der må ikke være åbninger, når man kigger lodret ned på trinnene. Der skal være håndlister og sideafskærmninger på trappen (håndliste skal være mellem 60 og 85 cm over ståfladen og skal starte ved det første trin. Sideafskærmningen skal være min. 70 cm høj og starte maks. 60 cm over jorden).</p> <p>Krav i standard: DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.9.2 Trapper DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.4 Håndlister DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.4.4 Sideafskærmninger</p>
	<p>Beskrivelse af problem #1: Mellemrummet på billedet udgør en fare, fordi barnet kan få halsen ned i hullet ovenfra uden at kunne nå jorden med fødderne. (Mellemrummet er 60 cm over jordoverfladen og har en bredde mellem 4,5 cm og 15,5 cm).</p> <p>Krav i standard: DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.7.2 Fastklemning af hoved og hals. Figur D2 prøvedorn</p>

Teknologisk Institut	INSPEKTION af LEGEPLADSER	Sign.: KAR	Bilag: 9 af 7
			Projektnr.: 1097229-12

	<p>Beskrivelse af problem #1: Mellemrummet på billedet udgør en fare, fordi barnet kan få halsen ned i hullet ovenfra uden at kunne nå jorden med fødderne. (Mellemrummet er 60 cm over jordoverfladen og har en bredde mellem 4,5 cm og 15,5 cm).</p> <p>Krav i standard: DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.7.2 Fastklemning af hoved og hals. Figur D2 prøvedorn</p>
	<p>Beskrivelse af problem #1: Mellemrummet på billedet udgør en fare, fordi barnet kan få halsen ned i hullet ovenfra uden at kunne nå jorden med fødderne. (Mellemrummet er 60 cm over jordoverfladen og har en bredde mellem 4,5 cm og 15,5 cm).</p> <p>Krav i standard: DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.7.2 Fastklemning af hoved og hals. Figur D2 prøvedorn</p>
	<p>Beskrivelse af problem #1: Hvis et barn kravler igennem dette hul med ben og overkrop først, risikerer det at hænge fast med hoved/hals. (Hullet må ikke være mellem 8,9 og 23 cm, hvis det er placeret mere end 60 cm fra underlaget).</p> <p>Krav i standard: DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.7.2 Fastklemning af hoved og hals. Figur D1 prøvedorn C og D</p>

Teknologisk Institut	INSPEKTION af LEGEPLADSER	Sign.: KAR	Bilag: 10 af 7
			Projektnr.: 1097229-12

	<p>Jane Grøn har meddelt, at denne vippe fjernes.</p>
---	---