



INSPEKTIONSRAPPORT LEGEPLADSER

Inspektionssted:

Fårup SFO
Skolebakken 7
8990 Fårup

Foretaget for:

Purhus Kommune
Børn og Unge
Bakkevænget 16
8990 Fårup

Inspektionsdato:

25. september 2002

Sagsbehandler:

Konsulent
Kaj Rosenstedt

Projektnummer:

1097229-6

Inspektion foretaget i henhold til:

DS/EN 1176 og DS/EN 1177

Energidivisionen

Side: 1 af 2

VA-Nr.: 2762

Inspektionsrapport

Udsendelsesdato: 8. november 2002

Projektnr.: 1097229-6

Sign.: KAR/GRE

Antal bilag: 6

Rekvirent:

Purhus Kommune
Børn og Unge
Bakkevænget 16
8990 Fårup

Den 24. september 2002 er der foretaget inspektion hos:

Firma: Fårup SFO

Kontaktperson: Ninna Petersen

Adresse: Skolebakken7

Telefonnr.: 86452119

Postnr./by: 8990 Fårup

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 1176-1-2-3-7 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- 6

Rekvirent: Purhus Kommune	Udt./Inspekt.sted: Skolebakken 7, Fårup				
Kontaktperson: Jesper Bjerre Jacobsen	Udt./Inspekt. af Rekvirenten				
Telefonnummer: 87826730	Udt./Inspiceret den: 25..september 2002				
Telefaxnummer: 87826799	Opg. modtaget: 24. maj 2002				
Produkt: Legeplads	Opg. besvaret: 8. november 2002				
Prøvningssted: Fårup SFO					
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 1176-7, 1998-4-1 Inspektion og vedligehold		X	X		
DS/EN 1177, 1998-6-30 Stødabsorberende underlag		X		X	




Teknologisk Institut	INSPEKTION af LEGEPLADSER	Sign.: KAR	Bilag: 4 af 6
			Projektnr.: 1097229-6

	<p>Mærkning: 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>Krav i standard: DS/EN 1176-1 Pkt. 7 Mærkning. Alle fundne fejl i denne rapport er principielt farlige for børnene. <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>Beskrivelse af problem: Redskabet virker ikke stabilt. Stativet bevæger sig meget, når det bruges. - Der bør regnes på, om stativet er stabilt nok.</p> <p>Krav i standard: DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.2 Konstruktionsintegritet</p>
	<p>Beskrivelse af problem: Børnene kan få fingrene i klemme mellem kædens led. (Kæders led må maks. have en åbning på 8,6 mm).</p> <p>Krav i standard: DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.13 Kæder</p>

Teknologisk Institut	INSPEKTION af LEGEPLADSER	Sign.: KAR	Bilag: 5 af 6
			Projektnr.: 1097229-6

	<p>Beskrivelse af problem: Der er risiko for, at tøj kommer i klemme alle steder, hvor rundtømmer mødes (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: Møtrikker/gevindstykker stikker ud fra redskabet og kan skære børnene eller hænge fast i beklædning (se pil) (skal være undersænket eller afsluttet med rundet møtrik).</p> <p>Krav i standard: DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.5 Redskabers finish</p>
	<p>Beskrivelse af problem: Børnene kan komme i klemme mellem traktordækket og stativet. Der er tydelige mærker på stativet, der viser, at dækket slår imod stativet. (Der skal være 40 cm frirum mellem stativ og bunden af gynesædet). Der mangler en sekundær sikring af kardanleddet (kæde på tværs af kardanled). Faldunderlaget vurderes at være for hårdt.</p> <p>Krav i standard: DS/EN 1176-2 Pkt. 4.3 Sikkerhedsafstand til sæde h₄ DS/EN 1176-2 Pkt. 4.12 Supplerende krav til étpunktsgynger DS/EN 1177 Pkt. 4.2 Støddæmpning</p>




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

	<p>Beskrivelse af problem: Stødområdet omkring rutschebanen er ikke tilstrækkeligt stort. (Der skal være 1,5 m stødområde på begge sider af siddeområdet. Stødområdet for enden af banen skal være 2 m fremad og 1 m til hver side).</p> <p>Krav i standard: DS/EN 1176-3 Pkt. 4.8 Stødområde</p>
	<p>Beskrivelse af problem #1: Der er revner, hvor en anoraksnor kan sætte sig fast i nærheden af rutschebanens siddeområde (se pil).</p> <p>Krav i standard: DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.7.3 Fastklemning af tøj Anneks D 3.2.1 Rutschebaner</p>
	<p>Beskrivelse af problem #1: Der er revner, hvor en anoraksnor kan sætte sig fast i nærheden af rutschebanens siddeområde (se pile).</p> <p>Krav i standard: DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.7.3 Fastklemning af tøj Anneks D 3.2.1 Rutschebaner</p>

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

	<p>Beskrivelse af problem: Der skal være sideafskærmning på rampen op til tårnet. (Afskærmningen skal begynde ved jorden og gå helt op til tårnet, højde 70 cm).</p> <p>Krav i standard: DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.9.3 Ramper DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.4.1 Generelt</p>
	<p>Beskrivelse af problem : Børnene kan få en fod i klemme i disse mellemrum. (Huller i overflader til løb, klatring m.m. må ikke være over 3 cm).</p> <p>Krav i standard : DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.7.5 Fastklemning af fod eller ben</p>
	<p>Beskrivelse af problem: Underlaget på billedet vurderes at være for hårdt. Under legeredskaber med en fri faldhøjde på over 60 cm skal der være et støddæmpende faldunderlag. (Udstrækning af underlag: faldhøjde/3x2+0,5m, dog min. 1,5 m).</p> <p>Krav i standard: DS/EN 1177 Pkt. 4.2 Støddæmpning DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.8.1.3 Stødområdets dimensioner</p>

Teknologisk Institut	INSPEKTION af LEGEPLADSER	Sign.: KAR	Bilag: 8 af 6
			Projektnr.: 1097229-6

	<p>Beskrivelse af problem: Underlaget på billedet vurderes at være for hårdt. Under legeredskaber med en fri faldhøjde på over 60 cm skal der være et støddæmpende faldunderlag. (Udstrækning af underlag: faldhøjde/3x2+0,5m, dog min. 1,5 m).</p> <p>Krav i standard: DS/EN 1177 Pkt. 4.2 Støddæmpning DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.8.1.3 Stødområdets dimensioner</p>
	<p>Oversigt</p>
	<p>Beskrivelse af problem#1: Træ og klatretov udgør tilsammen et legeredskab, der opfordrer til at kravle op i træet. Den fri faldhøjde kommer dermed over 3 m. (Den fri faldhøjde må ikke overstige 3 m på en legeplads, da intet faldunderlag kan dæmpe fald fra sådanne højder).</p> <p>Krav i standard: DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.8.4 Beskyttelse af brugere i faldrum</p>

Teknologisk Institut	INSPEKTION af LEGEPLADSER	Sign.: KAR	Bilag: 9 af 6
			Projektnr.: 1097229-6



Beskrivelse af problem #1:

Tovene kan danne en løkke, når de krydser hinanden, og derved risikerer børnene at hænge fast med hoved/hals. (Hullet må ikke være mellem 8,9 og 23 cm).

Krav i standard:

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.7.2 Fastklemning af hoved og hals. Figur D1 prøvedorn C og D



Beskrivelse af problem:

Børnene kan slå sig ved fald fra armgangsstativ. Udstrækningen og kvaliteten af stødområdet samt faldrummet er ikke tilstrækkelig. (Stødområde og faldrum skal min. være 1,5 m rundt om hele redskabet). Faldunderlaget vurderes at være for hårdt.

Krav i standard:

DS/EN 1177 Pkt. 4.2 Støddæmpning

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.8.4 Beskyttelse af brugere i faldrum

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.8.3

DS/EN 1176-1 Pkt. 4.2.8.1.3 Stødområdets dimensioner