



Ergo Star Interieur A/S
Att.: Carl Olsen
Rugmarken 18
3520 Farum

Ordrenr. 430964
Side 1 af 1
Bilag 2
Initialer laha/pfy/ac

Prøvningsrapport

Materiale:

Model: Ergo Star 453

Møbeltype:	Stol med Gas fjeder.	Lab.nr.:	430964
Materialer:	Overpolstret formpresset sæde og ryg. Stjerne og gas fjeder i aluminium		

Udtagning:

Prøvematerialet er udtaget/fremsendt af rekvirenten og modtaget på Teknologisk Institut 25-04-2011

Metode:

EN 1729-2:2006 Skolemøbler - Stole og borde til undervisningsinstitutioner - Del 2: Sikkerhedskrav og prøvningsmetoder. Belastninger i henhold til EN 1729-2:2006, størrelse 7 (brun). Punkterne 4, 5.

Periode:

Prøvningen er gennemført i perioden 26-04-2011 til 09-05-2011.

Resultater:

Model Ergo Star 453 opfylder kravene i EN 1729-2:2006 Skolemøbler - Stole og borde til undervisningsinstitutioner - Del 2: Sikkerhedskrav og prøvningsmetoder. Belastninger i henhold til EN 1729-2:2006, størrelse 7 (brun).

Enkeltresultater fremgår af bilag 1.

Opbevaring:

Prøvematerialet vil blive destrueret efter 1 måned, hvis ikke andet er aftalt skriftligt.

Vilkår:

Prøvningen er udført på omstående vilkår i henhold til de for laboratoriet af DANAK (Dansk Akkreditering) fastsatte retningslinier herfor. Prøvningen gælder kun for det prøvede materiale. Prøvningsrapporten må kun gengives i uddrag, hvis laboratoriet har godkendt uddraget.

Software:

Denne rapport blev genereret af software version 2.10 af 2011-03-07.

09-05-2011, Teknologisk Institut, Træ og Tekstil, Taastrup

Prøvningsansvarlig

Medlæser

Ordrenr. 430964
 Bilag nr. 1
 Side 1 af 1
 Initialer laha/pfy/ac

Prøvning af model: Ergo Star 453 Lab. nr.: 430964

Belastninger i henhold til EN 1729-2:2006, størrelse 7 (brun).

Prøvning	Prøvningsmetode	Resultat
4 Sikkerhedskrav		
4 a)-i)	EN 1729-2:2006 4	Bestået
4 l)	EN 1729-2:2006 5.2	Bestået
4 m)	EN 1729-2:2006 5.3	Bestået

Prøvning	Prøvningsmetode	Antal	Belastning	Resultat
5 Prøvning af stole				
5.2.1 Stabilitet fremad	EN 1022:2005 6.2		Sæde: 600 N Vandret: 20 N	Bestået
5.2.2 Stabilitet sideværts	EN 1022:2005 6.4		Sæde: 600 N Vandret: 20 N	Bestået
5.2.3 Stabilitet bagud	EN 1022:2005 6.6		Sæde: 600 N Ryglæn: 180 N	Bestået
5.3.1 Sæde og ryglæn statisk belastning	EN 1728:2000 6.2.1	10	Sæde: 2000 N Ryglæn: Max 700 N	Bestået
5.3.2 Sæde og ryglæn holdbarhed	EN 1728:2000 6.7	100000	Sæde: 1250 N Ryglæn: 300 N	Bestået
5.3.3 Sædeforkants holdbarhed	EN 1728:2000 6.8	50000	Lodret: 800 N	Bestået
5.3.4 Sideværts statisk belastning	EN 1728:2000 6.13	10	Lodret: 1600 N Vandret: Max 600 N	Bestået
5.3.5 Fremadrettet statisk belastning	EN 1728:2000 6.12	10	Lodret: 1600 N Vandret: Max 600 N	Bestået
5.3.6 Sæde slagprøvning	EN 1728:2000 6.15	10	Faldhøjde: 300 mm	Bestået
5.3.7 Ryglæn slagprøvning	EN 1728:2000 6.16	10	Faldhøjde: 620 mm	Bestået
5.3.8 Statisk belastning af fodhviler	EN 1728:2000 6.4	10	Lodret: 1000 N	Ikke relevant
5.3.9 Faldprøvning	EN 1729-2:2006 Annex A	5	Faldhøjde: 600 mm	Bestået

Ordrenr. 430964
Bilag nr. 2
Side 1 af 1
Initialer laha/pfy/ac

Prøvning af model: Ergo Star 453
Lab. nr.: 430964



Teknologisk Instituts almindelige vilkår for rekvirerede opgaver gælder i deres fulde udstrækning for den ved Teknologisk Institut udførte tekniske prøvning og kalibrering samt for udfærdigelsen af prøvningsrapporter hhv. kalibreringscertifikater i forbindelse hermed.

Dansk Akkreditering (DANAK)

DANAK blev etableret i 1991 med hjemmel i lov nr. 394 om erhvervsfremme af 13. juni 1990.

Kravene til akkrediterede prøvningslaboratorier er fastlagt i Erhvervsfremme Styrelsens bekendtgørelse om akkreditering af laboratorier til teknisk prøvning m.v., samt til GLP-inspektion. Bekendtgørelsen henviser til andre dokumenter, hvor akkrediteringskriterierne er beskrevet yderligere.

Standarderne DS/EN ISO/IEC 17025 "Generelle krav til prøvnings- og kalibreringslaboratoriers kompetence" og DS/EN 45002 "Generelle kriterier for bedømmelse af prøvningslaboratorier" beskriver grundlæggende akkrediteringskriterier. DANAK anvender fortolkningsdokumenter til de enkelte krav i standarderne, hvor det skønnes nødvendigt. Disse vil hovedsageligt være udarbejdet af "European co-operation of Accreditation (EA)" eller "International Laboratory Accreditation Co-operation (ILAC)" med det formål at opnå ensartede kriterier for akkreditering på verdensplan. DANAK udarbejder desuden tekniske forskrifter vedr. specifikke krav til akkreditering, som ikke er indeholdt i standarderne.

For at et laboratorium kan være akkrediteret kræves blandt andet:

- at laboratoriet og dets personale skal være fri for enhver kommerciel, økonomisk eller anden form for pression, som kan påvirke deres tekniske dømmekraft.

- at laboratoriet har et dokumenteret kvalitetsstyringssystem.
- at laboratoriet råder over teknisk udstyr og lokaler af en tilstrækkelig standard til at kunne udføre den prøvning, som laboratoriet er akkrediteret til.
- har såvel faglig kompetence som praktisk erfaring i udførelsen af den ydelse, som laboratoriet er akkrediteret til.
- at der er indarbejdet faste rutiner for sporbarhed og usikkerhedsbestemmelse.
- at akkrediteret prøvning eller kalibrering udføres efter fuldt validerede og dokumenterede metoder.
- at laboratoriet skal registrere forløbet af akkrediteret prøvning eller kalibrering således, at dette kan rekonstrueres.
- at laboratoriet er underkastet regelmæssigt tilsyn af DANAK.
- at laboratoriet skal have en forsikring, som kan dække laboratoriets ansvar i forbindelse med udførelsen af akkrediterede ydelser.

Rapporter, der bærer DANAK's logo, anvendes ved rapportering af akkrediterede ydelser og viser, at disse er foretaget i henhold til akkrediteringsreglerne.