



TEKNOLOGISK  
INSTITUT

Gregersensvej  
DK-2630 Taastrup  
Telefon 72 20 20 00  
Telefax 72 20 20 19

info@teknologisk.dk  
www.teknologisk.dk

# Prøvningsrapport

Rapport nr.: 813734-1

**Rekvirent:** Four Design A/S  
Faaborgvej 14  
DK-5854 Gislev

Side 1 af 1  
laha/ir/hbs  
Ordre nr.: 813734  
Antal bilag: 2

**Emne:** Model: FourSure 99 – dækker også standard FourSure skal

Møbeltype:	Stol				
Længde:	550 mm	Bredde:	510 mm	Højde:	810 mm
Vægt:	7.3 kg				
Materialer:	Skal af genbrugsplast Base: Metal				

**Udtagning:** Prøvematerialet er udtaget/fremsendt af rekvirenten og modtaget på Teknologisk Institut 31-05-2018.

**Metode:** EN 1022:2005 Domestic furniture - Seating - Determination of stability. EN 16139:2013 Møbler - Styrke, holdbarhed og sikkerhed - Krav til siddemøbler til kontraktmarkedet.

Punkterne 4.1, 4.2.3, 4.3.2, 5, 6.1.1, 6.1.2, 6.1.3, 6.1.8, 6.1.9, 6.1.12, 6.1.13, 6.1.14, 6.1.15.

L1: Almindelig brug: Fx i kontorbygninger, showrooms, offentlige rum, funktionsrum, caféer, restauranter, kantiner, banker, barer.

**Periode:** Prøvningen er udført i perioden 01-06-2018 til 29-06-2018.

**Resultat:** Model FourSure 99 opfylder kravene i EN 1022:2005 og EN 16139:2013. Belastninger i henhold til Prøvningstrin L1. Enkeltresultater fremgår af bilag 1.

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

**Vilkår:** Prøvningen er udført akkrediteret i henhold til gældende vilkår fastlagt af DANAK, jf. [www.danak.dk](http://www.danak.dk) og i henhold til Teknologisk Instituts almindelige vilkår, som er gældende på tidspunktet for aftaleindgåelsen. Prøveresultaterne gælder udelukkende for det prøvede emne. Prøvningsrapporten må kun gengives i uddrag, hvis laboratoriet skriftligt har godkendt uddraget

**Dato/sted:** 02-07-2018, Teknologisk Institut, Træ og Biomaterialer, Taastrup

Digitally signed  
Lars Jeffers-Hansen  
E-mail: [laha@dti.dk](mailto:laha@dti.dk)  
Phone: +45 7220 2390

Digitally signed  
Ib Rasmussen  
E-mail: [ir@dti.dk](mailto:ir@dti.dk)  
Phone: +45 7220 2324

**Underskrifter:** Prøvningsansvarlig

Medunderskriver



Ordrenr. 813734-1  
Bilag nr. 1  
Side 1 af 1  
Initialer laha/ir/hbs

## Prøvning af model: FourSure 99

### Belastninger i henhold til Prøvningstrin L1.

Prøvning	Prøvningsmetode	Antal	Belastning	Resultat
4.1 Generelt	EN 16139, 4.1			Bestået
4.2.2 Klip- og klemsteder under påvirkning af fjedre eller gaspatroner	EN 16139, 4.2.2			Ikke relevant
4.2.3 Klip- og klemsteder under brug	EN 16139, 4.2.3			Bestået
4.3.2 Drejestole	EN 1022			Bestået
4.3.3 Stole uden drejeled	EN 1022			Ikke relevant
4.4 Rullemodstand for den ubelastede stol	EN 16139, 4.4			Ikke relevant
5 Styrke og holdbarhedskrav	EN 16139, 5			Bestået
6.1.1 Statisk belastning af sæde og ryg	EN 1728:2012, 6.4	10 10	Sæde: 1600 N Ryg: 560 N	Bestået
6.1.2 Statisk belastning af sædeforkant	EN 1728:2012, 6.5	10	Sæde: 1300 N	Bestået
6.1.3 Lodret belastning af ryglæn	EN 1728:2012, 6.6	10	Ryg: 600 N Sæde: 1300 N	Bestået
6.1.4 Statisk belastning af fodhviler	EN 1728:2012, 6.8			Ikke relevant
6.1.4 Statisk belastning af benhviler	EN 1728:2012, 6.9			Ikke relevant
6.1.5 Sideværts statisk belastning af arme	EN 1728:2012, 6.10			Ikke relevant
6.1.6 Nedadrettet statisk belastning af arme	EN 1728:2012, 6.11			Ikke relevant
6.1.7 Lodret opadgående statisk belastning af armlæn	EN 1728:2012, 6.13			Ikke relevant
6.1.8 Holdbarhedsprøvning af sæde og ryg	EN 1728:2012, 6.17	100000 100000	Sæde: 1000 N Ryg: 300 N	Bestået
6.1.9 Holdbarhedsprøvning af sædeforkant	EN 1728:2012, 6.18	50000	800 N	Bestået
6.1.10 Holdbarhedsprøvning af arme	EN 1728:2012, 6.20			Ikke relevant
6.1.11 Holdbarhedsprøvning af benstøtte	EN 1728:2012, 6.21			Ikke relevant
6.1.12 Fremadrettet statisk belastning af ben	EN 1728:2012, 6.15	10	Kant: 500 N (Sæde: 1000 N)	Bestået
6.1.13 Sideværts statisk belastning af ben	EN 1728:2012, 6.16	10	Kant: 400 N (Sæde: 1000 N)	Bestået
6.1.14 Stødprøvning af sæde	EN 1728:2012, 6.24	10	240 mm	Bestået
6.1.15 Stødprøvning af ryg	EN 1728:2012, 6.25	10	210 mm / 38°	Bestået
6.1.16 Stødprøvning af arm	EN 1728:2012, 6.26			Ikke relevant
6.1.17 Faldprøvning (flersædet)	EN 1728:2012, 6.27.1			Ikke relevant
6.1.18 Statisk belastning af skriveplader	EN 1728:2012, 6.14			Ikke relevant
6.1.19 Holdbarhedsprøvning af skriveplader	EN 1728:2012, 6.22			Ikke relevant
7 Brugsvejledning	EN 16139, 7			Ikke relevant

Ordrenr. 813734-1  
Bilag nr. 2  
Side 1 af 1  
Initialer laha/ir/hbs

## Prøvning af model: FourSure 99

### Foto

