Prøvningsrapport

Rapport nr.: 813734-7

TEKNOLOGISK INSTITUT

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

info@teknologisk.dk
www.teknologisk.dk

jjoh/ir/hbs
Ordre nr.: 813734
Antal bilag: 2

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

Emne: Model: Four Stool®105 dækker også Four Stool®90

Møbeltype:	Barstol				
Længde:	335 mm	Bredde:	430 mm	Højde:	745 mm
Vægt:	4.82 kg				
Materialer:	Sæde: Egefiner Stel: Malet stål				

Udtagning: Prøvematerialet er udtaget/fremsendt af rekvirenten og modtaget på Teknologisk Institut 13-02-2019.

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, 4.3.3, 5, 6.1.1, 6.1.2, 6.1.4, 6.1.8, 6.1.9, 6.1.11, 6.1.12, 6.1.13, 6.1.14, 6.1.15.

L2: Ekstrem brug: Fx i natklubber, politistationer, transportterminaler, sportsomklædningsrum, fængsler, barakker (ikke kontrollerede områder).

Periode: Prøvningen er udført i perioden 14-02-2019 til 14-03-2019.

Resultat: Model Four Stool®105 opfylder kravene i EN 1022:2005 og EN 16139:2013.
Belastninger i henhold til Prøvningstrin L2.
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 internationale krav (EN/ISO/IEC 17025:2005) og i henhold til Teknologisk Instituts almindelige vilkår. Prøveresultaterne gælder udelukkende for det prøvede emne. Prøvningsrapporten må kun gengives i uddrag, hvis laboratoriet skriftligt har godkendt uddraget.

Dato/sted: 14-03-2019, Teknologisk Institut, Træ og Biomaterialer, Taastrup

Underskrifter:

Jesper Bruhn Johansen
Jesper Bruhn Johansen
Ph. Direct: +45 72 20 34 69
E-mail: jjoh@teknologisk.dk
Prøvningsansvarlig

Digitally signed by:
Ib Steen Rasmussen
Ph.-Direct: +45 72202324
E-mail: ir@teknologisk.dk
Medunderskriver

ilac-MRA DANAK TEST Reg.nr. 2

TEKNOLOGISK
INSTITUT

Ordrenr. 813734-7
Bilag nr. 1
Side 1 af 1
Initialer jjoh/ir/hbs

Prøvning af model: Four Stool®105

Belastninger i henhold til Prøvningstrin L2.

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			Ikke relevant
4.3.3 Stole uden drejeled	EN 1022			Bestået
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: 2000 N Ryg: 700 N	Bestået
6.1.2 Statisk belastning af sædeforkant	EN 1728:2012, 6.5	10	Sæde: 1600 N	Bestået
6.1.3 Lodret belastning af ryglæn	EN 1728:2012, 6.6			Ikke relevant
6.1.4 Statisk belastning af fodhviler	EN 1728:2012, 6.8	10	1600 N	Bestået
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	200000 200000	Sæde: 1000 N Ryg: 300 N	Bestået
6.1.9 Holdbarhedsprøvning af sædeforkant	EN 1728:2012, 6.18	100000	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	100000	1000 N	Bestået
6.1.12 Fremadrettet statisk belastning af ben	EN 1728:2012, 6.15	10	Kant: 620 N (Sæde: 1800 N)	Bestået
6.1.13 Sideværts statisk belastning af ben	EN 1728:2012, 6.16	10	Kant: 760 N (Sæde: 1800 N)	Bestået
6.1.14 Stødprøvning af sæde	EN 1728:2012, 6.24	10	300 mm	Bestået
6.1.15 Stødprøvning af ryg	EN 1728:2012, 6.25	10	330 mm / 48°	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

TEKNOLOGISK
INSTITUT

Ordrenr.	813734-7
Bilag nr.	2
Side	1 af 1
Initialer	jjoh/ir/hbs

Prøvning af model: Four Stool®105

Foto