



Four Design A/S
Faaborgvej 14
DK-5854 Gislev

Ordrenr. 709628-1
Side 1 af 1
Bilag 2
Initialer laha/prni/hbs

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

info@teknologisk.dk
www.teknologisk.dk

Prøvningsrapport

Materiale: Model: Four Sure 44 Loop

| | | | | | |
|-------------|---|---------|--------|--------|--------|
| Møbeltype: | Stol | | | | |
| Længde: | 530 mm | Bredde: | 610 mm | Højde: | 830 mm |
| Vægt: | 5,85 kg | | | | |
| Materialer: | Skal: 7 mm plastik Ben: Ø 16 mm metalrør | | | | |

Udtagning: Prøvematerialet er udtaget/fremsendt af rekvirenten og modtaget på Teknologisk Institut 05-08-2016.

Metode: EN 1022:2005 Domestic furniture - Seating - Determination of stability.
EN 16139:2013 Møbler - Styrke, holdbarhed og sikkerhed - Krav til siddemøbler til kontraktmarkedet.
4.1, 4.2.3, 4.3.3, 5, 6.1.1, 6.1.2, 6.1.3, 6.1.5, 6.1.6, 6.1.8, 6.1.9, 6.1.10, 6.1.12, 6.1.13, 6.1.14, 6.1.15, 6.1.16

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

Periode: Prøvningen er gennemført i perioden 08-08-2016 til 01-09-2016.

Resultater: Model Four Sure 44 Loop 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 på vedlagte 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.

01-09-2016, Teknologisk Institut, Træ og Miljø, Taastrup



Lars Jeffers-Hansen
Ph. direct: +45 72 20 23 90
E-mail: laha@teknologisk.dk

Prøvningsansvarlig



Per Abildgaard Nielsen
Ph. Direct: +45 72 20 23 07
E-mail: prni@teknologisk.dk

Medlæser

Ordrenr. 709628-1
 Bilag nr. 1
 Side 1 af 1
 Initialer laha/prni/hbs

Prøvning af model: Four Sure 44 Loop

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 | | | 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: 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 | 10 | 900 N | Bestået |
| 6.1.6 Nedadrettet statisk belastning af arme | EN 1728:2012, 6.11 | 5 | 750 N | Bestået |
| 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 | 30000 | 400 N | Bestået |
| 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 | 10 | 210 mm / 38° | Bestået |
| 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. 709628-1
Bilag nr. 2
Side 1 af 1
Initialer laha/prni/hbs

Prøvning af model: Four Sure 44 Loop

Foto



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

Dansk Akkreditering (DANAK):

DANAK er det nationale akkrediteringsorgan i Danmark i overensstemmelse med EU forordning Nr. 765/2008.

DANAK er omfattet af de multilaterale aftaler for prøvning og kalibrering i European co-operation for Accreditation (EA) og i International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) baseret på peer-evaluering. Dette indebærer, at akkrediterede prøvningsrapporter og kalibreringscertifikater udstedt af laboratorier akkrediteret af DANAK anerkendes på tværs af landegrænser af medlemmer i EA og ILAC på linje med prøvningsrapporter og kalibreringscertifikater udstedt af disse medlemmers akkrediterede laboratorier.

Anvendelse af akkrediteringsmærket på prøvningsrapporter og kalibreringscertifikater eller henvisning til akkreditering, er dokumentation for, at ydelsen er udført som en akkrediteret ydelse under virksomhedens DANAK akkreditering i henhold til EN ISO IEC 17025.

Byggevareforordningen:

Teknologisk Institut står inde for, at medarbejdere, der udfører prøvning til brug sammen med harmoniserede standarder under notifikation nr. 1235 i henhold til EU-forordning 305/2011, artikel 43, opfylder alle de stillede krav om kapabilitet, integritet og uvildighed. Se Byggevareforordningen (CPR) her:

http://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/construction-products/index_en.htm

September 2015