Prüfbericht

Bericht Nr.: 779499-1

DANISH TECHNOLOGICAL INSTITUTE

Gregersensvej
DK-2630 Taastrup
Tel. +45 72 20 20 00
Fax +45 72 20 20 19

info@teknologisk.dk
www.teknologisk.dk

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

Material: Modell: FourUs Solo

Typ:	Stuhl				
Länge:	770 mm	Breite:	1110 mm	Höhe:	1250 mm
Gewicht:	61.7 kg				
Materialien:	Gepolstert				

Entnahme: Das Probematerial wurde von dem Antragsteller herausgenommen und vom DTI am 12-10-2017 empfangen.

Methode: EN 1022:2005 Möbel - Sitzmöbel - Bestimmung der Standsicherheit. EN 16139:2013 Möbel - Festigkeit, Dauerhaltbarkeit und Sicherheit - Anforderungen an Sitzmöbel für den Nicht-Wohnbereich.

Punkte 4.1, 4.2.3, 4.3.3, 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, 6.1.17, 6.1.18, 6.1.19.

L2: Extreme Anwendung: Z.B. in Nachtklubs, Polizeistationen, Transport Terminals, Sport Umkleideräumen, Gefängnissen, Baracken (nicht-kontrollierten Gebieten).

Periode: Die Prüfung wurde in der Periode 13-10-2017 bis 31-10-2017 durchgeführt.

Ergebnis: Modell FourUs Solo erfüllt die Anforderungen nach EN 1022:2005 und EN 16139:2013. Belastungen nach Prüfstufe L2.
Einzelergebnisse gehen aus Anlage 1 hervor.

Verwahrung: Das Probematerial wird nach 1 Monat vernichtet, wenn anders nicht schriftlich verabredet ist.

Bedingungen: Die akkreditierte Prüfung wird nach den geltenden Richtlinien von DANAK vgl. www.danak.dk www.danak.dk und nach den zum Zeitpunkt der Vertragsvereinbarung geltenden allgemeinen Geschäftsbedingungen des Dänischen Technologischen Instituts durchgeführt. Die Prüfergebnisse gelten ausschließlich für das geprüfte Prüfstück. Auszüge aus dem Prüfbericht dürfen nur nach schriftlicher Genehmigung des Labors wiedergegeben werden.

Datum/Ort: 31-10-2017, Dänisches Technologisches Institut, Holz und Biomaterialien, Taastrup

Unterschrift:

Verantwortlicher

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

Mitleser

Martin Sloth
Ph. Direct: +45 72 20 24 34
E-mail: mms@teknologisk.dk

ilac-MRA DANAK TEST Reg.no. 2

DANISH TECHNOLOGICAL INSTITUTE

Auftrag: 779499-1
Anlage: 1
Seite: 1 auf 1
Initialen: prni/mms/hbs

Prüfung von Modell: FourUs Solo

Belastungen nach Prüfstufe L2.

Prüfung	Prüfmethode	Anzahl	Belastung	Ergebnis
4.1 Allgemeines	EN 16139, 4.1			Bestanden
4.2.2 Quetsch- und Klemmstellen durch Federn oder Gaspatronen	EN 16139, 4.2.2			Nicht relevant
4.2.3 Quetsch- und Klemmstellen unter Gebrauch	EN 16139, 4.2.3			Bestanden
4.3.2 Drehstuhl	EN 1022			Nicht relevant
4.3.3 Nicht-Drehstuhl	EN 1022			Bestanden
4.4 Rollwiderstand des unbelasteten Stuhls	EN 16139, 4.4			Nicht relevant
5 Stärke und Dauerhaltbarkeitsanforderungen	EN 16139, 5			Bestanden
6.1.1 Statische Belastung von Sitz und Rückenlehne	EN 1728:2012, 6.4	10 10	Sitz: 2000 N Rückenlehne: 700 N	Bestanden
6.1.2 Statische Belastung von Sitzvorderkante	EN 1728:2012, 6.5	10	Sitz: 1600 N	Bestanden
6.1.3 Vertikale Belastung von Rückenlehne	EN 1728:2012, 6.6	10	Rückenlehne: 900 N Sitz: 1800 N	Bestanden
6.1.4 Statische Belastung von Fußstütze	EN 1728:2012, 6.8			Nicht relevant
6.1.4 Statische Belastung von Beinstütze	EN 1728:2012, 6.9			Nicht relevant
6.1.5 Seitwärts gerichtete, statische Belastung von Armlehnen	EN 1728:2012, 6.10			Nicht relevant
6.1.6 Abwärts gerichtete, statische Belastung von Armlehnen	EN 1728:2012, 6.11			Nicht relevant
6.1.7 Vertikale, statische Belastung nach oben von den Armlehnen	EN 1728:2012, 6.13			Nicht relevant
6.1.8 Dauerhaltbarkeitsprüfung von Sitz und Rückenlehne	EN 1728:2012, 6.17	200000 200000	Sitz: 1000 N Rückenlehne: 300 N	Bestanden
6.1.9 Dauerhaltbarkeitsprüfung von Sitzvorderkante	EN 1728:2012, 6.18	100000	800 N	Bestanden
6.1.10 Dauerhaltbarkeitsprüfung von Armlehnen	EN 1728:2012, 6.20	60000	400 N	Bestanden
6.1.11 Dauerhaltbarkeitsprüfung von Beinstütze	EN 1728:2012, 6.21			Nicht relevant
6.1.12 Vorwärts gerichtete statische Belastung von Beinen	EN 1728:2012, 6.15	10	Kante: 620 N) (Sitz: 1800 N)	Bestanden
6.1.13 Seitwärts gerichtete statische Belastung von Beinen	EN 1728:2012, 6.16	10	Kante: 760 N) (Sitz: 1800 N)	Bestanden
6.1.14 Stoßprüfung von Sitz	EN 1728:2012, 6.24	10	300 mm	Bestanden
6.1.15 Stoßprüfung von Rückenlehne	EN 1728:2012, 6.25	10	330 mm / 48°	Bestanden
6.1.16 Stoßprüfung von Armlehnen	EN 1728:2012, 6.26			Nicht relevant
6.1.17 Fallprüfung (Reihengestühl)	EN 1728:2012, 6.27.1			Bestanden
6.1.18 Statische Belastung der Schreibplatte	EN 1728:2012, 6.14	10	300 N	Bestanden
6.1.19 Dauerhaltbarkeitsprüfung von Schreibplatten	EN 1728:2012, 6.22	20000	150 N	Bestanden
7 Gebrauchsanweisung	EN 16139, 7			Nicht relevant

DANISH TECHNOLOGICAL INSTITUTE

Auftrag: 779499-1
Anlage: 1
Seite: 1 auf 1
Initialen: prni/mms/hbs

Prüfung von Modell: FourUs Solo

Foto