

# Prüfbericht

Bericht Nr.: 792917-1



**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

Seite 1 von 1  
prni/mms  
Auftrag: 792917  
Anlagen: 2

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

**Material:** Modell: Four®Me 44

Type:	Chair				
Länge:	550 mm	Breite:	580 mm	Höhe:	820 mm
Gewicht:	5 kg				
Materialien:	Sitz/Rückenlehne: Plastik Beine: Ø16 mm Metallrohre				

**Entnahme:** Das Probematerial wurde von dem Antragsteller herausgenommen und vom DTI am 12-01-2018 empfangen.

**Methode:** **EN 1022:2005** Domestic furniture - Seating - Determination of stability.  
**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, 6.1.5, 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: Allgemeine Anwendung:** Z.B. in Bürogebäuden, Showrooms, dem öffentlichen Raum, Funktionsräumen, Cafés, Restaurants, Kantinen, Banken, Bars.

**Periode:** Die Prüfung wurde in der Periode 12-01-2018 bis 12-02-2018 durchgeführt.

**Ergebnis:** Modell Four®Me 44 erfüllt die Anforderungen nach EN 1022:2005 and EN 16139:2013. Belastungen nach Prüfstufe L1. 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](http://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:** 13-02-2018, Dänisches Technologisches Institut, Holz und Biomaterialien, Taastrup

**Unterschrift:** Verantwortlich

Mitleser



Auftrag: 792917-1  
Anlage: 1  
Seite: 1 auf 1  
Initialen: prni/mms/hbs

## Prüfung von Modell: Four®Me 44

### Belastungen nach Prüfstufe L1.

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: 1600 N Rückenlehne: 560 N	Bestanden
6.1.2 Statische Belastung von Sitzvorderkante	EN 1728:2012, 6.5	10	Sitz: 1300 N	Bestanden
6.1.3 Vertikale Belastung von Rückenlehne	EN 1728:2012, 6.6	10	Rückenlehne: 600 N Sitz: 1300 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	10	900N	Bestanden
6.1.6 Abwärts gerichtete, statische Belastung von Armlehnen	EN 1728:2012, 6.11	5	750 N	Bestanden
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	100000 100000	Sitz: 1000 N Rückenlehne: 300 N	Bestanden
6.1.9 Dauerhaltbarkeitsprüfung von Sitzvorderkante	EN 1728:2012, 6.18	50000	800 N	Bestanden
6.1.10 Dauerhaltbarkeitsprüfung von Armlehnen	EN 1728:2012, 6.20	30000	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: 500 N) (Sitz: 1000 N)	Bestanden
6.1.13 Seitwärts gerichtete statische Belastung von Beinen	EN 1728:2012, 6.16	10	Kante: 400 N) (Sitz: 1000 N)	Bestanden
6.1.14 Stoßprüfung von Sitz	EN 1728:2012, 6.24	10	240 mm	Bestanden
6.1.15 Stoßprüfung von Rückenlehne	EN 1728:2012, 6.25	10	210 mm / 38°	Bestanden
6.1.16 Stoßprüfung von Armlehnen	EN 1728:2012, 6.26	10	210 mm / 38°	Bestanden
6.1.17 Fallprüfung (Reihengestühl)	EN 1728:2012, 6.27.1			Nicht relevant
6.1.18 Statische Belastung der Schreibplatte	EN 1728:2012, 6.14			Nicht relevant
6.1.19 Dauerhaltbarkeitsprüfung von Schreibplatten	EN 1728:2012, 6.22			Nicht relevant
7 Gebrauchsanweisung	EN 16139, 7			Nicht relevant

Order no. 792917-1  
Appendix 2  
Page 1 of 1  
Initials prni/mms/

## Prüfung von Modell: Four®Me 44

### Photo

