



DANISH  
TECHNOLOGICAL  
INSTITUTE

Four Design A/S  
Faaborgvej 14  
DK-5854 Gislev

Auftrag Nr.. 603552-17  
Seite 1 von 1  
Anlagen 2  
Initialen laha/prni/hbs

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

info@teknologisk.dk  
www.teknologisk.dk

## Prüfbericht

Materialien: Modell: Four Sure 105

Typ:	Stuhl				
Länge:	550 mm	Breite:	565 mm	Höhe:	1116 mm
Gewicht:	7,7 kg				
Materials:	5,75 mm Plastikschale Ø 11 mm Metallrohr				

Entnahme: Das Probematerial wurde von dem Antragsteller herausgenommen und vom DTI am empfangen 18-12-2014.

Methode: ANSI/BIFMA X5.1-2011 American National Standard For Office Furnishings-  
**General Purpose Office Chairs - Tests**

Periode: Die Prüfung wurde in der Periode 18-12-2014 bis 12-03-2015 durchgeführt.

Ergebnis: Modell Four Sure 105 erfüllt die Anforderungen nach ANSI/BIFMA X5.1-2011.

Einzelergebnisse gehen aus Anlage 1 hervor.

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

Bedingungen: Der Prüfung wird auf die nachstehenden Bedingungen für das Labor nach den abgegebenen Richtlinien von DANAK (Dansk Akkreditering) ausgeführt. Der Prüfung gilt nur das geprüfte Prüfstück. Der Prüfbericht darf nur in Auszüge wiedergegeben werden, wenn das Labor den Auszug angenommen hat.

12-03-2015, Dänisches Technologisches Institut, Holztechnik, Taastrup

Lars Hansen  
Prüfverantwortlicher

Per A. Nielsen  
Mitleser

Auftrag Nr.. 603552-17  
 Anlage 1  
 Seite 1 of 1  
 Initialen laha/prni/hbs

## Prüfung von Modell: Four Sure 105

### ANSI/BIFMA X5.1-2011 – Typ III

Prüfung		Ergebnis
6.	Stärke der Rückenlehne – statisch	Bestanden
7.	Prüfung der Basis- statisch	N/A
8.	Fallprüfung – dynamisch	Bestanden
9.	Prüfung von Drehstühlen – zyklisch	N/A
10.	Prüfung von dem Kippmechanismus - zyklisch	N/A
11.	Dauerhaltbarkeitsprüfung des Sitzes – zyklisch	Bestanden
12.	Prüfung der Stabilität	Bestanden
13.	Stärke der Armlehnen – vertikal – statisch	N/A
14.	Stärke der Armlehnen – horizontal – statisch	N/A
16.	Dauerhaltbarkeitsprüfung der Rückenlehne – zyklisch	Bestanden
17.	Dauerhaltbarkeitsprüfung der Basis – zyklisch	N/A
18.	Stärke des Beins – Front und Seiten	Bestanden
19.	Statische Belastung der Fußstütze – vertikal - zyklisch	Bestanden
20.	Dauerhaltbarkeitsprüfung der Fußstütze – vertikal – zyklisch	Bestanden
21.	Dauerhaltbarkeitsprüfung der Armlehnen – zyklisch	N/A
22.	Stopp-Prüfung für Stühle mit manuell verstellbarem Sitztiefe	N/A
23.	Tablet Armstuhl - statische Belastung	N/A
24.	Tablet Armstuhl – Belastung der Tabletplatte - zyklisch	N/A

Auftrag Nr.. 603552-17  
Anlage 2  
Seite 1 of 1  
Initialen laha/prni/hbs

## Prüfung von Modell: Four Sure 105

### Foto



Die allgemeinen Geschäftsbedingungen des Technologischen Instituts für erteilte Aufträge gelten in ihrem vollen Umfang für die durch das Dänische Technologische Institut ausgeführte Prüfungen oder Kalibrierungen sowie für die Ausfertigung von zugehörigen Prüfberichten bzw. Kalibrierungsscheinen.

#### **Dänische Akkreditierung (DANAK)**

DANAK ist das nationale dänische Akkreditierungsorgan nach EU Verordnung Nr. 765/2008.

DANAK unterliegt den multilateralen Verabredungen für Prüfung und Kalibrierung in European Co-operation for Accreditation (EA) und der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) basierend auf Peer Review. Dies hat zur Folge, daß akkreditierte Prüfberichte und Kalibrierungsscheine von Laboratorien, die durch DANAK akkreditiert sind, länderübergreifend von Mitgliedern in EA und ILAC anerkannt werden und mit Prüfberichten und Kalibrierungsscheinen, die von den Mitgliedern der akkreditierten Laboratorien ausgestellt sind, gleichgestellt sind.

Die Anwendung des Akkreditierungszeichens auf Prüfberichten und Kalibrierungsscheinen oder der Hinweis auf die Akkreditierung ist der Nachweis dafür, daß die Leistung als eine akkreditierte Leistung unter der DANAK Akkreditierung des Unternehmens nach EN ISO IEC 17025 erbracht ist.

#### **Die Verordnung (EU) Nr. 305/2011**

Das Dänische Technologische Institut garantiert, daß alle Mitarbeiter, die mit der Prüfung für Anwendung zusammen mit den harmonisierten Normen unter Notifikation Nr. 1235 nach EU Verordnung Nr. 305/2011, Artikel 43, arbeiten, alle die gestellten Anforderungen an Kapazität, Integrität und Unparteilichkeit erfüllen. Siehe Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (CPR) unter diesem Link: [http://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/construction-products/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/construction-products/index_en.htm)

September 2015