

Prüfbericht

Prüfbericht Nummer.:
168023-1



**DANISH
TECHNOLOGICAL
INSTITUTE**

Gregersensvej 1
DK-2630 Taastrup
+45 72 20 20 00
info@teknologisk.dk
www.teknologisk.dk

Seite 1 von 4
Init.: JHA/JNAS
Bestellnr.: 168023
Beilagen: 2

- Auftraggeber:** FOUR DESIGN APS, Lucernemarken 17, DK-5260 Odense S
- Einheit :** FourAll® Lounge 2-Seater Low Back
- Entnahme:** Der Auftraggeber informiert, dass er das Produkt entnommen hat. Das Produkt wurde vom Auftraggeber geschickt, und es wurde am 23. Januar 2023 am Dänischen Technologischen Institut empfangen.
- Periode:** Die Prüfung wurde vom 3. Februar 2023 bis 3. März 2023 durchgeführt.
- Methode:** EN 16139:2013, Furniture - Strength, durability and safety - Requirements for non domestic seating
EN 16139 Prüfstufe L2: Extreme Anwendung: Z.B. in Nachtclubs, Polizeistationen, Transport Terminals, Sport Umkleieräumen, Gefängnissen, Baracken (nicht-kontrollierten Gebieten).
Nähere Informationen gehen aus Anlage B hervor.
- Prüfergebnis:** **Bestanden.**
Einzelergebnisse gehen aus Anlage A hervor.
- Bedingungen:** Die Prüfung wurde gemäß internationalen Bedingungen (ISO/IEC 17025:2017) und gemäß den allgemeinen Bedingungen des Dänischen Technologischen Instituts akkreditiert durchgeführt. Die Prüfergebnisse gelten nur für den Prüfgegenstand. Der Prüfbericht darf nur in Auszug wiedergegeben werden, wenn Dänisches Technologisches Institut den Auszug schriftlich genehmigt hat.
- Ort:** Danish Technological Institute, Taastrup, Building and Construction
- Unterschrift:** Dieses Dokument ist nur mit einer digitalen Signatur vom Dänischen Technologischen Institut gültig. Das Ausstellungsdatum ist 7. März 2023
Jan Hansen
Technical consultant



DIGITAL SIGNIERTES DOKUMENT

10. März 2023

DANISH TECHNOLOGICAL INSTITUTE



DANAK

TEST Reg.nr. 2



Prüfung von Modell: FourAll® Lounge 2-Seater Low Back

Belastungen nach Prüfstufe L2.

Prüfung Nr.	Prüfung	Prüfmethode	Zyklen	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 1335			Nicht relevant
4.3.3	Nicht-Drehstuhl	EN 1022			Bestanden
4.4	Rollwiderstand des unbelasteten Stuhls	EN 16139, 4.4			Nicht relevant
5	Anforderungen an die Sicherheit, Festigkeit und Dauerhaltbarkeit	EN 16139, 5			Bestanden
6.1.1	Statische Belastung von Sitz und Rückenlehne	EN 1728, 6.4	10 10	Sitz: 2000 N Rückenlehne: 700 N	Bestanden
6.1.2	Statische Belastung von Sitzvorderkante	EN 1728, 6.5	10	Sitz: 1600 N	Bestanden
6.1.3	Vertikale Belastung von Rückenlehne	EN 1728, 6.6	10	Sitz: 1800 N Rückenlehne: 900 N	Bestanden
6.1.4	Statische Belastung von Fußstütze	EN 1728, 6.8	10		Nicht relevant
6.1.4	Statische Belastung von Beinstütze	EN 1728, 6.9	10		Nicht relevant
6.1.5	Seitwärts gerichtete, statische Belastung von Armlehnen	EN 1728, 6.10	10		Nicht relevant
6.1.6	Abwärts gerichtete, statische Belastung von Armlehnen	EN 1728, 6.11	5		Nicht relevant
6.1.7	Vertikale, statische Belastung nach oben von den Armlehnen	EN 1728, 6.13	10		Nicht relevant
6.1.8	Dauerhaltbarkeitsprüfung von Sitz und Rückenlehne	EN 1728, 6.17	200000 200000	Sitz: 1000 N Rückenlehne: 300 N	Bestanden
6.1.9	Dauerhaltbarkeitsprüfung von Sitzvorderkante	EN 1728, 6.18	100000	800 N	Bestanden
6.1.10	Dauerhaltbarkeitsprüfung von Armlehnen	EN 1728, 6.20	60000		Nicht relevant
6.1.11	Dauerhaltbarkeitsprüfung von Beinstütze	EN 1728, 6.21	100000		Nicht relevant
6.1.12	Vorwärts gerichtete statische Belastung von Beinen	EN 1728, 6.15	10	Kant: 620 N (Sitz: 1800 N)	Bestanden
6.1.13	Seitwärts gerichtete statische Belastung von Beinen	EN 1728, 6.16	10	Kant: 760 N (Sitz: 1800 N)	Bestanden
6.1.14	Stoßprüfung von Sitz	EN 1728, 6.24	10	300 mm	Bestanden
6.1.15	Stoßprüfung von Rückenlehne	EN 1728, 6.25	10	330 mm / 48 °	Bestanden
6.1.16	Stoßprüfung von Armlehnen	EN 1728, 6.26	10		Nicht relevant
6.1.17	Fallprüfung (Reihengestühl)	EN 1728, 6.27.1	2 x 5	442 mm	Bestanden
6.1.18	Statische Belastung der Schreibplatte	EN 1728, 6.14			Nicht relevant
6.1.19	Dauerhaltbarkeitsprüfung von Schreibplatten	EN 1728, 6.22	20000		Nicht relevant
7	Gebrauchsanweisung	EN 16139, 7			Nicht relevant



Angaben gemäß EN 16139:2013

Verwendete europäische Normen:

EN 16139:2013 - Furniture - Strength, durability and safety - Requirements for non-domestic seating

EN 1728/AC:2012 - Domestic furniture - Seating - Test methods - Determination of strength and durability

EN 1022:2005 - Domestic furniture - Seating - Determination of stability

EN 1335:2009 - Office furniture - Office work chair - Part 3: Test methods

Details des geprüften Sitzplatz:

Modell:				Typ:	Sofa		
Länge:	1500 mm	Tiefe:	830 mm	Höhe:	760 mm	Gewicht:	22.08 kg
Materialien:	Laminiertes Furnier, Metall						

Details der observierten Defekte vor der Prüfung:

Keine.

Details der Abweichungen von dieser Norm:

Keine.

Änderung vom spezifizierten Temperaturbereich:

Keine.

Prüfergebnis:

Siehe Anlage A.

Name und Anschrift dieser Prüflaboratorien:

Dänisches Technologisches Institut, Gregersensvej, 2630 Taastrup, Dänemark

Prüfdatum:

2023-02-03 bis 2023-03-03

Lagerung:

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



Foto des erhaltenen Artikels:

