

Prüfbericht

Prüfbericht Nummer.:
919015-3



**DANISH
TECHNOLOGICAL
INSTITUTE**

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

Seite 1 von 3
Init.: JJU/JHA
Bestellnr.: 919015
Beilagen: 2

Auftraggeber:	Four Design A/S, Faaborgvej 14, DK-5854 Gislev
Einheit :	FourLikes™ Scooter Bench 2100 with Doubleback Left, Right and front Middle
Entnahme:	Der Auftraggeber informiert, dass er das Produkt entnommen hat. Das Produkt wurde vom Auftraggeber geschickt, und es wurde am 15. Dezember 2020 am Dänischen Technologischen Institut empfangen.
Periode:	Die Prüfung wurde vom 22. Dezember 2020 bis 4. Januar 2021 durchgeführt.
Methode:	EN 16139:2013, Furniture - Strength, durability and safety - Requirements for non domestic seating EN 16139 Prüfstufe L1: Allgemeine Anwendung: Z.B. in Bürogebäuden, Showrooms, dem öffentlichen Raum, Funktionsräumen, Cafés, Restaurants, Kantinen, Banken, Bars. Nähere Informationen gehen aus Anlage B hervor.
Prüfergebnis:	Bestanden. Einzelergebnisse gehen aus Anlage A hervor.
Bemerkungen:	Die Prüfung deckt auch: FourLikes Scooter Bench 1400x520, FourLikes Scooter Bench 2100x520, FourLikes Scooter Bench 1400, FourLikes Scooter, FourLikes Scooter, 90 degree
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 4. Januar 2021 Jesper Junge Pedersen Consultant



DIGITAL SIGNIERTES DOKUMENT

4. Januar 2021

DANISH TECHNOLOGICAL INSTITUTE



DANAK

TEST Reg.nr. 2



Prüfung von Modell: FourLikes™ Scooter Bench 2100

Belastungen nach Prüfstufe L1.

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	Stärke und Dauerhaltbarkeitsanforderungen	EN 16139, 5			Bestanden
6.1.1	Statische Belastung von Sitz und Rückenlehne	EN 1728, 6.4	10 10	Sitz: 1600 N Rückenlehne: 560 N	Bestanden
6.1.2	Statische Belastung von Sitzvorderkante	EN 1728, 6.5	10	Sitz: 1300 N	Bestanden
6.1.3	Vertikale Belastung von Rückenlehne	EN 1728, 6.6	10	Sitz: 1300 N Rückenlehne: 600 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	100000 100000	Sitz: 1000 N Rückenlehne: 300 N	Bestanden
6.1.9	Dauerhaltbarkeitsprüfung von Sitzvorderkante	EN 1728, 6.18	50000	800 N	Bestanden
6.1.10	Dauerhaltbarkeitsprüfung von Armlehnen	EN 1728, 6.20	30000		Nicht relevant
6.1.11	Dauerhaltbarkeitsprüfung von Beinstütze	EN 1728, 6.21	50000		Nicht relevant
6.1.12	Vorwärts gerichtete statische Belastung von Beinen	EN 1728, 6.15	10	Kant: 500 N (Sitz: 1000 N)	Bestanden
6.1.13	Seitwärts gerichtete statische Belastung von Beinen	EN 1728, 6.16	10	Kant: 400 N (Sitz: 1000 N)	Bestanden
6.1.14	Stoßprüfung von Sitz	EN 1728, 6.24	10	240 mm	Bestanden
6.1.15	Stoßprüfung von Rückenlehne	EN 1728, 6.25	10	210 mm / 38 °	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		Nicht relevant
6.1.18	Statische Belastung der Schreibplatte	EN 1728, 6.14			Nicht relevant
6.1.19	Dauerhaltbarkeitsprüfung von Schreibplatten	EN 1728, 6.22	10000		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:	FourLikes™ Scooter Bench 2100			Typ:	Sofa		
Länge:	2060 mm	Tiefe:	640 mm	Höhe:	800 mm	Gewicht:	50 kg
Materialien:	Sperrholz, Spanplatte, Konifere						

Details der beobachteten 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:

2020-12-22 bis 2021-01-04

Foto des erhaltenen Artikels:

