Prüfbericht

Prüfbericht Nummer.:
168023-3-BO

DANISH
TECHNOLOGICAL
INSTITUTE

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

Init.: JNAS/JHA
Bestellnr.: 168023
Beilagen: 2

Auftraggeber:	FOUR DESIGN APS, Lucernemarken 17, DK-5260 Odense S
Prüfgegenstand:	**FourFold 800x1800** - Die Prüfung deckt auch FourFold Tische mit den folgenden Maßen: 800 x 1600, 750 x 1500, 700 x 1400.
Entnahme:	Der Auftraggeber informiert, dass er das Produkt entnommen hat. Das Produkt wurde vom Auftraggeber geschickt, und es wurde am 21. Juni 2023 am Dänischen Technologischen Institut empfangen.
Periode:	Die Prüfung wurde vom 22. Juni 2023 bis 29. Juni 2023 durchgeführt.
Methode:	EN 15372:2016, Furniture - Strength, durability and safety - Requirements for non-domestic tables Prüfstufe L2: Algemeiner Nutzung: Z.B. in Allgemein im Hotel, Cafés, Restaurants, öffentliche Hallen, Banken, Bars, Sitzungsräume. 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 in der digitalen Signatur angegeben. Jacob Næsby Consultant

DIGITAL SIGNIERTES DOKUMENT
10. August 2023
DANISH TECHNOLOGICAL INSTITUTE

ilac-MRA DANAK
TEST Reg.nr. 2

DANISH TECHNOLOGICAL INSTITUTE

Ergebnisse

Prüfung		Prüfmethode	Belastung		Ergebnis
5.1	Allgemeine Anforderungen				Bestanden
5.2.1	Scher- und Quetschstellen beim Aufstellen und Zusammenklappen				Bestanden
5.2.2	Scher- und Quetschstellen unter Einwirkung von kraftbetriebenen Vorrichtungen				Nicht relevant
5.2.3	Scher- und Quetschstellen bei der Benutzung				Bestanden
5.4.1-1	Horizontale statische Belastung	EN 1730, 6.2	Prüfkraft, N Festgelegte masse, kg Zyklen	400 50 10	Bestanden
5.4.1-2	Vertikale statische Belastung der Hauptplatte	EN 1730, 6.3.1	Prüfkraft, N Zyklen	1250 10	Bestanden
5.4.1-3	Zusätzliche vertikale statische Belastungsprüfung für Hauptplatten, welche länger als >1600 mm sind	EN 1730, 6.3.2	Prüfkraft, N Zyklen	1000 10	Bestanden
5.4.1-4	Vertikale statische Belastung der Ergänzungsplatte	EN 1730, 6.3.3	Prüfkraft, N Zyklen	300 10	Nicht relevant
5.4.1-5	Horizontale Dauerhaltbarkeitsprüfung	EN 1730, 6.4.1 and 6.4.2	Prüfkraft, N Festgelegte masse, kg Zyklen	300 50 15000	Bestanden
5.4.1-6	Vertikale Dauerhaltbarkeitsprüfung nur für Tische mit einer Konsole und Tische mit Mittelsäule	EN 1730, 6.5	Prüfkraft, N Zyklen	300 15000	Nicht relevant
5.4.1-7	Vertikale Stoßprüfung von Tischen mit Glasplatten	EN 1730, 6.6.1 and 6.6.2	Fallhöhe, mm Zyklen	240 10	Nicht relevant
5.4.1-8	Vertikale Stoßprüfung bei allen anderen Tischplatten	EN 1730, 6.6.1 and 6.6.3	Fallhöhe, mm Zyklen	180 10	Bestanden
5.4.1-9	Fallprüfung – Diese Prüfung gilt ausschließlich für Tische, die mehr als 20 kg wiegen	EN 1730, 6.9	Fallhöhe, mm Zyklen	100 6	Bestanden
5.4.1-10	Standsicherheit bei vertikaler Belastung	EN 1730, 7.2	Hauptplatte Ergänzungsplatte	400 200	Bestanden
5.4.1-11	Standsicherheit von Tischen mit Auszügen	EN 1730, 7.3	Prüfkraft, N	200	Nicht relevant
6	Gebrauchsanleitung				Nicht relevant
A.3.2	Dauerhaltbarkeit von Tischen mit Rädern	EN 1730, 6.8	Prüfkraft, N Zyklen	20 2000	Bestanden

DANISH TECHNOLOGICAL INSTITUTE

Vom Dänischen Technologischen Institut bereitgestellte Informationen

Foto der erhaltenen Probe

Vom EN 15372:2015 geforderte Informationen

Verwendete europäische Normen:

EN 15372:2016 - Möbel – Festigkeit, Dauerhaltbarkeit und Sicherheit – Anforderungen an Tische den Nicht-Wohnbereich

EN 1730:2012 - Möbel - Tische - Prüfverfahren zur Bestimmung der Standsicherheit, Festigkeit und Dauerhaltbarkeit

Details des geprüften Tisch:

Modell:				**Typ:**	Tisch		
Tiefe:	800 mm	**Länge:**	1800 mm	**Höhe:**	740 mm	**Gewicht:**	28.44 kg
Materialien:	Laminierte Spanplatte / Metall Gestell mit Rollen						

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:

2023-06-22 bis 2023-06-29

Lagerung:

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