

Prüfbericht

Prüfbericht Nummer.:
919015-6-BO



**DANISH
TECHNOLOGICAL
INSTITUTE**

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

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

- Auftraggeber:** Four Design A/S, Faaborgvej 14, DK-5854 Gislev
- Prüfgegenstand:** FourReal®A 74 + 90 Deckt auch FourReal®A 74 180 x 80 cm, FourReal®A 74 140 x 80 cm, FourReal®A 90 140 x 80 cm
- Entnahme:** Der Auftraggeber informiert, dass er das Produkt entnommen hat. Das Produkt wurde vom Auftraggeber geschickt, und es wurde am 18. August 2021 am Dänischen Technologischen Institut empfangen.
- Periode:** Die Prüfung wurde vom 24. August 2021 bis 31. August 2021 durchgeführt.
- Methode:** EN 15372:2016, Furniture - Strength, durability and safety - Requirements for non-domestic tables
Prüfstufe L2: Allgemeiner 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

2. September 2021

DANISH TECHNOLOGICAL INSTITUTE



DANAK

TEST Reg.nr. 2



Ergebnisse

Prüfung	Prüfmethode	Belastung	Ergebnis
5.1	Allgemeine Anforderungen		Bestanden
5.2.1	Scher- und Quetschstellen beim Aufstellen und Zusammenklappen		Nicht relevant
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	50 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 Nicht relevant

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:	1870 mm	Höhe:	900 mm	Gewicht:	47.8 kg
Materialien:	Metal - Spanplatte						

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:

2021-08-24 bis 2021-08-31