

# 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

Seite 1 von 3  
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: 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



**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		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

## 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:

<b>Modell:</b>		<b>Typ:</b>	Tisch				
<b>Tiefe:</b>	800 mm	<b>Länge:</b>	1800 mm	<b>Höhe:</b>	740 mm	<b>Gewicht:</b>	28.44 kg
<b>Materialien:</b>	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.