

# Prøvningsrapport

Rapportnummer:  
168023-8-BO



**TEKNOLOGISK  
INSTITUT**

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

Side 1 af 3  
Init: JNAS/JHA  
Opgavenr.: 168023  
Antal bilag: 2

- Rekvirent:** FOUR DESIGN APS, Lucernemarken 17, DK-5260 Odense S
- Emne:** **FourReal Flex, 240x160** - Prøvningen dækker også FourReal Flex følgende størrelser: 240 x 140, 240 x 120, 200 x 140, 180 x 120, 160 x 160, 140 x 140, 120 x 120
- Udtagning:** Rekvirenten oplyser at have udtaget produktet. Produktet er fremsendt af rekvirenten og modtaget på Teknologisk Institut den 21. november 2023.
- Periode:** Prøvningen er gennemført fra 24. november 2023 til 6. december 2023.
- Procedure:** EN 15372:2016, Furniture - Strength, durability and safety - Requirements for non-domestic tables  
  
Prøvningstrin L2: Almindelig brug: Fx i hoteller generelt, caféer, restauranter, offentlige haller, banker, barer, mødelokaler.  
  
Yderligere oplysninger fremgår af bilag B.
- Resultat:** Bestået.  
  
Resultatet af prøvningen fremgår af bilag A.
- Vilkår:** Prøvningen er udført akkrediteret i henhold til internationale krav (ISO/IEC 17025:2017) og i henhold til Teknologisk Instituts almindelige vilkår. Prøveresultaterne gælder udelukkende for det prøvede emne. Prøvningsrapporten må kun gengives i uddrag, hvis Teknologisk Institut skriftligt har godkendt uddraget.
- Sted:** Teknologisk Institut, Taastrup, Byggeri og Anlæg
- Underskrift:** Dette dokument er kun gyldigt med digital signatur fra Teknologisk Institut. Udstedelsesdato fremgår af den digitale signatur.  
  
Jacob Næsby  
Konsulent



**DANAK**

TEST Reg.nr. 2



## Resultater

Test Nr.	Prøvning	Prøvningsmetode	Last	Resultat	
5.1	Generelt			Bestået	
5.2.1	Klip- og klemsteder under opsætning og sammeklapning			Ikke relevant	
5.2.2	Klip- og klemsteder under påvirkning af fjedre eller gaspatroner			Ikke relevant	
5.2.3	Klip- og klemsteder under brug			Bestået	
5.4.1-1	Vandret statisk belastning	EN 1730, 6.2	Belastning, N Specificeret masse, kg Cykler	400 50 10	Bestået
5.4.1-2	Lodret statisk belastning på bordpladen	EN 1730, 6.3.1	Belastning, N Cykler	1250 10	Bestået
5.4.1-3	Yderligere lodret statisk belastning, hvor bordpladen er længere end 1600 mm	EN 1730, 6.3.2	Belastning, N Cykler	1000 10	Bestået
5.4.1-4	Lodret statisk belastning på tillægsplader	EN 1730, 6.3.3	Belastning, N Cykler	300 10	Ikke relevant
5.4.1-5	Vandret holdbarhed	EN 1730, 6.4.1 and 6.4.2	Belastning, N Specificeret masse, kg Cykler	300 50 15000	Bestået
5.4.1-6	Lodret holdbarhed for cantilever- og søjleborde	EN 1730, 6.5	Belastning, N Cykler	300 15000	Ikke relevant
5.4.1-7	Lodret slagtest for glasbordplader	EN 1730, 6.6.1 and 6.6.2	Faldhøjde, mm Cykler	180 10	Ikke relevant
5.4.1-8	Lodret slagtest for alle andre bordplader	EN 1730, 6.6.1 and 6.6.3	Faldhøjde, mm Cykler	180 10	Bestået
5.4.1-9	Faldprøvning – Denne prøvning anvendes kun til borde, der vejer mere end 20 kg	EN 1730, 6.9	Faldhøjde, mm Cykler	35 6	Bestået
5.4.1-10	Stabilitet under lodret belastning	EN 1730, 7.2	Bordplade Tillægsplade	400 200	Bestået
5.4.1-11	Stabilitet for borde med skuffeutdræk	EN 1730, 7.3	Belastning, N	200	Ikke relevant
6	Brugsvejledning				Ikke relevant
A.3.2	Holdbarhed af borde med hjul	EN 1730, 6.8	Specificeret last, N Cykler	20 2000	Ikke relevant

## Informationer givet af Teknologisk Institut

Foto af den modtagne prøve



## Oplysninger krævet af EN 15372:2015

Anvendte europæiske standarder:

DS/EN 15372:2016 - Møbler - Styrke, holdbarhed og sikkerhed - Krav til borde til kontraktmarkedet

DS/EN 1730:2012 - Møbler - Borde - Prøvningsmetoder til bestemmelse af styrke, holdbarhed og stabilitet

Beskrivelse af det afprøvede bord:

Model:	FourReal Flex, 240x160			Type:	Bord		
Bredde:	160 mm	Længde:	4200 mm	Højde:	740 mm	Vægt:	77.92 kg
Materialer:	Spånplade med laminat, metal, plastik						

Beskrivelse af fejl iagttaget før prøvning:

Ingen.

Eventuelle afvigelser fra denne standard:

Ingen.

Eventuelle afvigelser fra det specificerede temperaturområde:

Ingen.

Prøvningsresultat:

Se bilag A.

Prøvningslaboratoriets navn og adresse:

Teknologisk Institut, Gregersensvej, Taastrup 2630, Danmark

Testdato:

2023-11-24 to 2023-12-06

Opbevaring:

Prøvematerialet vil blive destrueret 1 måned efter prøvningens afslutning, med mindre andet er skriftligt aftalt.