

# Prøvningsrapport

Rapport nr.: 813734-10



TEKNOLOGISK  
INSTITUT

Gregersensvej  
DK-2630 Taastrup  
Telefon 72 20 20 00  
Telefax 72 20 20 19

info@teknologisk.dk  
www.teknologisk.dk

**Rekvirent:** Four Design A/S  
Faaborgvej 14  
DK-5854 Gislev

Side 1 af 1  
Jjoh/ir/hbs  
Ordre nr.: 813734  
Antal bilag: 2

**Emne:** Model: FourReal®74 – 180 cm x 80 – Skrå ben  
Dækker også  
80 cm x 80 cm  
128 cm x 64 cm  
140 cm x 70 cm  
120 cm x 80 cm  
140 cm x 80 cm

Type:	Bord				
Dybde:	800 mm	Længde:	1800 mm	Højde:	740 mm
Vægt:	28.3 kg				
Materialer:	Bordplade: Laminat Ben: Stål				

**Udtagning:** Prøvematerialet er udtaget/fremsendt af rekvirenten og modtaget på Teknologisk Institut 05-03-2019.

**Metode:** EN 15372:2016 Møbler – Styrke, holdbarhed og sikkerhed – Krav til borde til kontraktmarkedet

**Prøvningsniveau 1 – let brug.** Hotelværelser, kirker og biblioteker.

**Prøvningsniveau 2 – Almindelig brug.** Hotel, café, restaurant, offentlige bygninger, banker, barer og mødelokaler

**Prøvningsniveau 3 – hård brug.** Natklubber, politistationer, transport terminaler, hospitaler, kasinoer, plejehjem, sportsomklædningsrum, fængsler

**Periode:** Prøvningen er gennemført i perioden fra 05-03-2019 til 11-03-2019.

**Resultat:** Model FourReal®74 opfylder kravene i EN 15372:2016.

Belastninger iht. prøvningsniveau 2.

Enkeltresultater fremgår af bilag 1.

**Opbevaring:** Prøvematerialet vil blive destrueret efter 1 måned, hvis ikke andet er aftalt skriftligt.

**Vilkår:** Prøvningen er udført akkrediteret i henhold til internationale krav (EN/ISO/IEC 17025:2005) og i henhold til Teknologisk Instituts almindelige vilkår. Prøveresultaterne gælder udelukkende for det prøvede emne. Prøvningsrapporten må kun gengives i uddrag, hvis laboratoriet skriftligt har godkendt uddraget.

**Dato/sted:** 12-03-2019, Teknologisk Institut, Træ og Biomaterialer, Taastrup

**Underskrifter:** Prøvningsansvarlig

Medunderskriver



Rapport nr.: 813734-10  
 Bilag: 1  
 Side: 1 of 1  
 Initialer: Jjoh/ir/hbs

## Prøvning af model: FourReal®74

### EN 15372:2016

Prøvning		Prøvningsmetode	Cykler	Prøvningsniveau			Resultat
5.1	Generelle krav			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	Bestået
<b>5.4.1 – Tabel</b>							
1	Vandret statisk belastning	EN 1730:2012, 6.2	Test belastning $F_{1-4,N}$ : Type 1 Type 2 Min. belastning Type 1 og Type 2  Specificeret vægt, kg  Cykler	400 200 100	400 200 100	600 300 100	Bestået
				Specificeret af producenten eller 50 kg			
				10	10	10	
2	Lodret statisk belastning på hovedoverflade <sup>a</sup>	EN 1730:2012, 6.3.1	Test belastning, N Cykler	1000 10	1250 10	1250 10	Bestået
3	Yderligere lodret statisk belastning, når hovedoverfladen er >1600 mm	EN 1730:2012, 6.3.2	Test belastning, N Cykler	- -	1000 10	1000 10	Bestået
4	Lodret statisk belastning på tillægsplade	EN 1730:2012, 6.3.3	Test belastning, N Cykler	200 10	300 10	300 10	N/A
5	Vandret holdbarhed	EN 1730:2012, 6.4.1 og 6.4.2	Test belastning $F_{a-d,N}$ Specificeret vægt, kg  Cykler	300  10000	300  15000	300  20000	Bestået
				Specificeret af producenten eller 50 kg			
6	Lodret holdbarhed, kun for konsolborde og borde med midtersøjle <sup>b</sup>	EN 1730:2012, 6.5	Test belastning, N Cykler	300 10000	300 15000	300 20000	N/A
7	Lodret stødprøvning, glasbordsplader	EN 1730:2012, 6.6.1 og 6.6.2	Drop højde, mm: Sikkerheds glas <sup>c</sup> Andet glas Cykler	140 180 10	180 240 10	180 240 10	N/A
8	Lodret stødprøvning, alle andre bordplader	EN 1730:2012, 6.6.1 og 6.6.3	Drop højde, mm: Cykler	140 10	180 10	180 10	Bestået
9	Faldprøvning – Denne test anvendes kun på borde, der vejer mere end 20 kg	EN 1730:2012, 6.9	Nom. faldhøjde mm – bord uden glas Nom. faldhøjde mm – bord med glas	100 50	100 50	100 50	Bestået
10	Stabilitet under lodret belastning	EN 1730:2012, 7.2	Test belastning, N Hovedoverflade $V_1$ $V_2$ Tillægsplade $V_1$ $V_2$	200 400 100 200	200 400 100 200	200 400 100 200	Bestået
11	Stabilitet for borde med udtræksplader	EN 1730:2012, 7.3	Test belastning, N	200	200	200	N/A
<sup>a</sup> Borde med udtræksplader skal testes både i udtrukket og ikke udtrukket tilstand. Et udtræk i midten af bordet skal testes som den almindelige bordplade. En del af hovedoverfladen i den ikke-udtrukne tilstand skal blive en tillægs-overflade i udtrukken tilstand. <sup>b</sup> Eksempler på konsolborde og borde med midtersøjle er vist i EN 1730:2012, figur 6b og 6d <sup>c</sup> Glas betragtes som sikkerhedsglas, hvis det opfylder kravene i EN 12150-1:2015, punkt 8, fragmentationsprøvning; eller hvor brudmodus ( $\beta$ ) iht. EN 12600:2002 er Type B eller C N/A Not applicable (ikke anvendelig)							

Rapport nr.: 813734-10  
Bilag: 2  
Side: 1 of 1  
Initialer: Jjoh/ir/hbs

## **Prøvning af model: FourReal®74**

### **Foto**

