

Prøvningsrapport

Rapport nr.: 883474-2



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 Gislelev

Side 1 af 1
jju/jha/hbs
Ordre nr.: 883474
Antal bilag: 2

Emne: Model: Four®Learning 70x140 – dækker også størrelse 64x128

Type:	Bord				
Længde:	700 mm	Bredde:	1400 mm	Højde:	723 mm
Vægt:	24 kg				
Materialer:	Bordplade: 20 mm spånplade med laminat Understel: Stål				

Udtagning: Prøvematerialet er udtaget af rekvirenten og modtaget på Teknologisk Institut 27-11-2019.

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, transportterminaler, hospitaler, kasinoer, plejehjem, sportsomklædningsrum, fængsler

Periode: Prøvningen er gennemført i perioden 27-11-2019 til 11-12-2019

Resultat: Model Four®Learning 70x140 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: 11-12-2019, Teknologisk Institut, Træ og Biomaterialer, Taastrup

Underskrifter: Prøvningsansvarlig

Medunderskriver



Rapport nr.: 883474-2
Bilag: 1
Side: 1 of 1
Initialer: Jju/jha/hbs

Prøvning af model: Four®Learning 70x140

EN 15372:2016

Prøvning		Prøvningsmetode	Cykler	Prøvningsniveau			Resultat
5.1	Generelle krav			1	2	3	
5.4.1 – Tabel							
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			Bestået
				10	10	10	
2	Lodret statisk belastning på hovedoverflade ^a	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	N/A
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	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	Faldhøjde, mm: Sikkerhedsglas 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	Faldhøjde, 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
A.3	Holdbarhed af borde med hjul						
A.3.1	Holdbarhed af borde med hjul	EN 1730:2012, 6.8	Specificeret vægt, N Cykler	20 2000	20 2000	20 2000	N/A

Rapport nr.: 883474-2
Bilag: 2
Side: 1 of 1
Initialer: Jju/jha/hbs

Prøvning af model: Four®Learning 70x140

Foto

