

Prøvningsrapport

Rapport nr.: 813734-9



**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 – 140 cm x 70 – Lige ben
Dækker også
80 cm x 80 cm
128 cm x 64 cm
120 cm x 80 cm
140 cm x 80 cm
180 cm x 80 cm

Type:	Bord				
Dybde:	700 mm	Længde:	1400 mm	Højde:	740 mm
Vægt:	22.3 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.

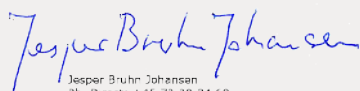
Belastninger iht. prøvningsniveau 2.

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


Jesper Bruhn Johansen
Ph. Direct: +45 72 20 34 69
E-mail: jjoh@teknologisk.dk

Underskrifter: Prøvningsansvarlig

Digitally signed by:
Ib Steen Rasmussen
Ph.-Direct: +45 72202324
E-mail: ir@teknologisk.dk

Medunderskriver



Rapport nr.: 813734-9
Bilag: 1
Side: 1 of 1
Initialer: jjoh/ir/hbs

Prøvning af model: FourReal®74

EN 15372:2016

Prøvning		Prøvningsme- tode	Cykler	Prøvningsniveau			Resultat
5.1	Generelle krav			1	2	3	Bestået
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			
				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
6	Lodret holdbarhed, kun for konsolborde og borde med midtersøjle ^b	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 ^c 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
^a 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.							
^b Eksempler på konsolborde og borde med midtersøjle er vist i EN 1730:2012, figur 6b og 6d							
^c Glas betragtes som sikkerhedsglas, hvis det opfylder kravene i EN 12150-1:2015, punkt 8, fragmentationsprøvning; eller hvor brudmodus (β) iht. EN 12600:2002 er Type B eller C							
N/A Not applicable (ikke anvendelig)							

Rapport nr.: 813734-9
Bilag: 2
Side: 1 of 1
Initialer: Jjoh/ir/hbs

Prøvning af model: FourReal®74

Foto

