



Prüfbericht

Revision 1

Bericht Nr.: 812617-1

Seite 1 von 1
mms/jjoh/hbs
Auftrag: 812617
Anlagen: 2

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

Material: Modell: FourCast2Four Veneer – deckt auch FourCast2Four Veneer for upholstery

Typ:	Stuhl				
Länge:	515 mm	Breite:	520 mm	Höhe:	850 mm
Gewicht:	5.15 kg				
Materialien:	Furnier Stahl				

Entnahme: Das Probematerial wurde von dem Antragsteller herausgenommen und vom DTI am 08-05-2018 empfangen.

Methode: EN 1022:2005 Möbel - Sitzmöbel - Bestimmung der Standsicherheit. EN 16139:2013 Möbel - Festigkeit, Dauerhaltbarkeit und Sicherheit - Anforderungen an Sitzmöbel für den Nicht-Wohnbereich.

Punkte 4.1, 4.2.3, 4.3.3, 5, 6.1.1, 6.1.2, 6.1.3, 6.1.8, 6.1.9, 6.1.12, 6.1.13, 6.1.14, 6.1.15.

L2: Extreme Anwendung: Z.B. in Nachtclubs, Polizeistationen, Transport Terminals, Sport Umkleieräumen, Gefängnissen, Baracken (nicht-kontrollierten Gebieten).

Periode: Die Prüfung wurde in der Periode 08-05-2018 bis 04-06-2018 durchgeführt.

Ergebnis: Modell FourCast2Four Veneer erfüllt die Anforderungen nach EN 1022:2005 und EN 16139:2013.
Belastungen nach Prüfstufe L2.
Einzelergebnisse gehen aus Anlage 1 hervor.

Verwahrung: Das Probematerial wird nach 1 Monat vernichtet, wenn anders nicht schriftlich verabredet ist.

Bedingungen: Die akkreditierte Prüfung wird nach den geltenden Richtlinien von DANAK vgl. www.danak.dk und nach den zum Zeitpunkt der Vertragsvereinbarung geltenden allgemeinen Geschäftsbedingungen des Dänischen Technologischen Instituts durchgeführt. Die Prüfergebnisse gelten ausschließlich für das geprüfte Prüfstück. Auszüge aus dem Prüfbericht dürfen nur nach schriftlicher Genehmigung des Labors wiedergegeben werden.

Note: Rev. 1 Zufügung von „deckt auch FourCast2Four Veneer for upholstery“ auf Seite 1

Datum/Ort: 06-06-2018, Dänisches Technologisches Institut, Holztechnik, Taastrup
Ersetzt Bericht vom 04-06-2018

Unterschrift: Verantwortlicher

Mitleser



Auftrag: 812617-1 Rev 1
 Anlage: 1
 Seite: 1 auf 1
 Initialen: mms/jjoh/hbs

Prüfung von Modell: FourCast2Four Veneer

Belastungen nach Prüfstufe L2.

Prüfung	Prüfmethode	Anzahl	Belastung	Ergebnis
4.1 Allgemeines	EN 16139, 4.1			Bestanden
4.2.2 Quetsch- und Klemmstellen durch Federn oder Gaspatronen	EN 16139, 4.2.2			Nicht relevant
4.2.3 Quetsch- und Klemmstellen unter Gebrauch	EN 16139, 4.2.3			Bestanden
4.3.2 Drehstuhl	EN 1022			Nicht relevant
4.3.3 Nicht-Drehstuhl	EN 1022			Bestanden
4.4 Rollwiderstand des unbelasteten Stuhls	EN 16139, 4.4			Nicht relevant
5 Stärke und Dauerhaltbarkeitsanforderungen	EN 16139, 5			Bestanden
6.1.1 Statische Belastung von Sitz und Rückenlehne	EN 1728:2012, 6.4	10 10	Sitz: 2000 N Rückenlehne: 700 N	Bestanden
6.1.2 Statische Belastung von Sitzvorderkante	EN 1728:2012, 6.5	10	Sitz: 1600 N	Bestanden
6.1.3 Vertikale Belastung von Rückenlehne	EN 1728:2012, 6.6	10	Rückenlehne: 900 N Sitz: 1800 N	Bestanden
6.1.4 Statische Belastung von Fußstütze	EN 1728:2012, 6.8			Nicht relevant
6.1.4 Statische Belastung von Beinstütze	EN 1728:2012, 6.9			Nicht relevant
6.1.5 Seitwärts gerichtete, statische Belastung von Armlehnen	EN 1728:2012, 6.10			Nicht relevant
6.1.6 Abwärts gerichtete, statische Belastung von Armlehnen	EN 1728:2012, 6.11			Nicht relevant
6.1.7 Vertikale, statische Belastung nach oben von den Armlehnen	EN 1728:2012, 6.13			Nicht relevant
6.1.8 Dauerhaltbarkeitsprüfung von Sitz und Rückenlehne	EN 1728:2012, 6.17	200000 200000	Sitz: 1000 N Rückenlehne: 300 N	Bestanden
6.1.9 Dauerhaltbarkeitsprüfung von Sitzvorderkante	EN 1728:2012, 6.18	100000	800 N	Bestanden
6.1.10 Dauerhaltbarkeitsprüfung von Armlehnen	EN 1728:2012, 6.20	60000	400 N	Nicht relevant
6.1.11 Dauerhaltbarkeitsprüfung von Beinstütze	EN 1728:2012, 6.21			Nicht relevant
6.1.12 Vorwärts gerichtete statische Belastung von Beinen	EN 1728:2012, 6.15	10	Kante: 620 N) (Sitz: 1800 N)	Bestanden
6.1.13 Seitwärts gerichtete statische Belastung von Beinen	EN 1728:2012, 6.16	10	Kante: 760 N) (Sitz: 1800 N)	Bestanden
6.1.14 Stoßprüfung von Sitz	EN 1728:2012, 6.24	10	300 mm	Bestanden
6.1.15 Stoßprüfung von Rückenlehne	EN 1728:2012, 6.25	10	330 mm / 48°	Bestanden
6.1.16 Stoßprüfung von Armlehnen	EN 1728:2012, 6.26			Nicht relevant
6.1.17 Fallprüfung (Reihengestühl)	EN 1728:2012, 6.27.1			Nicht relevant
6.1.18 Statische Belastung der Schreibplatte	EN 1728:2012, 6.14	10	300 N	Nicht relevant
6.1.19 Dauerhaltbarkeitsprüfung von Schreibplatten	EN 1728:2012, 6.22	20000	150 N	Nicht relevant
7 Gebrauchsanweisung	EN 16139, 7			Nicht relevant

Auftrag: 812617-1 Rev 1
Anlage: 2
Seite: 1 auf 1
Initialen: mms/jjoh/hbs

Prüfung von Modell: FourCast2Four Veneer

Foto

