



PRÜFZEUGNIS NR. 38b/14/S

1. Gegenstand und Zweck der Prüfungen:

Durchführung von Prüfungen von Möbeln auf Übereinstimmung mit Normen

2. Auftragsnummer: RDM38/A/14/S

3. Name und Adresse des Auftraggebers:

BEJOT sp. z o.o.

63-112 Brodnica k/Poznań, Manieczki, ul. Wybickiego 2a

4. Name und Symbol des/der der Prüfung unterliegenden Produkttyps/Produkttypen:

Kollektion Voo Voo 9XX

5. Die Prüfung fand an folgenden Tagen statt: 12.09.2014 - 15.10.2014

6. Identifikation des/der zu prüfenden Produkts /Produkte:

Technische Beschreibung und Projektzeichnung des Produkts

7. Liste der Normen, nach denen die Prüfungen durchgeführt wurden:

PN-EN 1728:2012

PN-EN 16139:2013_07

PN-EN 1022:2007

8. Prüfungsergebnisse:

Die Ergebnisse der Festigkeits- und Beständigkeitsprüfungen und die Auswertung der Prüfungen sind in den Prüfungsblättern 1-38b/14/S bis 2-38b/14/S zum Prüfzeugnis Nr. 38b/14/S enthalten. Die im Zeugnis dargestellten Prüfungsergebnisse gelten ausschließlich für die geprüften Muster. Das Prüfzeugnis darf weder teilweise noch im Ganzen vervielfältigt werden.

9. Beurteilung der Prüfungsergebnisse:

Die o. g. Produkte entsprechen den Anforderungen der Normen.

Leiter des Labors für Möbelprüfung

unleserliche Unterschrift

Dipl. Ing. Karol Łabęda

Stempel „Naturwissenschaftliche Universität Poznań, Lehrstuhl für Möbelherstellung, Labor für Möbelprüfung, ul. Wojska Polskiego 38/42, 60-627 Poznań...“

Qualitätsleiter des Labors für Möbelprüfung

unleserliche Unterschrift

Dr. Ing. Robert Klos

Poznań, 15. Oktober 2014.

Naturwissenschaftliche Universität Poznań * Fakultät für Holztechnologie * Lehrstuhl für Möbelherstellung
Labor für Möbelprüfung

ul. Wojska Polskiego 38/42, 60-627 Poznań, Tel. +48 61 848 74 79, 75 Fax +48 61 848 74 74

www.lbm.up.poznan.pl; karol.labeda@up.poznan.pl

Blatt Nr. 1 – 38b/14/S

Festigkeitsprüfung. **SITZMÖBEL**

Bezeichnung und Symbol des Möbeltyps: Bürosofa V 923 VOO VOO 923

Gewicht des Möbelstücks in N: 965

Masse des Möbelstücks in mm: Höhe: 1310, Breite: 2230 Tiefe: 820

Methodik: PN-EN 1728:2012

Anforderungen: PN-EN 16139:2013_07 – Stufe 1

| Punkt der Norm | Prüfungsart | Parameter der Prüfung | Ergebnis der Prüfung |
|----------------|---|--|----------------------|
| 6.4 | Prüfung der statischen Belastung des Sitzes und der Rückenlehne | Vertikalkraft auf den Sitz 1600 N, 10 Zyklen zur Rückenlehne senkrechte Kraft 560 N, 10 Zyklen | positiv |
| 6.5 | Prüfung der statischen Belastung der Vorderkante des Sitzes | Vertikalkraft auf den Sitz 1300 N, 10 Zyklen | positiv |
| 6.6 | Prüfung der statischen Belastung der Rückenlehne mit der nach unten gerichteten vertikalen Kraft | Vertikalkraft 600 N 10 Zyklen | positiv |
| 6.7 | Prüfung der statischen Belastung der Rückenlehne mit der nach vorn gerichteten horizontalen Kraft | Horizontkraft 450 N 10 Zyklen | positiv |
| 6.10 | Prüfung der statischen Belastung der Armlehnen mit der nach außen gerichteten Kraft | Horizontalkraft 400 N 10 Zyklen | positiv |
| 6.17 | Ermüdungstest des Sitzes und der Rückenlehne | Vertikalkraft auf den Sitz 1000 N zur Rückenlehne senkrechte Kraft 300 N 100.000 Zyklen | positiv |
| 6.18 | Ermüdungstest der Vorderkante des Sitzes | Vertikalkraft auf den Sitz 800 N 50.000 Zyklen | positiv |
| 6.24 | Aufpralltest des Sitzes | Fallhöhe 240 mm 10 Zyklen | positiv |
| 6.25 | Aufpralltest der Rückenlehne | Fallhöhe 210 mm 10 Zyklen | positiv |

Die Prüfung wurde durchgeführt von:

Mag. Ing. Karol Łabęda /unleserliche Unterschrift/
Dr. Ing. Robert Kłos /unleserliche Unterschrift/

Blatt Nr. 2 – 38b/14/S
Stabilitätsprüfung. **SITZMÖBEL**

Bezeichnung und Symbol des Möbeltyps: Bürossofa V 923 VOO VOO 923

Sitzhöhe in mm: 405

Methodik: PN-EN 1022:2007

| Punkt der Norm | Prüfungsart | Parameter der Prüfung | Ergebnis der Prüfung |
|----------------|---|--|----------------------|
| 6.2 | Verlust des Gleichgewichts nach vorn, alle Sitzmöbel | Vertikalkraft 600 N Horizontalkraft 20 N 5 Sek. | positiv |
| 6.5 | Verlust des Gleichgewichts auf die Seite, alle Sitzmöbel ohne Armlehnen | Vertikalkraft 600 N Horizontalkraft 20 N 5 Sek. | positiv |
| 6.6 | Verlust des Gleichgewichts nach hinten, alle Sitzmöbel mit Rückenlehnen | Vertikalkraft 600 N Horizontalkraft 170 N 5 Sek. | positiv |

Die Prüfung wurde durchgeführt von:

Mag. Ing. Karol Łabęda /unleserliche Unterschrift/
Dr. Ing. Robert Kłos /unleserliche Unterschrift/