PRÜFZEUGNIS NR. 27e/13/S

1. *Gegenstand und Zweck der Prüfungen:*

Durchführung von Festigkeitsprüfungen von Sitzmöbeln

2. *Auftragsnummer: RDM27/A/13/S*

3. *Name und Adresse des Auftraggebers:*

BEJOT sp. z o.o
63-112 Brodnica k/Poznania, Manieczki, ul. Wybickiego 2a

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

Bank Orte: OT222, OT223, OT224, OT225

5. *Die Prüfung fand an folgenden Tagen statt: 28.08.2013 - 31.10.2013*

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 1022:2007
PN-EN 1728:2012
PN-EN 15373:2010
PN-EN 12520:2010
PN-EN 13200-4:2007
PN-EN 12727:2004

8. *Prüfungsergebnisse:*

Die Ergebnisse der Festigkeits- und Beständigkeitsprüfungen und die Auswertung der Prüfungen sind in den Prüfungsblättern von 1-27e/13/S bis 2-27e/13/S zum Prüfzeugnis Nr. 27e/13/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	Qualitätsleiter des Labors für Möbelprüfung
unleserliche Unterschrift	*unleserliche Unterschrift*
Dipl. Ing. Karol Łabęda	Dr. Ing. Robert Kłos

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

Poznań, 31. Oktober 2013

Festigkeitsprüfung. **SITZMÖBEL**

Bezeichnung und Symbol des Möbeltyps: Bank Orte OT222

Abmessungen des Möbelstücks in mm: Gesamthöhe: 880 Sitztiefe: 430 Sitzhöhe: 440

Gewicht des Möbelstücks in N: 350

Methodik: PN-EN 1727:2004
Anforderungen: PN-EN 13200-4:2007 – Stufe 3

Punkt der Norm	Prüfungsart	Parameter der Prüfung	Ergebnis der Prüfung
6.3	Prüfung der statischen Belastung des Sitzes und der Rückenlehne	Vertikalkraft auf den Sitz 2000 N, 10 Zyklen Zur Rückenlehne senkrechte Kraft 760 N, 10 Zyklen	positiv
6.4	Prüfung der statischen Belastung der Rückenlehne mit der nach vorn gerichteten Horizontalkraft	Horizontalkraft 760 N 10 Zyklen	positiv
6.5	Prüfung der statischen Vertikalbelastung der Rückenlehne	Vertikalkraft auf die Rückenlehne 900 N 10 Zyklen	positiv
6.8	Prüfung der Beständigkeit des Sitzes und der Rückenlehne	Vertikalkraft auf den Sitz 950 N Zur Rückenlehne senkrechte Kraft 330 N 150 000 Zyklen	positiv
6.9	Prüfung der Beständigkeit der Vorderkante des Sitzes	Vertikalkraft auf den Sitz 950 N, 150 000 Zyklen	positiv
6.10	Prüfung der Beständigkeit der Rückenlehne mit der nach vorne gerichteten Horizontalkraft	Vertikalkraft auf den Sitz 950 N Horizontalkraft 330 N 50 000 Zyklen	positiv
6.11	Aufpralltest des Sitzes	Fallhöhe 300 mm 10 Zyklen	positiv
6.12	Aufpralltest der Rückenlehne	Fallhöhe 620 mm 10 Zyklen	positiv
6.27	Prüfung der Fallbeständigkeit	Fallhöhe 300 mm 10 Zyklen	positiv

Die Prüfung wurde durchgeführt von:

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

Blatt Nr. 2-27e/13/S

Stabilitätsprüfung. **SITZMÖBEL**

Bezeichnung und Symbol des Möbeltyps: Bank Orte OT222

Methodik und Anforderungen: 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
6.4	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 154 N 5 Sek.	positiv

Die Prüfung wurde durchgeführt von:

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