PRÜFZEUGNIS NR. 18e/14/S

1. *Gegenstand und Zweck der Prüfungen:*

Durchführung von Festigkeitsprüfungen von Tischen und Schreibtischen

2. *Auftragsnummer: RDM18/A/14/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:*

Tisch Orte OT2L/T/Y

5. *Die Prüfung fand an folgenden Tagen statt: 18.04.2014 - 28.05.2014*

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 527-1:2011	*PN-EN 1730:2013*
PN-EN 527-2:2004	*PN-EN 15373:2010*
PN-EN 527-3:2004	*PN-EN 12521:2009*

8. *Prüfungsergebnisse:*

Die Ergebnisse der Festigkeits- und Beständigkeitsprüfungen und die Auswertung der Prüfungen sind in den Prüfungsblättern 1-18e/14/S bis 1-18e/14/S zum Prüfzeugnis Nr. 18e/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	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, ul. Wojska Polskiego 38/42, 60-627 Poznań..."

Poznań, 28. Mai 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 79
www.lbm.up.poznan.pl; karol.labeda@up.poznan.pl

Blatt Nr. 1-18e/14/S

Prüfung der Festigkeit, Steifheit und Stabilität. **TISCHE**

Bezeichnung und Symbol des Möbeltyps: Tisch Orte OT2LT

Gewicht des Möbelstücks in N: 280

Abmessungen des Möbelstücks in mm: Höhe: 740 Länge: 1390 Breite: 695

Methodik und Anforderungen: PN-EN 527-2:2004, PN-EN 527-3:2004

Punkt der Norm	Prüfungsart	Parameter der Prüfung	Ergebnis der Prüfung
5.1.2.1	Stabilität unter der Einwirkung der Vertikalbelastung	Vertikalkraft 750 N	positiv
5.2.2	Festigkeit bei der Einwirkung der Vertikalkraft	Vertikalkraft 1000 N 10 Zyklen	positiv
5.3.2	Festigkeit bei der Einwirkung der Horizontalkraft	Horizontalkraft 450 N 10 Zyklen	positiv
5.4.2	Ermündung unter der Einwirkung der Horizontalkraft	Vertikalbelastung 1000 N Horizontalkraft 300 N 5000 Zyklen	positiv
5.5.2	Ermündung unter der Einwirkung der Vertikalkraft	Vertikalkraft 400 N 10000 Zyklen	positiv
5.6.2	Fallprüfung. Die für die einseitige Hebung des Tisches eingesetzte Vertikalkraft beträgt 170 N.	Fallhöhe 80 mm 5 Zyklen	positiv

Die Prüfung wurde durchgeführt von:

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