



# PRÜFZEUGNIS NR. 42a/14/S

---

## 1. Gegenstand und Umfang der Prüfungen:

Durchführung der Festigkeitsprüfungen von Sitzmöbeln

## 2. Auftragsnummer: RDM42/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:

Sofa Cube CUB 425, Cube CUB 695, Cube CUB 965

## 5. Die Prüfung fand vom: 30.10.2014 bis zum 18.11.2014 statt.

## 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 Prüfungen der Festigkeit und Dauerhaltbarkeit nebst der Beurteilung der Prüfungen wurden in den Blättern von 1-42a/14/S bis 2-42a/14/S zum Prüfzeugnis Nr. 42a/14/S angegeben.

Die im Zeugnis geschilderten Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Proben. Das Prüfzeugnis darf weder fragmentarisch noch im Ganzen vervielfältigt werden.

## 9. Beurteilung der Prüfergebnisse:

Die vorgenannten Produkte erfüllen die Normanforderungen.

Leiter des Labors für Möbelprüfung

*unleserliche Unterschrift*

Mag. Ing. Karol Łabęda

Stempel „Naturwissenschaftliche Universität Poznań, Lehrstuhl für Möbelherstellung,

Labor für Möbelprüfung

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

Qualitätsleiter des Labors für Möbelprüfung

*unleserliche Unterschrift*

Dr. Ing. Robert Kłos

Poznań, 18. November 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](http://www.lbm.up.poznan.pl); [karol.labeda@up.poznan.pl](mailto:karol.labeda@up.poznan.pl)

Blatt Nr. 1-42a/14/S  
**Festigkeitsprüfung. SITZMÖBEL**

Bezeichnung und Symbol des Möbeltyps: Sofa Cube CUB 425

Gewicht des Möbestücks in N: 86

Maße des Möbelstücks in mm: Höhe: 425, Länge: 425 Tiefe: 425

**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	Vertikallast auf den Sitz 1600 N, 10 Zyklen	positiv
6.5	Prüfung der statischen Belastung der Vorderkante des Sitzes	Vertikallast auf den Sitz 1300 N 10 Zyklen	positiv
6.17	Ermüdungstest des Sitzes	Vertikallast auf den Sitz 1000 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

Die Prüfung wurde durchgeführt von:

Mag. Ing. Karol Łabęda /unleserliche Unterschrift/

Dr. Ing. Robert Klos /unleserliche Unterschrift/

Blatt Nr. 2-42a/14/S  
Stabilitätsprüfung. **Sitzmöbel**

Bezeichnung und Symbol des Möbeltyps: Sofa Cube CUB 425

Sitzhöhe in mm: 425

**Methodik und Anforderungen: PN-EN 1022:2007**

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

Die Prüfung wurde durchgeführt von:

Mag. Ing. Karol Łabęda /unleserliche Unterschrift/

Dr. Ing. Robert Kłos /unleserliche Unterschrift/