



# PRÜFZEUGNIS NR. 26/17/S

---

## 1. Gegenstand und Umfang der Prüfungen:

Durchführung von Prüfungen von Möbeln auf Übereinstimmung mit Normen

## 2. Auftragsnummer: RDM 31/A/17/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:

Liste der vom Prüfzeugnis in der Anlage zum Prüfzeugnis 26/17/S umfassten Produkte

## 5. Die Prüfung fand an folgenden Tagen statt: 27.03.2017 - 11.09.2017

## 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 1335-1:2004  
PN-EN 16139:2013\_07      PN-EN 1335-2:2009  
PN-EN 12520: 2016\_02      PN-EN 1335-3:2009  
PN-EN 1022:2007

## 8. Prüfungsergebnisse:

Die Ergebnisse der Prüfungen der Festigkeit und Dauerhaltbarkeit nebst der Beurteilung der Prüfungen sind in den Prüfungsblättern von 1-26/17/S bis 2-26/17/S zum Prüfungszeugnis Nr. 26/17/S enthalten.

Die im Zeugnis dargestellten Prüfungsergebnisse gelten ausschließlich für die geprüften Muster. Das Prüfungszeugnis darf weder teilweise noch im Ganzen vervielfältigt werden.

## 9. Beurteilung der Prüfungsergebnisse:

Die vorgenannten Produkte erfüllen die Normanforderungen.

Leiter des Labors für Möbelprüfung

unleserliche Unterschrift

Mag. Ing. Karol Łabęda

Stempel „Naturwissenschaftliche Universität Poznań, Fakultät für Holztechnologie,

Lehrstuhl für Möbelherstellung,

Labor für Möbelprüfung

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

Leiter des Lehrstuhls für Möbelherstellung

unleserliche Unterschrift

Prof. Dr. habil. Jerzy Smardzewski

Poznań, 11.09.2017.

---

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 - 25/17/S

Festigkeitsprüfung. **SITZMÖBEL**

Bezeichnung und Symbol des Möbeltyps: Stuhl KYOS KY 220 H 2M

Gewicht des Möbelstücks in N: 65

Masse des Möbelstücks in mm: Höhe: 810, Breite: 590 Tiefe: 600

**Methodik: PN-EN 1728:2012**

**Anforderungen: PN-EN 16139:2013\_07 – Stufe 2**

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 2000 N, 10 Zyklen zur Rückenlehne senkrechte Kraft 700 N, 10 Zyklen	positiv
6.5	Prüfung der statischen Belastung der Vorderkante des Sitzes	Vertikalkraft auf den Sitz 1600 N 10 Zyklen	positiv
6.6	Prüfung der statischen Belastung der Rückenlehne mit der nach unten gerichteten vertikalen Kraft	Vertikalkraft 900 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 900 N 10 Zyklen	positiv
6.11	Prüfung der statischen Belastung der Armlehnen mit der nach unten gerichteten Kraft	Horizontalkraft 900 N 10 Zyklen	positiv
6.17	Ermüdungstest des Sitzes und der Rückenlehne	Vertikalkraft auf den Sitz 1000 N zur Rückenlehne senkrechte Kraft 300 N 200.000 Zyklen	positiv
6.18	Ermüdungstest der Vorderkante des Sitzes	Vertikalkraft auf den Sitz 800 N 100.000 Zyklen	positiv
6.20	Ermüdungstest der Armlehnen	Kraft unter dem Winkel von 10° Kraft 400 N 60.00 Zyklen	positiv
6.24	Aufpralltest des Sitzes	Fallhöhe 300 mm 10 Zyklen	positiv
6.25	Aufpralltest der Rückenlehne	Fallhöhe 330 mm 10 Zyklen	positiv

Die Prüfung wurde durchgeführt von:

Mag. Ing. Karol Łabęda /unleserliche Unterschrift/

Dr. Ing. Robert Kłos /unleserliche Unterschrift/

## Stabilitätsprüfung. **SITZMÖBEL**

Bezeichnung und Symbol des Möbeltyps: Stuhl KYOS KY 220 H 2M

Sitzhöhe in mm: 480

**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 mit Armlehnen	Vertikalkraft 250 N + 350 N Horizontalkraft 20 N 5 Sek.	positiv
6.6	Verlust des Gleichgewichts nach hinten, alle Sitzmöbel mit Rückenlehnen	Vertikalkraft 600 N Horizontalkraft 150 N 5 Sek.	positiv

Die Prüfung wurde durchgeführt von:

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

Anlage Nr. 1  
Liste der von den Prüfungen umfassten Möbel

Möbel aus der Serie KYOS mit den Symbolen.

KY 215 N, KY 215 M, KY 220 N, KY 220 M, KY 230 N, KY 230 M, KY 231 N, KY 231 M,  
KY 260 N, KY 260 M, KY 261 N, KY 261 M, KY 215 H N, KY 215 H M, KY 220 H N, KY  
220 H M, KM 230 H N, KY 230 H M, KY 231 H N, KY 231 H M, KY 260 H N, KY 260 H M,  
KY 261 HN, K Y 261 HM

Bänke KY 222 N, KY 222 M, KY 223 N, KY 223 M, KY 224 N, KY 224 M, KY 225 N, KY  
225 M,

2017-05-08

Die Liste wurde erstellt und geprüft von: Mag. Ing. Karol Łabęda      /unleserliche Unterschrift/