INSTYTUT TECHNOLOGII DREWNA

WOOD TECHNOLOGY INSTITUTE •
INSTITUT DE TECHNOLOGIE DU BOIS • INSTITUT FÜR HOLZTECHNOLOGIE
60-654 POZNAŃ – POLEN • UL. WINIARSKA 1 • Tel.: +48 (61) 849 24 00 • Fax: +48 (61) 822-43-72
E-Mail: office@itd.poznan.pl | www.itd.poznan.pl

Zeichen: NOB-914/A1810/5953/2014 Poznań, 14.08.2014

Betreff: Übergabe der Arbeit
A-1810-BBM/2014

Herrn Rafał Zalewski

BEJOT Sp. z o.o.

ul. Wybickiego 2A, Manieczki

63-112 Brodnica k/Poznania

Das Institut für Holztechnologie legt ein Exemplar des Prüfberichts Nr. 1810/2014/S.D. betreffend **„Prüfungen der Hilfsschreibfläche des Stuhles ORTE 220 mit Pult“** mit der Rechnung bei.

Mit freundlichen Grüßen

Stempel „Ewa Ratajczak, Professorin des Instituts für Holztechnologie, Stellvertretende Direktorin für Wissenschaftssachen“

Unleserliche Unterschrift

Zur Kenntnisnahme:

- Lehrstuhl

INSTYTUT TECHNOLOGII DREWNA

WOOD TECHNOLOGY INSTITUTE • INSTITUT FÜR HOLZTECHNOLOGIE •
INSTITUT DE TECHNOLOGIE DU BOIS
UL. WINIARSKA 1 • 60-654 POZNAŃ – POLEN • Tel.: +48 61 8492-400 • Fax: +48 61 8224 372
E-Mail: office@itd.poznan.pl
Notifizierte Stelle Nr. 1583

AB 088

PRÜFLABOR FÜR HOLZ, HOLZÄHNLICHE STOFFE, VERPACKUNGEN, MÖBEL, KONSTRUKTIONEN UND WERKZEUGMASCHINEN

ABTEILUNG FÜR MÖBELPRÜFUNGEN Poznań, 08.08.2014

PRÜFBERICHT Nr. 1810/2014/S.D.

Thema des Auftrags: Prüfungen der Hilfsschreibfläche Stuhl ORTE 220 mit Pult

Auftrags-Nr.: A-1810-BBM/2014

Name und Adresse des Kunden: BEJOT Sp. z o.o.
ul. Wybickiego 2, Manieczki
63-112 Brodnica k./Poznania

Prüfungsdatum: 08.08.2014

Durchführende:

Vor- und Nachname	Unterschrift
Mag. Ing. Marek Kalbrun	*/unleserliche Unterschrift/*
Spez. Adam Remlein	*/unleserliche Unterschrift/*

/Stempel/:
INSTITUT FÜR HOLZTECHNOLOGIE
PRÜFLABOR FÜR HOLZ, HOLZÄHNLICHE STOFFE,
VERPACKUNGEN, MÖBEL, KONSTRUKTIONEN
UND WERKZEUGMASCHINEN
60-654 Poznań, ul. Winiarska 1

Laborleiter
/unleserliche Unterschrift/
Mag. Ing. Mieczysław Silny

1. IDENTIFIKATION (BESCHREIBUNG DES PRÜFLINGS)

Gegenstand der Prüfungen war die Hilfsschreibfläche des Stuhls ORTE 220 mit Pult. Der Produzent und Auftraggeber der Prüfung war die Firma BEJOT Sp. z o.o. Die Probe für die Prüfungen wurde von dem Auftraggeber entnommen.

2. ERHALTSDATUM DES PRÜFLINGS

Die Probe für die Prüfungen wurde am 30.07.2014 geliefert.

3. SYMBOL UND BEZEICHNUNG DER ANGEWANDTEN PRÜFMETHODE

Die Prüfungen wurden anhand der Norm PN-EN 15373:2010 „Möbel – Festigkeit, Dauerhaltbarkeit und Sicherheit – Anforderungen an Sitzmöbel für den Nicht-Wohnbereich“ durchgeführt – Prüfstufe 1.
(Prüfmethode 3D).

4. VERZEICHNIS DER MESSGERÄTE

Zur Durchführung der Prüfungen wurden notwendige Messgeräte verwendet:

- Gerät zur Prüfung von Stühlen D1/B2
- Muster zur Bestimmung des Belastungspunkts Nr. D3/P09
- Gerät zur Messung der Kraft AST, Nr. D2/04
- Metallmaß, Nr. D2/06S
- Feinmessuhr, Messung D3, Nr. 1D2/02S
- Messschieber, Nr. D2/03

5. PRÜFERGEBNISSE

Die Prüfergebnisse sind in dem beigefügten Protokoll Nr. 1/1810 dargestellt.

6. ERKLÄRUNG

Die in den Protokollen angegebenen Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Prüflinge.
Der Prüfbericht darf nicht fragmentarisch, sondern nur im Ganzen vervielfältigt werden.

PROTOKOLL NR. 2/1810
ÜBER DIE PRÜFUNG DER SICHERHEIT, FESTIGKEIT UND DAUERHALTBARKEIT DER SITZMÖBEL

Nach	PN-EN 15373:2010 – Prüfstufe 1
Bezeichnung des Möbels	Hilfsschreibfläche des Stuhls ORTE 220 mit Pult
Auftraggeber	BEJOT Sp. z o.o.
Auftrags-Nr.	A-1810-BBM/2014

Spezifikation nach PN-EN 15373				Art der Prüfung	Parameter der Prüfung	Ergebnis der Prüfung
5	Sicherheitsanforderungen	5.1		Allgemeine Bestimmungen	gemäß der Norm	positiv
		5.2.1		Stellen, die das Zuschneiden oder Andrücken beim Aufklappen und Zusammenklappen verursachen	gemäß der Norm	positiv
		5.2.2		Stellen, die das Zuschneiden oder Andrücken unter dem Einfluss der Antriebsmechanismen verursachen	-	nicht zutreffend
		5.2.3		Stellen, die das Zuschneiden oder Andrücken bei der Nutzung verursachen	gemäß der Norm	positiv
		5.3.2		Stabilität – Drehstühle	-	nicht geprüft
		5.3.3		Stabilität – Nicht-Drehstühle	-	nicht geprüft
		5.4		Rollwiderstand des unbelasteten Stuhls	-	nicht geprüft
	Festigkeit und Dauerhaltbarkeit	Tabelle 1	1	Prüfung der statischen Belastung des Sitzes und der Rückenlehne	-	nicht geprüft
			2	Statische Belastung der Vorderkante des Sitzes	-	nicht geprüft
			3	Zusätzliche Prüfung der statischen Belastung des Sitzes und der Rückenlehne von Stühlen mit Neigerückenlehne, Kipprückenlehne und Sofas	-	nicht geprüft
			4	Berechnung der statischen vertikalen Rückenlehne	-	nicht geprüft
			5	Prüfung der statischen Belastung der Querstrebe für die Füße / Fußstütze und Fußbank	-	nicht geprüft
			6	Prüfung der statischen Belastung der Armlehne	-	nicht geprüft
			7	Prüfung der statischen Belastung der Seitenkopfstützen in der Seitenrichtung	-	nicht geprüft
			8	Prüfung der statischen Belastung der Armlehne mit der nach unten gerichteten Kraft	-	nicht geprüft
			9	Statische vertikale Belastung der Armstütze, nach oben gerichtet	-	nicht geprüft
			10	Ermüdungstest des Sitzes und der Rückenlehne	-	nicht geprüft
			11	Zusätzlicher Ermüdungstest des Sitzes und der	-	nicht geprüft

6				Rückenlehne von Stühlen mit Neige- und Rückenlehne und Sofas		
			12	Ermüdungstest der Vorderkante des Sitzes	-	nicht geprüft
			13	Ermüdungstest der Armlehne	-	nicht geprüft
			14	Ermüdungstest der Fußbank	-	nicht geprüft
			15	Ermüdungstest der Querstrebe für die Füße	-	nicht geprüft
			16	Prüfung der statischen Belastung der Vorderbeine	-	nicht geprüft
			17	Prüfung der statischen Belastung der Seitenbeine	-	nicht geprüft
			18	Prüfung der statischen diagonalen Belastung des Gestells	-	nicht geprüft
			19	Aufpralltest des Sitzes	-	nicht geprüft
			20	Aufpralltest der Rückenlehne	-	nicht geprüft
			21	Aufpralltest der Armlehne	-	nicht geprüft
			22	Prüfung der Fallbeständigkeit (mehrere Sitze)	-	nicht geprüft
			23	Prüfung der statischen Belastung der Hilfsschreibfläche	P = 200 N, n = 10	positiv
			24	Ermüdungstest der Hilfsschreibfläche	P = 150 N, n = 10 000	Positiv
7				Bedienungsanleitung	-	nicht geprüft

Mag. Ing. M. Kalbrun, Spez. A. Remlein — *durchgeführt von*

08.08.2014 — *Datum*

/unleserliche Unterschriften/ — *Unterschrift*