

Blatt Nr. 1-27b/13/S

Festigkeitsprüfung. **SITZMÖBEL**

Bezeichnung und Symbol des Möbeltyps: PENTA PN PO1050 + PN SC600

Gewicht des Möbestücks in N: 515

Methodik: PN-EN 1728:2012

Anforderungen: PN-EN 12520:2010; PN-EN 15373:2010, 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 1600 N, 10 Zyklen Zur Rückenlehne senkrechte Kraft 560 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 Vertikalkraft	Vertikalkraft 500 N 10 Zyklen	positiv
6.7	Prüfung der statischen Belastung der Rückenlehne mit der nach vorn gerichteten Horizontalkraft	Horizontalkraft 450 N 10 Zyklen	positiv
6.17	Ermüdungstest des Sitzes und der Rückenlehne	Vertikalkraft auf den Sitz 1000 N Zur Rückenlehne senkrechte Kraft 300 N 100.000 Zyklen	positiv
6.18	Ermüdungstest der Vorderkante des Sitzes	Vertikalkraft auf den Sitz 1000 N 50.000 Zyklen	positiv
6.24	Aufpralltest des Sitzes	Fallhöhe 240 mm 10 Zyklen	positiv
6.24	Aufpralltest der Rückenlehne	Fallhöhe 330 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 Klos /unleserliche Unterschrift/

S. 1 von 2

Exemplar Nr. 1 von 3

Blatt Nr. 1-27b/13/S
Stabilitätsprüfung. **SITZMÖBEL**

Bezeichnung und Symbol des Möbeltyps: PENTA PN PO1050 + PN SC600

Gewicht des Möbestücks in N: 515

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
6.6	Verlust des Gleichgewichts nach hinten, alle Sitzmöbel mit Rückenlehnen	Vertikalkraft 600 N Horizontalkraft 157 N 5 Sek.	positiv

Die Prüfung wurde durchgeführt von:

Mag. Ing. Karol Łabęda /unleserliche Unterschrift/

Dr. Ing. Robert Kłos /unleserliche Unterschrift/