

(Übersetzung) Gutachten Nr.: 072557-002-d

Eingangsdatum: 02/02/2018
Anfangsdatum: 06/02/2018
Fertigstellungsdatum: 08/03/2018
Ausgabedatum: 23/03/2018

Seite 1 von 2

Kunde: **EREDU, S.COOP. (ENEA)**
Kontakt: **AITOR OLANO**
Anschrift: **OLA AUZOA 4**
20250 LEGORRETA (GIPUZKOA) SPANIEN

Artikel: **EMA**

Merkmale: Vierbeinigen Stuhl mit Metallstruktur und Armlehnen

Norm: **UNE-EN 16139:2013/Überarbeitete Fassung 2015 (Stufe L2, starke Beanspruchung)**



Prüfungen	Norm/Abschnitt	Prüfparameter	ERGEBNIS
Allgemeine Sicherheitsanforderungen	UNE-EN 16139:2013/Überarbeitete Fassung 2015 Abs. 4	---	ZUFRIEDENSTELLEND
Nach vorne Kippen	UNE-EN 1022:2005 Abs.6.2	Vertikale Kraft (N): 600 Horizontale Kraft (N): 20	ZUFRIEDENSTELLEND
Nach hinten Kippen	UNE-EN 1022:2005 Abs.6.6	Vertikale Kraft (N): 600 Horizontale Kraft (N): 157	ZUFRIEDENSTELLEND
Seitliches Kippen des Stuhls mit Armlehnen	UNE-EN 1022:2005 Abs.6.5	Vertikale Kraft auf Sitzfläche (N): 250 Vertikale Kraft/Armlehne (N): 350 Horizontale Kraft (N): 20	ZUFRIEDENSTELLEND
Statischer Belastungstest von Sitzfläche und Rückenlehne	UNE-EN 1728:2013 Abs.6.4	Belastung der Sitzfläche (N): 2000 Belastung der Rückenlehne (N): 700 Anz. Zyklen: 10	ZUFRIEDENSTELLEND
Statischer Belastungstest der Sitzvorderkante	UNE-EN 1728:2013 Abs.6.5	Angewandte Kraft (N): 1600 Anz. Zyklen: 10	ZUFRIEDENSTELLEND
Vertikale statische Belastung auf der Rückenlehne	UNE-EN 1728:2013 Abs.6.6	Angewandte Kraft (N): 900 Belastung der Sitzfläche (N): 1800 Anz. Zyklen: 10	ZUFRIEDENSTELLEND
Seitliche statische Belastung der Armlehnen	UNE-EN 1728:2013 Abs. 6.10	Angewandte Kraft (N): 900 Anz. Zyklen: 10	ZUFRIEDENSTELLEND

(Übersetzung) Gutachten Nr.: 072557-002-d Seite 2 von 2

Prüfungen	Norm/Abschnitt	Prüfparameter	ERGEBNIS
Statische Belastung der Armlehnen nach unten	UNE-EN 1728:2013 Abs. 6.11	Angewandte Kraft (N): 900 Anz. Zyklen: 5	ZUFRIEDENSTELLEND
Kombinierte Dauerhaltbarkeitsprüfung an Sitzfläche und Rückenlehne	UNE-EN 1728:2013 Abs.6.17	Belastung der Sitzfläche (N): 1000 Belastung der Rückenlehne (N): 300 Anz. Zyklen: 200.000	ZUFRIEDENSTELLEND
Dauerhaltbarkeitsprüfung an der Vorderkante der Sitzfläche	UNE-EN 1728:2013 Abs.6.18	Belastung der Sitzfläche (N): 800 Anz. Zyklen: 100.000	ZUFRIEDENSTELLEND
Haltbarkeit der Armlehnen	UNE-EN 1728:2013 Abs. 6.20	Belastung (N): 400 Anz. Zyklen: 60.000	ZUFRIEDENSTELLEND
Statische Belastung der vorderbeine	UNE-EN 1728:2013 Abs.6.15	Belastung (N): 620 Belastung der Sitzfläche (N): 1800 Anz. Zyklen: 10	ZUFRIEDENSTELLEND
Statische Belastung der Seitenbeine	UNE-EN 1728:2013 Abs.6.16	Belastung (N): 760 Belastung der Sitzfläche (N): 1800 Anz. Zyklen: 10	ZUFRIEDENSTELLEND
Schlagprüfung der Sitzfläche	UNE-EN 1728:2013 Abs.6.24	Fallhöhe (mm/°): 300 Anz. Zyklen: 10	ZUFRIEDENSTELLEND
Schlagprüfung der Rückenlehne	UNE-EN 1728:2013 Abs.6.25	Fallhöhe (mm/°): 330/48 Anz. Zyklen: 10	ZUFRIEDENSTELLEND
Schlagprüfung der Armlehne	UNE-EN 1728:2013 Abs. 6.26	Fallhöhe (mm/°): 330/48 Anz. Zyklen: 10	ZUFRIEDENSTELLEND