

**(Übersetzung) Gutachten Nr.: 069227-d**

Eingangsdatum: 22.08.2017  
Anfangsdatum: 23.08.2017  
Fertigstellungsdatum: 19.09.2017  
Ausgabedatum: 20.09.2017  
Übersetzungsdatum: 28.09.2017

Seite 1 von 2

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

Artikel: **LOTTUS CONFERENCE**  
Merkmale: Stuhl mit Aluminiumfußkreuz, blockierbarem Kippmechanismus und Alu-Armlehnen  
Norm: **UNE-EN 16139:2013/Überarbeitete Fassung 2015 (Niveau L2, starke Beanspruchung)**



Prüfungen	Norm/Abschnitt	Prüfparameter	ERGEBNIS
Allgemeine Sicherheitsanforderungen	UNE-EN 16139:2013/Überarbeitete Fassung 2015 Abs. 4	---	<b>ZUFRIEDENSTELLEND</b>
Nach vorne kippen	UNE-EN 1022:2005 Abs. 6.2	Vertikale Kraft (N): 600 Horizontale Kraft (N): 20	<b>ZUFRIEDENSTELLEND</b>
Nach hinten kippen	UNE-EN 1022:2005 Abs. 6.6	Vertikale Kraft (N): 600 Horizontale Kraft (N): 149	<b>ZUFRIEDENSTELLEND</b>
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	<b>ZUFRIEDENSTELLEND</b>
Kippen nach hinten des Stuhls mit verstellbarer Lehne	UNE-EN 1022:2005 Abs. 7.3	Angewandte Masse (kg): 110	<b>ZUFRIEDENSTELLEND</b>
Statischer Belastungstest von Sitzfläche und Rückenlehne <sup>1)</sup>	UNE-EN 1728:2013 Abs. 6.4	Belastung auf der Sitzfläche (N): 2000 Belastung der Rückenlehne (N): 700 Anz. Zyklen: 10	<b>ZUFRIEDENSTELLEND</b>
Statischer Belastungstest der Sitzvorderkante	UNE-EN 1728:2013 Abs. 6.5	Angewandte Kraft (N): 1600 Anz. Zyklen: 10	<b>ZUFRIEDENSTELLEND</b>

(Übersetzung) Gutachten Nr.: 069227-d Seite 2 von 2

Prüfungen	Norm/Abschnitt	Prüfparameter	ERGEBNIS
Vertikale statische Belastung auf der Rückenlehne	UNE-EN 1728:2013 Abs. 6.6	Angewandte Kraft (N): 900 Belastung auf der Sitzfläche (N): 1800 Anz. Zyklen: 10	ZUFRIEDEN- STELLEND
Seitliche statische Belastung der Armlehnen	UNE-EN 1728:2013 Abs. 6.10	Angewandte Kraft (N): 900 Anz. Zyklen: 10	ZUFRIEDEN- STELLEND
Statische Belastung der Armlehnen nach unten	UNE-EN 1728:2013 Abs. 6.11	Angewandte Kraft (N): 900 Anz. Zyklen: 5	ZUFRIEDEN- STELLEND
Kombinierte Dauerhaltbarkeitsprüfung an Sitzfläche und Rückenlehne <sup>2)</sup>	UNE-EN 1728:2013 Abs. 6.17	Belastung auf der Sitzfläche (N): 1000 Belastung der Rückenlehne (N): 300 Anz. Zyklen: 200.000	ZUFRIEDEN- STELLEND
Dauerhaltbarkeitsprüfung an der Vorderkante der Sitzfläche	UNE-EN 1728:2013 Abs. 6.18	Belastung auf der Sitzfläche (N): 800 Anz. Zyklen: 100.000	ZUFRIEDEN- STELLEND
Haltbarkeit der Armlehnen	UNE-EN 1728:2013 Abs. 6.20	Angewandte Kraft (N): 400 Anz. Zyklen: 60.000	ZUFRIEDEN- STELLEND
Schlagprüfung der Sitzfläche	UNE-EN 1728:2013 Abs. 6.24	Fallhöhe (mm): 300 Anz. Zyklen: 10	ZUFRIEDEN- STELLEND
Schlagprüfung der Rückenlehne	UNE-EN 1728:2013 Abs. 6.25	Fallhöhe (mm/°): 330/48 Anz. Zyklen: 10	ZUFRIEDEN- STELLEND
Schlagprüfung der Armlehne	UNE-EN 1728:2013 Abs. 6.26	Fallhöhe (mm/°): 330/48 Anz. Zyklen: 10	ZUFRIEDEN- STELLEND

Anmerkungen:

- 1) Es werden 5 Zyklen mit blockiertem und weitere 5 Zyklen mit nicht blockiertem Sitz durchgeführt.
- 2) Es werden 100.000 Zyklen mit blockiertem und weitere 100.000 Zyklen mit nicht blockiertem Sitz durchgeführt.