

## Informe Nº: 063231

Fecha de recepción: 11/11/2016  
Fecha de inicio: 16/11/2016  
Fecha de finalización: 05/12/2016  
Fecha de emisión: 14/12/2016

Página 1 de 2

Cliente: **EREDU, S. COOP. (ENEA)**  
Contacto: JOSU AGUADO  
Dirección: OLA AUZOA, 4  
20250 LEGORRETA (GIPUZKOA) SPAIN

Referencia: **COMA WOOD**

Características: Taburete de 4 patas de madera, reposapiés de acero inoxidable y asiento de material plástico

Norma: **UNE-EN 16139:2013/Versión corregida 2015 (Nivel L2, uso severo)**



Ensayo	Norma/Apartado	Parámetros de ensayo	RESULTADO
Requisitos Generales de Seguridad	UNE-EN 16139:2013/Versión corregida 2015 apt.4	---	<b>SATISFACTORIO</b>
Vuelco delantero	UNE-EN 1022:2005 apt.6.3	Fuerza vertical (N): 600 Fuerza horizontal (N): 20	<b>SATISFACTORIO</b>
Ensayo de carga estática sobre el asiento	UNE-EN 1728:2013 apt.6.4	Carga en el asiento (N): 2000 Nº ciclos: 10	<b>SATISFACTORIO</b>
Ensayo de carga estática sobre el borde delantero del asiento	UNE-EN 1728:2013 apt.6.5	Carga aplicada (N): 1600 Nº ciclos: 10	<b>SATISFACTORIO</b>
Carga estática en el reposapiés	UNE-EN 1728:2013 apt. 6.8	Fuerza aplicada (N): 1600 Nº ciclos: 10	<b>SATISFACTORIO</b>
Ensayo de durabilidad del asiento y el respaldo	UNE-EN 1728:2013 apt.6.17	Carga en el asiento (N): 1000 Nº ciclos: 200.000	<b>SATISFACTORIO</b>
Ensayo de durabilidad del borde delantero del asiento	UNE-EN 1728:2013 apt.6.18	Carga en el asiento (N): 800 Nº ciclos: 100.000	<b>SATISFACTORIO</b>
Durabilidad de reposapiés	UNE-EN 1728:2013 apt. 6.21	Carga en reposapiés (N): 1000 Nº ciclos: 100.000	<b>SATISFACTORIO</b>
Ensayo de carga estática hacia adelante sobre las patas	UNE-EN 1728:2013 apt.6.15	Fuerza aplicada (N): 620 Carga en el asiento (N): 1800 Nº ciclos: 10	<b>SATISFACTORIO</b>
Ensayo de carga estática lateral sobre las patas	UNE-EN 1728:2013 apt.6.16	Fuerza aplicada (N): 760 Carga en el asiento (N): 1800 Nº ciclos: 10	<b>SATISFACTORIO</b>

Nº informe: 063231 Página 2 de 2

Ensayo	Norma/Apartado	Parámetros de ensayo	RESULTADO
Ensayo de impacto sobre el asiento	UNE-EN 1728:2013 apt.6.24	Altura caída (mm): 300 Nº ciclos: 10	<b>SATISFACTORIO</b>



Oihana Plazaola  
Responsable Técnico

\* Los resultados recogidos en este informe solo se refieren al material recibido y sometido a ensayo en este Centro en las fechas indicadas.  
\* Este informe no podrá ser reproducido sin la autorización expresa de FUNDACIÓN TECNALIA R&I, excepto cuando lo sea de forma íntegra.