

<b>Informe Nº: 13_03477</b>	Fecha de recepción: 08/10/2013
	Fecha de inicio: 18/10/2013
	Fecha de finalización: 28/10/2013
	Fecha de emisión: 29/10/2013
Página 1 de 2	
<b>Cliente: ENEA EREDU S.COOP.</b> <b>Contacto: Iñaki Elizegi</b> <b>Dirección: Ola Auzoa, 4</b> <b>Legorreta (GIPUZKOA) SPAIN</b>	
<b>Referencia: LOTTUS WOOD</b> <b>Características: Silla de cuatro patas de madera y carcasa de polipropileno</b> <b>Norma: Ensayos según UNE-EN 15373:2007 (Nivel 2)</b>	

Ensayos	Norma/Apartado	Parámetros de ensayo	RESULTADO
Requisitos Generales de Seguridad	UNE-EN 15373:2007 apt.5.1 y apt.5.2	---	<b>SATISFACTORIO</b>
Vuelco delantero	UNE-EN 1022:2005 apt.6.2	Fuerza vertical (N): 600 Fuerza horizontal (N): 20	<b>SATISFACTORIO</b>
Vuelco lateral	UNE-EN 1022:2005 apt.6.4	Fuerza vertical (N): 600 Fuerza horizontal (N): 20	<b>SATISFACTORIO</b>
Vuelco trasero	UNE-EN 1022:2005 apt.6.6	Fuerza vertical (N): 600 Fuerza horizontal (N): 161	<b>SATISFACTORIO</b>
Ensayo de carga estática sobre el asiento y el respaldo	UNE-EN 1728:2013 apt.6.4	Carga aplicada asiento (N): 1600 Carga aplicada respaldo (N): 560 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 vertical sobre el respaldo	UNE-EN 1728:2013 apt.6.6	Fuerza aplicada (N): 600 Carga aplicada asiento (N): 1300 Nº ciclos: 10	<b>SATISFACTORIO</b>
Ensayo de durabilidad sobre el asiento y el respaldo	UNE-EN 1728:2013 apt.6.17	Carga aplicada asiento (N): 1000 Carga aplicada respaldo (N): 300 Nº ciclos: 100.000	<b>SATISFACTORIO</b>

Ensayos	Norma/Apartado	Parámetros de ensayo	RESULTADO
Ensayo de durabilidad sobre el borde delantero del asiento	UNE-EN 1728:2013 apt.6.18	Carga aplicada asiento (N): 1000 Nº ciclos: 50.000	<b>SATISFACTORIO</b>
Ensayo de carga estática sobre las patas delanteras	UNE-EN 1728:2013 apt.6.15	Fuerza aplicada (N): 500 Carga aplicada asiento (N): 1300 Nº ciclos: 10	<b>SATISFACTORIO</b>
Ensayo de carga estática sobre las patas laterales	UNE-EN 1728:2013 apt.6.16	Fuerza aplicada (N): 490 Carga aplicada asiento (N): 1300 Nº ciclos: 10	<b>SATISFACTORIO</b>
Ensayo de impacto sobre el asiento	UNE-EN 1728:2013 apt.6.24	Altura caída (mm): 240 Nº ciclos: 10	<b>SATISFACTORIO</b>
Ensayo de impacto sobre el respaldo	UNE-EN 1728:2013 apt.6.25	Altura caída (mm/º): 330/48 Nº ciclos: 10	<b>SATISFACTORIO</b>

Nota: Los ensayos se han realizado según la norma UNE-EN 1728:2013 a pesar de que la norma UNE-EN 15373:2007 haga referencia a la norma anulada UNE-EN 1728:2001.



Jabier Uranga  
Técnico de Laboratorio

Maite Gurrutxaga  
Resp. técnico de la Acreditación

\* 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.