

**AKKREDITOITU TESTAUSLABORATORIO***ACCREDITED TESTING LABORATORY*

T358 (EN ISO/IEC 17025)

**LAB-AMMATTIKORKEAKOULU OY,  
KALUSTETESTAUSLABORATORIO**

*LAB UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES LTD.,  
FURNITURE TESTING LABORATORY*

<b>Tunnus</b> <i>Code</i>	<b>Laboratorio</b> <i>Laboratory</i>	<b>Osoite</b> <i>Address</i>	<b>www</b> <i>www</i>
T358	<b>Lab-ammattikorkeakoulu Oy, Kalustetestaustestauslaboratorio</b>  <i>LAB University of Applied Sciences Ltd., Furniture testing laboratory</i>	<b>Mukkulankatu 19 15210 LAHTI</b>  <i>Mukkulankatu 19 15210 LAHTI FINLAND</i>	<a href="http://www.lab.fi">www.lab.fi</a>  <a href="http://www.lab.fi">www.lab.fi</a>

**Testausalat**  
*Fields of testing*

**Materiaali- ja tuotetestaus**  
*Material and product testing*

<b>PÄTEVYYSALUE</b> <b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Testattava materiaali / tuote</b> <i>Material / product tested</i>	<b>Testattava komponentti / parametri / ominaisuus</b> <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	<b>Testausmenetelmä / standardi / tekniikka</b> <i>Test method / standard specification / techniques</i>
<b>Materiaali- ja tuotetestaus, Huonekalut ja kalusteet</b> <i>Material and product testing, Furniture and furnishings</i>		
Istuimet, kotikalusteet <i>Seatings, domestic</i>	Turvallisuus, lujuus ja kestävyys <i>Safety, strength and durability</i>	EN 12520:2015
Istuimet, kotikalusteet <i>Seatings, domestic</i>	Vakavuuden määrittäminen <i>Furniture. Seating. Determination of stability</i>	EN 1022:2018
Istuimet <i>Seatings</i>	Lujuuden- ja kestävyys testimenetelmät <i>Test methods for the determination of strength and durability</i>	EN 1728:2013
Syöttötuolit <i>Children's high chairs</i>	Vaatimukset ja testimenetelmät <i>Requirements and test methods</i>	EN 14988:2017+ A1:2020, poissulkien luku 6 / <i>except chapter 6</i>
Kerrossängyt <i>Bunk beds for domestic use</i>	Turvallisuus, lujuus ja kestävyys <i>Safety, strength and durability</i>	EN 747-1:2012+A1:2015
Kerrossängyt <i>Bunk beds for domestic use</i>	Testimenetelmät <i>Test methods</i>	EN 747-2:2012+A1:2015
Pinnasängyt <i>Children's cots and folding cots for domestic use</i>	Testimenetelmät <i>Test methods</i>	EN 716-2:2017
Sängyt ja patjat, koti- ja julkiskalusteet <i>Beds and mattresses</i>	Vaatimukset ja testimenetelmät <i>Safety and test methods</i>	EN 1725:1998
Sängyt ja patjat, koti- ja julkiskalusteet <i>Beds and mattresses</i>	Testimenetelmät <i>Test methods</i>	EN 1957:2012
Keittiö- ja kylpyhuonekalusteet (koti ja julkiskalusteet) <i>Kitchen and bathroom storage units and domestic storage furniture and their components</i>	Turvallisuusvaatimukset ja testimenetelmät <i>Safety requirements and test methods</i>	EN 14749:2016
Keittiö- ja kylpyhuonekalusteet (koti ja julkiskalusteet): <i>Domestic and non-domestic storage furniture</i>	Turvallisuuden, lujuuden, kestävyys ja vakavuuden testimenetelmät <i>Test methods for the determination of strength, durability and stability</i>	EN 16122:2012

<b>PÄTEVYYSALUE</b> <b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Testattava materiaali / tuote</b> <i>Material / product tested</i>	<b>Testattava komponentti / parametri / ominaisuus</b> <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	<b>Testausmenetelmä / standardi / tekniikka</b> <i>Test method / standard specification / techniques</i>
Keittiö- ja kylpyhuonekalusteet (koti ja julkiskalusteet) Standardissa: <i>Glass in furniture</i>	Testimenetelmät <i>Test methods</i>	EN 14072:2003, Glass in furniture (section 1.7)
Pinnat <i>Surfaces</i>	Kylmien nesteiden kestävyys <i>Resistance to cold liquids</i>	EN 12720:2009+A1:2013, Water, Grease, Alcohol, Coffee, Sweat and alkaline
Pinnat <i>Surfaces</i>	Naarmutetun pinnan rasvankestävyys <i>Resistance to fat on surfaces with scratches</i>	SS 83 91 22:1981
Pinnat <i>Surfaces</i>	Naarmutuksenkestävyys <i>Surface resistance to scratching</i>	SS 83 91 17:1983 or EN 15186:2012, method A
Pinnat <i>Surfaces</i>	Lämmönkestävyys, kuiva <i>Surface resistance to dry heat</i>	EN 12722:2009+A1:2013
Pinnat <i>Surfaces</i>	Lämmönkestävyys, märkä <i>Surface resistance to wet heat</i>	EN 12721:2009
Pinnat <i>Surfaces</i>	Reunojen lämmönkestävyys <i>Edge heat resistance</i>	NS 8061:1983
Pinnat <i>Surfaces</i>	Reunojen kosteudenkestävyys <i>Edge water resistance</i>	SS 83 91 20:1981
Pinnat <i>Surfaces</i>	Kulutuskestävyys <i>Wear resistance</i>	EN 438-2:2016 + A1:2019 High- pressure decorative laminates (HPL). Sheets based on thermosetting resin (usually called laminates). Part 2: Determination of properties, kohdat 10, 16, 20, 25 ja 26 <i>parts 10, 16, 20, 25 ja 26</i>
Pöydät, kotikalusteet <i>Domestic tables</i>	Turvallisuus, lujuus ja kestävyys <i>Safety, strength and durability</i>	EN 12521:2015
Pöydät, kotikalusteet <i>Domestic tables</i>	Turvallisuus, lujuus ja kestävyys <i>Safety, strength and durability</i>	EN 1730:2012
Säilytyskalusteet, julkiskalusteet, toimistokalusteet <i>Non-domestic storage furniture</i>	Turvallisuus-, lujuus-, kestävyys- ja vakavuus <i>Safety, strength, durability and stability</i>	EN 16121:2013+A1:2017

<b>PÄTEVYYSALUE</b> <b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Testattava materiaali / tuote</b>  <i>Material / product tested</i>	<b>Testattava komponentti / parametri / ominaisuus</b>  <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	<b>Testausmenetelmä / standardi / tekniikka</b>  <i>Test method / standard specification / techniques</i>
Säilytyskalusteet, julkiskalusteet, toimistokalusteet <i>Non-domestic storage furniture</i>	Turvallisuusvaatimukset <i>Safety requirements</i>	EN 14073-2:2005
Säilytyskalusteet, julkiskalusteet, toimistokalusteet <i>Non-domestic storage furniture</i>	Testimenetelmät <i>Test methods</i>	EN 14073-3:2005
Säilytyskalusteet, julkiskalusteet, toimistokalusteet <i>Non-domestic storage furniture</i>	Liikkuvien osien lujuus ja kestävyys <i>Strength and durability of moving parts</i>	EN 14074:2005
Toimistokalusteet, sermit <i>Office furniture. Screens</i>	Mitat <i>Dimensions</i>	EN 1023-1:1996
Toimistokalusteet, sermit <i>Office furniture. Screens</i>	Mekaaniset turvallisuusvaatimukset <i>Mechanical safety requirements</i>	EN 1023-2:2000
Toimistokalusteet, sermit <i>Office furniture. Screens</i>	Testimenetelmät <i>Test methods</i>	EN 1023-3:2000
Toimistopöydät <i>Office furniture. Work tables and desks</i>	Mitat <i>Dimensions</i>	EN 571-1:1997
Toimistopöydät <i>Office furniture. Work tables and desks</i>	Turvallisuus, lujuus ja kestävyys <i>Safety, strength and durability</i>	EN 527-2:1997