Liite 1, Akkreditoitu pätevyysalue
Päätöksen numero: T358/A03/2026
Akkreditoinnin vaatimusstandardi: SFS-EN ISO/IEC 17025:2017
Akkreditointialue: Testauslaboratoriot
Päätöspvm: 30.4.2026
Päätöksen viimeinen voimassaolopvm: 4.7.2030

T358, Lab-ammattikorkeakoulu Oy, Kalustetestauslaboratorio

Toimipisteet

Toimipisteen nimi	Katuosoite	Postinumero	Postitoimipaikka	Maa	Toimipisteen lyhenne
Lab-ammattikorkeakoulu Oy, Kalustetestauslaboratorio	Mukkulankatu 19	15210	Lahti	Suomi	Lahti

Akkreditoitu pätevyysalue

Materiaali- ja tuotetestaus/Huonekalut ja kalusteet

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Istuimet, kotikalusteet	Turvallisuus, lujuus ja kestävyys	EN 12520:2024 pois lukien testi 15	Lahti
Istuimet, kotikalusteet	Vakauden määritys	EN 1022:2023	Lahti
Istuimet	Lujuuden ja kestävyyden testimenetelmät	EN 1728:2013	Lahti
Syöttötuolit	Vaatimukset ja testimenetelmät	EN 14988:2017+ A2:2024, pois lukien luku 6	Lahti
Kerrossängyt	Turvallisuus, lujuus ja kestävyys	EN 747-1:2024	Lahti
Kerrossängyt	Testimenetelmät	EN 747-2:2024	Lahti
Pinnasängyt	Testimenetelmät	EN 716-2:2017	Lahti
Sängyt ja patjat, koti- ja julkiskalusteet	Testimenetelmät	EN 1957:2012	Lahti
Keittiö- ja kylpyhuonekalusteet (koti ja julkiskalusteet)	Turvallisuusvaatimukset ja testimenetelmät	EN 14749:2016+A1:2022	Lahti
Keittiö- ja kylpyhuonekalusteet (koti ja julkiskalusteet)	Turvallisuuden, lujuuden, kestävyyden ja vakauden testimenetelmät	EN 16122:2012	Lahti
Keittiö- ja kylpyhuonekalusteet (koti ja julkiskalusteet) Standardissa: Glass in furniture	Testimenetelmät	EN 14072:2003, Glass in furniture (section 1.7)	Lahti
Pinnat	Kylmien nesteiden kestävyys	EN 12720:2009+A1:2013, Water, Grease, Alcohol, Coffee, Sweat and alkaline	Lahti
Pinnat	Naarmutetun pinnan rasvankestävyys	SS 83 91 22:1981	Lahti
Pinnat	Naarmutuksenkestävyys	SS 83 91 17:1983 tai EN 15186:2012, method A	Lahti
Pinnat	Lämmönkestävyys, kuiva	EN 12722:2009+A1:2013	Lahti
Pinnat	Lämmönkestävyys, märkä	EN 12721:2009	Lahti
Pinnat	Reunojen lämmönkestävyys	NS 8061:1983	Lahti

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Pinnat	Reunojen kosteudenkestävyys	SS 83 91 20:1981	Lahti
Pinnat	Kulutuskestävyys	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	Lahti
Pöydät, kotikalusteet	Turvallisuus, lujuus ja kestävyys	EN 12521:2023	Lahti
Pöydät, kotikalusteet	Turvallisuus, lujuus ja kestävyys	EN 1730:2012	Lahti
Säilytyskalusteet, julkiskalusteet, toimistokalusteet	Turvallisuus-, lujuus-, kestävyys- ja vakaus	EN 16121:2024	Lahti
Säilytyskalusteet, julkiskalusteet, toimistokalusteet	Testimenetelmät	EN 14073-3:2005	Lahti
Säilytyskalusteet, julkiskalusteet, toimistokalusteet	Liikkuvien osien lujuus ja kestävyys	EN 14074:2005	Lahti
Toimistokalusteet, sermit	Mitat	EN 1023-1:1996	Lahti
Toimistokalusteet, sermit	Mekaaniset turvallisuusvaatimukset	EN 1023-2:2000	Lahti
Toimistokalusteet, sermit	Testimenetelmät	EN 1023-3:2000	Lahti
Toimistopöydät	Mitat	EN 527-1:2012	Lahti
Toimistopöydät	Turvallisuus, lujuus ja kestävyys	EN 527-2:2016 + A1:2019	Lahti
Istuimet	Turvallisuus, lujuus ja kestävyys	SFS-EN 12727:2016	Lahti
Istuimet	Turvallisuus, lujuus ja kestävyys	SFS-EN 16139:2025	Lahti
Tuolit ja pöydät opetuslaitoksiin	Turvallisuusvaatimukset ja testimenetelmät	SFS-EN 1729-2:2023	Lahti
Ulkokalusteet, tuolit ja pöydät	Yleiset turvallisuusvaatimukset	SFS-EN 581-1:2017	Lahti
Ulkokalusteet, tuolit	Mekaaniset turvallisuusvaatimukset ja testimenetelmät	SFS-EN 581-2:2015	Lahti
Ulkokalusteet, pöydät	Mekaaniset turvallisuusvaatimukset ja testimenetelmät	SFS-EN 581-3:2017	Lahti
Sängyt	Turvallisuuden, lujuuden ja kestävyyden vaatimukset	EN 1725:2023, pois lukien osio 6.5 ja 6.6.1 testit 9–11	Lahti

T358, Lab-ammattikorkeakoulu Oy, Kalustetestauslaboratorio

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Pinnat	Iskunkestävyyden arviointi	ISO 4211-4:1988	Lahti
Pinnat	Pinnan kiillon arviointi	SFS-EN 13722:2005	Lahti
Pöydät, julkikalusteet	Turvallisuus, lujuus ja kestävyys	SFS-EN 15372:2024	Lahti

T358, Lab-ammattikorkeakoulu Oy, Kalustetestauslaboratorio

Sites

Site name	Street address	Postalcode	City	Country	Site short name
Lab-ammattikorkeakoulu Oy, Kalustetestauslaboratorio	Mukkulankatu 19	15210	Lahti	Finland	Lahti

Accreditation scope

Material and product testing/Furniture and furnishings

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Seatings, domestic	Safety, strength and durability	EN 12520:2024 excluding test 15	Lahti
Seatings, domestic	Determination of stability	EN 1022:2023	Lahti
Seatings	Test methods for the determination of strength and durability	EN 1728:2013	Lahti
Children’s high chairs	Requirements and test methods	EN 14988:2017+ A2:2024, except chapter 6	Lahti
Bunk beds for domestic use	Safety, strength and durability	EN 747-1:2024	Lahti
Bunk beds for domestic use	Test methods	EN 747-2:2024	Lahti
Children's cots and folding cots for domestic use	Test methods	EN 716-2:2017	Lahti
Beds and mattresses	Test methods	EN 1957:2012	Lahti
Kitchen and bathroom storage units and domestic storage furniture and their components	Safety requirements and test methods	EN 14749:2016+A1:2022	Lahti
Domestic and non-domestic storage furniture	Test methods for the determination of strength, durability and stability	EN 16122:2012	Lahti
Glass in furniture	Test methods	EN 14072:2003, Glass in furniture (section 1.7)	Lahti
Surfaces	Resistance to cold liquids	EN 12720:2009+A1:2013, Water, Grease, Alcohol, Coffee, Sweat and alkaline	Lahti
Surfaces	Resistance to fat on surfaces with scratches	SS 83 91 22:1981	Lahti
Surfaces	Surface resistance to scratching	SS 83 91 17:1983 or EN 15186:2012, method A	Lahti

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Surfaces	Surface resistance to dry heat	EN 12722:2009+A1:2013	Lahti
Surfaces	Surface resistance to wet heat	EN 12721:2009	Lahti
Surfaces	Edge heat resistance	NS 8061:1983	Lahti
Surfaces	Edge water resistance	SS 83 91 20:1981	Lahti
Surfaces	Wear resistance	EN 438-2:2016 + A1:2019 High- pressure decorative laminates (HPL). Sheets based on thermosetting resin (usually called laminates). Part 2: Determination of properties, parts 10, 16, 20, 25 ja 26	Lahti
Domestic tables	Safety, strength and durability	EN 12521:2023	Lahti
Domestic tables	Safety, strength and durability	EN 1730:2012	Lahti
Non-domestic storage furniture	Safety, strength, durability and stability	EN 16121:2024	Lahti
Non-domestic storage furniture	Test methods	EN 14073-3:2005	Lahti
Non-domestic storage furniture	Strength and durability of moving parts	EN 14074:2005	Lahti
Office furniture. Screens	Dimensions	EN 1023-1:1996	Lahti
Office furniture. Screens	Mechanical safety requirements	EN 1023-2:2000	Lahti
Office furniture. Screens	Test methods	EN 1023-3:2000	Lahti
Office furniture. Work tables and desks	Dimensions	EN 527-1:2012	Lahti
Office furniture. Work tables and desks	Safety, strength and durability	EN 527-2:2016 + A1:2019	Lahti
Seatings	Safety, strength and durability	SFS-EN 12727:2016	Lahti
Seatings	Safety, strength and durability	SFS-EN 16139:2025	Lahti

T358, Lab-ammattikorkeakoulu Oy, Kalustetestauslaboratorio

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Chairs and tables for educational institutions	Safety requirements and test methods	SFS-EN 1729-2:2023	Lahti
Outdoor furniture, chairs and tables	General safety requirements	SFS-EN 581-1:2017	Lahti
Outdoor furniture, chairs	Mechanical safety requirements and test methods	SFS-EN 581-2:2015	Lahti
Outdoor furniture, tables	Mechanical safety requirements and test methods	SFS-EN 581-3:2017	Lahti
Beds	Requirements for safety, strength and durability	EN 1725:2023, except sections 6.5 and 6.6.1 tests 9-11	Lahti
Surfaces	Assessment of resistance to impact	ISO 4211-4:1988	Lahti
Surfaces	Assessment of the surface gloss	SFS-EN 13722:2005	Lahti
Non-domestic tables	Safety, strength and durability	SFS-EN 15372:2024	Lahti