



LATVIJAS NACIONĀLAIS AKREDITĀCIJAS BIROJS

Latvian National Accreditation Bureau

Pielikums akreditācijas apliecībai *Accreditation Certificate Appendix*

Reģistrācijas Nr. LATAK-T-160-12-99

Registration No. LATAK-T-160-12-99

Akreditācijas lēmuma datums: 2019.04.04.

Date of the accreditation decision: 2019.04.04.

Akreditācijas periods: 2019.04.16. – 2024.04.15.

The Accreditation period: 2019.04.16. – 2024.04.15.

Akreditācijas standarts: LVS EN ISO/IEC 17025:2017

Accreditation Standard: LVS EN ISO/IEC 17025:2017

Akreditētā institūcija: SIA “AVIATEST LTD”

Accredited body: “AVIATEST LTD” Ltd.

Adrese: Rēzeknes iela 1, Rīga, LV-1073

Address: Rezeknes street 1, Riga, LV-1073

Akreditācijas nereglamentētā sfēra: gaisa kuģu un to konstrukcijas elementu testēšana, tajā skaitā: statiskā, atkārtoti statiskā, dinamiskā (frekvences), resursa, noguruma un ilgizturības, kontroles un periodiskā, tribotehniskā, klimatiskā testēšana; aviācijas materiālu testēšana uz stiepi, lieci, bīdi normālā, paaugstinātā un pazeminātā temperatūrā, nogurumu, klimatisko faktoru ietekmi; aviācijas hidropacēlāju testēšana; kompozīto materiālu testēšana

Accreditation voluntary scope: testing of aircraft and their elements including: static, repeated static, dynamic (frequency), life cycle test; fatigue and durability test; control and periodic test; tribotechnical, climatic test; testing of aviation materials for tension, compression, bend, shift at normal, high and low temperatures, fatigue, climatic factors; testing of aviation hydraulic hoists; testing of composite materials

Objekts/ Object	Nosakāmie rādītāji/ Determinable parameters	Inform. avota Nr./ Source	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas Nr./ The No. of the normative technical documentation	Metodes Nr./ No. of method	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums/ Title of normative-technical documentation
1	2	3	4	5	6
Gaisa kuģi un tās elementi <i>Aircrafts and their elements</i>	Izturība, stingrums, stabilitāte <i>Strength, stiffness, stability</i>		МИ AT-M.01-01/18	1	МИ AT-M.01-01/18 "Gaisa kuģu un to elementu stendu testēšanas metode uz izturību. Statiskā, atkārtoti statiskā testēšana stiprības, uzticamības, klimātisko faktoru iedarbības un tribotehnisko raksturojumu noteikšanai" <i>МИ AT-M.01-01/18 "Aircraft and their elements bench testing method. Static; repeated static testing to determine strength, reliability, climatic factors effect and tribotechnical characteristics"</i>
			МИ AT-M.01-02/18	2	МИ AT-M.01-02/18 "Gaisa kuģu un to elementu stendu testēšanas metode uz izturību. Dinamiskā (frekvences) testēšana ilgizturības, resursu, noguruma, klimatisko faktoru iedarbības un tribotehnisko raksturojumu noteikšanai" <i>МИ AT-M.01-02/18 "Aircraft and their elements bench testing method. Dynamic (frequency) testing to determine life cycle; fatigue, durability climatic factors effect and tribotechnical characteristics"</i>
Aviācijas materiālu paraugi <i>Samples of aviation materials</i>	Izturība, stingrums, <i>Strength, stiffness</i>		МИ AT-M.01-03/18	3	МИ AT-M.01-03/18 "Aviācijas materiālu statiski un atkārtoti statiski izmēģinājumu metodika. Izmēģinājumu metodika uz kompresiju, ciklisku kompresiju, saliekšanu, lobīšanu, nodilumu un berzi, stiepšanu, ciklisku stiepšanu, normālā, paaugstinātā un pazeminātā temperatūrā" <i>МИ AT-M.01-03/18 "Aviation materials static; repeated static testing method. Testing method of compression, cyclic compression, bend, flaking, wear and friction, tension, cyclic tension at normal, high and low temperatures"</i>

1	2	3	4	5	6
Aviācijas materiālu paraugi <i>Samples of aviation materials</i>	Izturība, stingrums, <i>Strength, stiffness</i>		MI AT-M.01-04/18		MI AT-M.01-04/18 "Aviācijas materiālu dinamiskās (frekvences) testēšanas metodika. Materiālu vienaspusēja, daudzciklu un mazciklu pārmaiņus dinamiskā un kvazistatiskā noguruma testēšana, termomehāniskā noguruma testēšana un lūzumu mehānikas metodika" <i>MI AT-M.01-04/18 "Aviation materials dynamic (frequency) testing method. Testing method of uniaxial cyclic (high or low cycle count) dynamic and quasi-static fatigue testing of materials, thermomechanical fatigue testing and fracture mechanics"</i>
Aviācijas hidropacelāji <i>Aviation hydraulic lift hoists</i>	Hidroceltņu statikas pārbaude. <i>Static testing of aviation hydraulic lift hoists</i>		LVS ISO 4310:2009	5	Celtņi. Pārbaužu veidi un procedūras. 4.3.2. punkts Statiskā pārbaude <i>Cranes-Test code and procedures p.4.3.2. Static tests</i>
Kompozītu materiālu paraugi <i>Composite material samples</i>	Izturība, stingrums <i>Strength, stiffness</i>		ASTMC365/C365M-11a	6	Standarta testēšanas metode daudzslāņu serdes īpašību noteikšanai plakaniskā spiedē perpendikulāri serdes slānim <i>Standard Test Method for Flatwise Compressive Properties of Sandwich Cores</i>
			ASTMD5379/D5379M-12	7	Standarta testēšanas metode kompozītmateriālu sijas ar V- veida iegriezuma metodi bīdes stiprības noteikšanai <i>Standard Test Method for Shear Properties of Composite Materials by the V-Notched Beam Method</i>
Kompozītu materiālu paraugi <i>Composite material samples</i>	Izturība, stingrums <i>Strength, stiffness</i>		ASTMD3039/D3039M-08	8	Standarta testēšanas metode kompozītmateriālu ar polimēra matricu stiepes izturības noteikšanai <i>Standard Test Method for Tensile Properties of Polymer Matrix Composite Materials</i>

			ASTMD3410/D3410M-08	9	<p>Standarta testēšanas metode kompozītmateriālu ar polimēra matricu bīdes slodzes kompresijas īpašību noteikšanai, lietojot mēriekārtu bezatbalsta sekcijā</p> <p><i>Standard Test Method for Compressive Properties of Polymer Matrix Composite Materials with Unsupported Gage Section by Shear Loading</i></p>
--	--	--	---------------------	---	--