



**SLOVENSKA
AKREDITACIJA**



LP-052

akreditacijska listina accreditation certificate

SAVATECH d.o.o.

Škofjeloška cesta 6, 4000 Kranj

Organizacija je akreditirana pri Slovenski akreditaciji (SA) kot preskuševalni laboratorij. S to akreditacijsko listino se priznava izpolnjevanje zahtev standarda

SIST EN ISO/IEC 17025:2005

za dejavnosti, ki so opisane v prilogi te listine. Akreditacijska listina se uporablja le v povezavi s to prilogo.

Datum podelitve akreditacije: 3. december 2004

Akreditacija je veljavna do preklica. Veljavnost akreditacije je mogoče preveriti na spletni strani SA, www.slo-akreditacija.si, in v katalogu akreditiranih organov na sedežu SA.

Slovenska akreditacija je podpisnica sporazumov o medsebojnem priznavanju akreditacij na področju preskušanja pri Evropskem združenju za akreditacijo (EA) in pri Mednarodnem združenju za akreditacijo laboratorijev (ILAC).

The above organization has been accredited by Slovenian Accreditation (SA) as a testing laboratory. This Accreditation Certificate is to certify compliance with the requirements of the SIST EN ISO/IEC 17025:2005 for the activities as described in the Annex hereto. The Accreditation Certificate shall only be used in conjunction with this Annex.

Grant of accreditation: 3 December 2004

This accreditation shall remain in force until withdrawn. Validity of accreditation may be verified on the SA website, www.slo-akreditacija.si, and in the Catalogue of accredited bodies at the SA head office.

Slovenian Accreditation (SA) is a signatory of the Multilateral Agreements of the European Co-operation for Accreditation (EA) and International Laboratory Accreditation Co-operation (ILAC) for testing.

Ljubljana, 7. februar 2017

Direktor
dr. Boštjan Godec





Reg. št. / Ref. No.: 3150-0117/10-0007

Datum izdaje / Issued on: 22. marec 2018

Zamenjuje izdajo z dne / Replaces Annex dated: 7. februar 2017

Veljavnost akreditacije je mogoče preveriti na spletni strani SA, www.slo-akreditacija.si
Information on current accreditation status is available at the SA website, www.slo-akreditacija.si

PRILOGA K AKREDITACIJSKI LISTINI ***Annex to the accreditation certificate***

LP-052

1 AKREDITIRANI ORGAN / Accredited body

Savatech d.o.o.
Škofjeloška cesta 6, 4000 Kranj

2 STANDARD

SIST EN ISO/IEC 17025:2005

3 OBSEG AKREDITACIJE / Scope of accreditation

V okviru te akreditacijske listine Slovenska akreditacija priznava akreditiranemu organu usposobljenost za opravljanje naslednjih dejavnosti: / SA hereby acknowledges the accredited body as being competent for performing the following activities:

3.1 Skrajšan opis obsega akreditacije / A short description of the scope

Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja / Testing fields with reference to the type of test:

- mehansko preskušanje / mechanical testing

Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca / Testing fields with reference to the type of test item:

- plastika in guma (guma) / plastic and rubber (rubber)

3.2 Podroben opis obsega akreditacija / Detailed scope of accreditation

3.2.1 Centralni laboratorij, Škofjeloška cesta 6, 4000 Kranj

Tabela / Table 1

Tip obsega: fiksni / Type of scope: fixed Mesto izvajanja: v laboratoriju / Site: in the laboratory Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: mehansko preskušanje / Testing fields with reference to the type of test: mechanical testing Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: plastika in guma (guma) / Testing fields with reference to the type of test item: plastic and rubber (rubber)				
Št. No.	Oznaka standarda ali nestandardne preskusne metode Reference to standard or non-standard testing method	Naslov standarda ali nestandardne preskusne metode in morebitne navezave na druge standarde ali metode Title of standard or non-standard testing method and eventual relations to other standards or methods	Območje preskušanja; Negotovost rezultata preskušanja (kjer je to pomembno) Range of testing; Uncertainty of the result of testing (where relevant)	Materiali; proizvodi Materials; products
1.	ISO 6502:-2016	Guma - Vodilo za uporabo vulkametrov Rubber - Guide to the use of curemeters	MH (najvišja stopnja premreženja): MH (moment high): (0,0 – 200) dNm	kavčukove zmesi caoutchouc mixtures
2.	ISO 289-1:2015	Guma, nevulkanizirana – Določevanja ob uporabi rotacijskega viskozimetra – 1.del: Določevanje viskoznosti po Mooneyju Rubber, unvulcanized – Determinations using a shearing-disc viscometer – Part 1: Determination of Mooney viscosity	Viskoznost po Mooneyu: Mooney viscosity: (0,0 – 150) MU (enot po Mooneyu) (Mooney unit)	kavčuki in kavčukove zmesi caoutchouc and caoutchouc mixtures
3.	DIN 53504:2017	Določevanje nateznih napetostno deformacijskih lastnosti gume Determination of tensile stress/ strain properties of rubber	M-300 (napetost pri 300 % raztežku): M-300 (stress at 300% strain): (1,0 – 125) Mpa Natezna trdnost (NT): Tensile strength: (1,0 - 125) Mpa Pretržni raztezek (R): Elongation at break (R): (5 – 1000) %	elastomeri (guma) elastomers (rubber)
4.	ISO 37:2011	Guma, vulkanizirana ali termoplastična - Določanje nateznih napetostno-deformacijskih lastnosti Rubber, Vulcanized or Thermoplastic - Determination of Tensile Stress- Strain Properties	M-300 (napetost pri 300 % raztežku): M-300 (stress at 300% strain): (1,0 – 125) Mpa Natezna trdnost (NT): Tensile strength: (1,0 - 125) Mpa Pretržni raztezek (R): Elongation at break (R): (5 – 1000) %	elastomeri (guma) elastomers (rubber)
5.	ISO 7619-1:2010 Shore A	Guma, vulkanizirana ali termoplastična-, določevanje trdote z vtiskanjem- 1.del: metoda z durometrom (trdota Shore) Rubber, vulcanized or thermoplastic-determination of indentation hardness- Part1: Durometer method (Shore hardness)	Trdota: (10 – 90) ShA Hardness: (10 – 90) ShA	elastomeri (guma) elastomers (rubber)



Opombe / Notes:

- V vseh točkah podrobnega obsega akreditacije, pri katerih v rubriki "**Območje** preskušanja; **Negotovost** rezultata preskušanja" ni navedenih podatkov, veljajo določila posameznih standardov oziroma nestandardnih preskusnih metod, ki se na to nanašajo.
In all columns of the scope of accreditation where the cells under "Range of measurement, testing; Uncertainty of the result of testing" are empty, the provisions of the relevant standards or non-standard testing methods should apply.
- V točkah podrobnega obsega akreditacije, pri katerih sta v rubriki "**Oznaka** standarda" navedeni dve ali več oznak standardov, se sklic nanaša na v celoti identične standarde.
In those columns of the scope of accreditation where the cells under "Reference" specify two or more codes of standards, the complete citation to identical standards should apply.



**SLOVENSKA
AKREDITACIJA**

Direktor / Director

dr. Boštjan Godec