

SIJ RAVNE SYSTEMS d.o.o.

Laboratoriji

Koroška cesta 14
2390 Ravne na Koroškem
SLOVENIJA

Stran: 1/2

Seite
Page

CERTIFIKAT O KALIBRACIJI

KALIBRIERZERTIFIKAT
CALIBRATION CERTIFICATE

Št. certifikata

Zertifikatnummer
Certificate number

2114641

Naročnik:

Auftraggeber:
Customer:

5Labs d.o.o.

Otiški Vrh 26D, 2373 Šentjanž pri Dravogradu

Lastnik:

Betreiber:
Owner:

5Labs d.o.o.

Otiški Vrh 26D, 2373 Šentjanž pri Dravogradu

Merilo:

Gegenstand:
Object:

Preskusno steklo

Identifikacija:

Identifikation:
Identification:

110537

Merilna negotovost:

Messunsicherheit:
Uncertainty of measurement:

Na sledečih straneh certifikata.

Auf den folgenden Seiten des Zertifikats.
On the following pages of the certificate.

Razširjena merilna negotovost je podana kot standardna negotovost meritve pomnožena s faktorjem $k=2$, ki pri normalni porazdelitvi ustreza verjetnosti 95%. Standardna merilna negotovost je določena v skladu s publikacijo EA-4/02.

Die angegebene erweiterte Messunsicherheit U entspricht der zweifachen Standardunsicherheit ($k=2$), welche für eine Normalverteilung einen Grad des Vertrauens von 95% bedeutet. Die Standardmessunsicherheit ist gemäß der Publikation EA-4/02 bestimmt.

The reported expanded uncertainty of measurement is given as standard uncertainty of measurement multiplied by factor $k=2$, which corresponds to probability of 95% for normal distribution. Standard uncertainty of measurement is determined in accordance with publication EA-4/02.

V tem kalibracijskem certifikatu je dokumentirana sledljivost do mednarodnih/nacionalnih standardov, ki realizirajo merske enote v skladu z mednarodnim sistemom enot (SI).

Dieser Kalibrierschein dokumentiert die Rückführung auf internationale/nationale Normale zur Darstellung der Einheiten in Übereinstimmung mit dem Internationalen Einheitensystem (SI).

This calibration certificate documents the traceability to international/national standards, which realize the units of measurement according to the International System of Units (SI).

Dovoljeno je razmnoževanje celotnega certifikata, razmnoževanje posameznih delov pa samo s pisno odobritvijo laboratorija.

Dieser Kalibrierzertifikat darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen der Genehmigung des ausstellenden Kalibrierlaboratoriums.

Reproduction of complete certificate is allowed. Parts of the certificate may only be reproduced with written approval of the calibration laboratory.

Lastnik merila je odgovoren za rekalibracijski interval merila.

Für die Einhaltung einer angemessenen Frist zur Wiederholung der Kalibrierung ist der Benutzer verantwortlich.

The user is obliged to have the object recalibrated at appropriate intervals.

Kalibracijski certifikat brez podpisa nima veljavnosti.

Kalibrierzertifikate ohne Unterschrift haben keine Gültigkeit.

Calibration certificate without signature is not valid.

Obseg / Vrednost: ø50 mm
Range / Value:

Ločljivost: /
Resolution:

Proizvajalec: /
Manufacturer:

Zahtevana točnost: /
Nominal accuracy:

Kalibracijski postopek: Neakreditiran
Calibration procedure: Non - accredited

Merilna negotovost: 0,3 µm - Ravnost / Flatness
Measurement uncertainty:

Temperatura okolja: (20 ± 1) °C
Env. temperature:

Izvajalec kalibracije: Bojan Golenko
Performer of calibration:

Rezultati / Results:

| Identifikacija <i>ID number</i> | Ravnost zgoraj <i>Flatness above</i> [µm] | Ravnost spodaj <i>Flatness below</i> [µm] |
|------------------------------------|---|---|
| 110537 | 0,3 | 0,3 |

Opomba / Note:

Ni opombe.
No note.

Ugotovitev / Conclusion:

Ni ugotovitve.
No conclusion.

Sledljivost / Traceability:

Merilo / *Instrument:*
Preskusno steklo / *Testing glass*

Evidenčna številka / *ID number:*
002663

Kraj kalibracije: Ravne na Koroškem
Place of calibration:

Datum kalibracije: 5.10.2021
Date of calibration:

Odobril/a:
Approved by:

Mirko Paškvan, inž. str.