BAUR
ENSURING THE FLOW.

Kalibrierzertifikat / *Calibration Certificate*

Dieser Kalibrierschein dokumentiert die Rückführung auf nationale Normale zur Darstellung der Einheiten in Übereinstimmung mit dem Internationalen Einheitensystem (SI). Für die Einhaltung einer angemessen Frist zur Wiederholung der Kalibrierung ist der Benutzer verantwortlich.

This calibration certificate documents the traceability to national standards, which realize the units of measurement according to the International System of Units (SI). The user is obliged to have the object recalibrated of appropriate intervals.

Kalibrierzertifikat Nummer *Calibration certificate no.*
15-1045

Gegenstand: *Object:*	**Widerstände zum KA 4 RC**
Hersteller: *Manufacturer:*	**BAUR Prüf- und Messtechnik GmbH** 6832 Sulz, Austria
Type: *Type:*	**Widerstände zum KA 4 RC**
Ident.- / Seriennummer: *Ident.- / Serial number:*	**00 032 06 002**
Auftraggeber: *Customer:*	**Servis BAUR s.r.o.** Zampachova 5a, Ceská republika
Auftragsnummer: *Order number:*	**105 003 208**
Anzahl der Seiten des Kalibrierzertifikates: *Number of pages of the certificate:*	**3**
Datum der Kalibrierung: *Date of calibration*	**9th March 2015**

Dieses Kalibrierzertifikat darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen der Genehmigung des ausstellenden Kalibrierlabors. Kalibrierzertifikate ohne Unterschrift und Stempel haben keine Gültigkeit.
This calibration certificate may not be reproduced other than in full except with the permission of the issuing laboratory. Calibration certificates without signature and seal are not valid

Datum *Date*	Stempel *Seal*	Zeichnungsberechtigter *Authorised person*	Bearbeiter *person responsible*
10. März 2015	BAUR Prüf- und Messtechnik GmbH · Raiffeisenstraße 8 · 6832 Sulz/Austria BAUR ENSURING THE FLOW.	**Micheal Amann**	**Stefan Grabner**

BAUR Prüf- und Messtechnik GmbH · Raiffeisenstraße 8 · A-6832 Sulz
T +43 55 22 49 41-0 · F + 43 55 22 49 41-3 · headoffice@baur.at · www.baur.at
DVR: 0438146 · FN 77324m · Landesgericht Feldkirch

ENSURING THE FLOW.

Kalibrierzertifikat Nummer *Calibration certificate no.*
15-1045

Kalibriergegenstand: *Object:* **Widerstände**

Kalibrierverfahren: *Calibration Procedure:* **471-078-0**

Umgebungsbedingungen: *Ambient conditions*

Umgebungstemperatur: *Ambient Temperature:* **21,3 °C** ± 0,5 °C

Rel. Luftfeuchtigkeit: *Rel. Humidity* **42 %** ± 5 %

Messunsicherheit: *Uncertainty:*

Angegeben ist die erweiterte Messunsicherheit, die sich aus der Standard-messunsicherheit durch Multiplikation mit dem Erweiterungsfaktor k = 2 ergibt. Sie wurde gemäß DAR-4-EM-07 ermittelt. Der Wert der Messgröße liegt mit einer Wahrscheinlichkeit von 95% im zugeordneten Werteintervall.

The uncertainty of measurement stated is the expanded uncertainty which is obtained from the standard uncertainty of measurement by multiplication by the expansion factor k = 2. It was determined in accordance with "Guide to the Expression of Uncertainty in Measurement". Normally, with a probability of approx. 95%, the value of the measured lies within the interval assigned.

Eingangsdatum: *Date of Receipt:* **06.03.2015**

Kalibrierstatus: *Calibration Status:* **Pass**

Bemerkung: *Remark:* ----

Verwendete Normale und Messgeräte:
Used Standards and Measuring Devices:

Gerätetyp *Device Type*	**Seriennummer** *Serial Number*	**Ident.-Nummer** *Ident.-Number*	**Kal.Zert.-Nummer** *Cal.Cert.-Number*	**Rekalibrierdatum** *Date of Recalibration*
Fluke 5500	6225004	792-024	14-196	10.12.2015
Keithley 485	0685359	792-057	14-122	14.04.2015

BAUR Prüf- und Messtechnik GmbH · Raiffeisenstraße 8 · A-6832 Sulz
T +43 55 22 49 41-0 · F + 43 55 22 49 41-3 · headoffice@baur.at · www.baur.at

DVR: 0438146 · FN 77324m · Landesgericht Feldkirch

Messergebnis:
Measurement Result:

Messbereich *Range*	Prüfsystem *Test System*	Prüfling *Test Object*	Toleranz *Tolerance*	Abweichung *Difference*	Erw. Messunsicherheit *Exp. Uncertainty*	Status *Status*
Kalibrierung bei DC						
500 MΩ	499,00 MΩ	500 MΩ	± 12,5 MΩ	0,998 MΩ	± 0,65 MΩ	Pass
50 MΩ	49,727 MΩ	50 MΩ	± 1,25 MΩ	0,273 MΩ	± 0,095 MΩ	Pass
5 MΩ	4,8544 MΩ	5 MΩ	± 0,225 MΩ	0,146 MΩ	± 0,0093 MΩ	Pass

Kalibrierzertifikat Ende / End of the Calibration Certificate

BAUR Prüf- und Messtechnik GmbH · Raiffeisenstraße 8 · A-6832 Sulz
T +43 55 22 49 41-0 · F + 43 55 22 49 41-3 · headoffice@baur.at · www.baur.at

DVR: 0438146 · FN 77324m · Landesgericht Feldkirch