



Dr. Siebert & Kühn GmbH & Co. KG
Struthweg 7-9
34260 Kaufungen
Germany



Kalibrierschein

Calibration Certificate

000162
2016-06

Kalibriergegenstand
Calibration object

Digitalmanometer/ Digital pressure gauge

Hersteller
Manufacturer

Dr. Siebert & Kühn GmbH & Co. KG
D-34260 Kaufungen

Typ
Type

Ref. D

Fabrikat/Serien-Nr.
Serial number

037881

Auftraggeber
Customer

Mustermann GmbH
Mustergasse 1
00815 Musterhausen

Auftragsnummer
Order No.

100 773 339

Anzahl der Seiten des Kalibrierscheines
Number of pages of the certificate

2

Datum der Kalibrierung
Date of calibration

2016-06-01

Der angegebene Kalibriergegenstand wurde gegen Normale kalibriert, deren Genauigkeit auf nationale Normale rückführbar ist, oder durch Ableitung aus Kalibriertechniken erreicht wurde.

Wird der Kalibriergegenstand unter extremen Umgebungsbedingungen eingesetzt, empfehlen wir das Kalibrierintervall zu verkürzen. Die Einhaltung einer entsprechenden Kalibrierfrist liegt in der Zuständigkeit des Anwenders.

The calibration object has been calibrated against standards which are traceable to national standards or which have been derived from approved ratio techniques.

In case the calibration object is used under extreme environmental conditions, we recommend the selection of a shorter calibration interval. The user is obliged to have the unit recalibrated at appropriate intervals.

Dieser Kalibrierschein darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen der Genehmigung des ausstellenden Kalibrierlaboratoriums. Kalibrierscheine ohne Unterschrift 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 are not valid.

Datum
Date

Prüfer
Validator

2016-06-01

T. Nordmeier



Verwendete Normale:

- B01 / Kolbenmanometer / Budenberg 480HXA / 24631
- U03 / Digitalthermometer / Sika TT7100

Alle für die Kalibrierung verwendeten Normale sind rückführbar kalibriert.
All standards which were used for the calibration are traceable calibrated.

Umgebungsbedingungen:

Ambient conditions:

Raumtemperatur:	22 °C bis 24 °C	<i>Amb. temperature:</i>	22 °C to 24 °C
Rel. Luftfeuchte:	30 % bis 70 %	<i>Rel. air humidity:</i>	30 % to 70 %
Luftdruck:	960 mbar bis 1020 mbar	<i>Amb. pressure:</i>	960 mbar to 1020 mbar

Messergebnisse:

Results

Druckübertragungsmittel ist Weißöl.
Pressure transmission medium is white oil.

Anzeige <i>Reading</i> bar	Sollwert <i>Reference value</i> bar	Abweichung <i>Deviation</i> bar	Messunsicherheit <i>Measurement uncertainty</i> bar
0,00	0,000	0,000	0,003
4,00	4,000	0,000	0,003
7,99	8,002	-0,012	0,003
12,00	12,004	-0,004	0,004
16,00	16,006	-0,006	0,004
19,99	20,008	-0,018	0,004
24,02	24,010	0,010	0,004
28,01	28,012	-0,002	0,004
32,00	32,013	-0,013	0,004
36,00	36,015	-0,015	0,004
40,01	40,017	-0,007	0,005