

# Calibration certificate

## Werkskalibrierschein



Calibration mark / Kalibrierzeichen

12345
2025-01

<b>Object</b> <i>Gegenstand</i>	Stifttaster 2.835
<b>Manufacturer</b> <i>Hersteller</i>	Institut Dr. Foerster GmbH & Co. KG In Laisen 70, 72766 Reutlingen, Germany
<b>Type</b> <i>Typ</i>	Fe
<b>Serial number</b> <i>Serien-Nr.</i>	00001
<b>Customer</b> <i>Auftraggeber</i>	Muster Firma Muster Straße 123, 123 Muster Stadt, Muster Land
<b>Order No.</b> <i>Auftragsnummer</i>	123456
<b>Date of calibration</b> <i>Datum der Kalibrierung</i>	28.01.2025
<b>Number of pages of the certificate</b> <i>Anzahl der Seiten des Kalibrierscheines</i>	2
<b>Place of calibration</b> <i>Ort der Kalibrierung</i>	Kalibrierlabor IFR; Institut Dr. Foerster GmbH & Co.KG In Laisen 70, 72766 Reutlingen, Germany

The above mentioned device was tested and calibrated, based on Foerster test- and acceptance test requirements and in compliance with a quality assurance system, which has been certified to DIN EN ISO 9001:2015.

Das obige Gerät wurde anhand der zugehörigen Foerster-Prüf- und Abnahmevorschriften und unter Beachtung eines nach DIN EN ISO 9001:2015 zertifizierten Qualitätssicherungssystems überprüft und kalibriert.

The measuring equipment required for calibration is subject to regular recalibration.

Die zur Kalibrierung erforderlichen Messeinrichtungen unterliegen einer regelmäßigen Rekalibrierung.

This document was created electronically and is valid without a signature.

Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

**Date / Datum**

28.01.2025

12345
2025-01

### Measuring equipment / Messmittel

Description / Beschreibung	Serial Number / Serien-Nr.
Defectometer Set 3	1981 / 5

### Ambient conditions / Umgebungsbedingungen

The calibration was performed at a temperature of  $(23 \pm 3) \text{ }^\circ\text{C}$ .

Die Kalibrierung wurde bei einer Temperatur von  $(23 \pm 3) \text{ }^\circ\text{C}$  durchgeführt.

### Measurement results / Messergebnisse

Measurement performed / durchgeführte Messung	Limit values / Grenzwerte [Skt]	Measured values/ Messerwerte [Skt]
1. Zero	45+/-10	45
2. Lift-Off	55+/-8	50
3. 1mm Crack	85+/-15	75

### Performance verification / Funktionskontrolle

- Measured values within manufacturers specifications of a new probe**  
*Messwerte innerhalb der Spezifikationen des Herstellers eines neuen Tasters*
- Measured values out of manufacturers specifications of a new probe, but the probe is functional and can still be used**  
*Messwerte außerhalb der Spezifikationen des Herstellers eines neuen Tasters, aber der Taster ist funktionstüchtig und kann weiterverwendet werden*
- Measured values out of manufacturers specifications, probe is not functional!**  
*Messwerte außerhalb der Spezifikationen des Herstellers, Taster ist nicht funktionstüchtig!*

*End of the calibration certificate / Ende des Kalibrierscheins*