

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-K-20792-02-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 22.04.2024

Ausstellungsdatum: 22.04.2024

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

FLEXIM Flexible Industriemeßtechnik GmbH
Boxberger Straße 4, 12681 Berlin

mit den Standorten

FLEXIM Flexible Industriemeßtechnik GmbH
Boxberger Straße 4, 12681 Berlin

FLEXIM Flexible Industriemeßtechnik GmbH
250-V Executive Drive, Edgewood, NY 11717

Das Kalibrierlaboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Das Kalibrierlaboratorium erfüllt gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese nachfolgend ausdrücklich bestätigt werden.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17025 sind in einer für Kalibrierlaboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Kalibrierungen in den Bereichen:

Mechanische Messgrößen
Durchflussmessgrößen
– **Durchfluss von Flüssigkeiten**

Diese Urkundenanlage gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen (www.dakks.de)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-K-20792-02-00

**Permanentes Laboratorium
Standort Boxberger Straße 4, 12681 Berlin**

Kalibrier- und Messmöglichkeiten (CMC)

Messgröße / Kalibriergegenstand	Messbereich / Messspanne	Messbedingungen / Verfahren	Erweiterte Messunsicherheit	Bemerkungen
Durchflussmessgrößen Durchfluss von Flüssigkeiten	2 m ³ /h bis 350 m ³ /h	WP_04-012(10) Durchfluss- kalibrierung_FLX:2021-10 Vergleichszählerverfahren	0,5 %	Durchfluss- kalibrieranlage für Clamp-on- Durchflussmesser
Akustischer Kalibrierfaktor	2800 m/s bis 4300 m/s	D_18-020(02)FLX:2024-01 Bestimmung mittels Längen- und Zeitmessung	0,15 %	

**Permanentes Laboratorium
Standort 250-V Executive Drive, Edgewood, NY 11717**

Kalibrier- und Messmöglichkeiten (CMC)

Messgröße / Kalibriergegenstand	Messbereich / Messspanne	Messbedingungen / Verfahren	Erweiterte Messunsicherheit	Bemerkungen
Durchflussmessgrößen Durchfluss von Flüssigkeiten	20 GPM bis 1000 GPM	WP_04-012(10) Durchfluss- kalibrierung_FLX:2021-10 Vergleichszählerverfahren	0,5 %	Durchfluss- kalibrieranlage für Clamp-on- Durchflussmesser
Akustischer Kalibrierfaktor	2800 m/s bis 4300 m/s	D_18-020(02)FLX:2024-01 Bestimmung mittels Längen- und Zeitmessung	0,15 %	

Verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
D_18-020	Beschreibung des Kalibrierverfahrens der FLEXIM Flexible Industriemeßtechnik GmbH
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission – Internationale Elektrotechnische Kommission
ISO	International Organization for Standardization – Internationale Organisation für Normung
WP	Arbeitsanweisung der FLEXIM Flexible Industriemeßtechnik GmbH