

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-K-22021-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 10.06.2024

Ausstellungsdatum: 10.06.2024

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**Hörsken Elektroanlagen e. K.
Lindenallee 21, 44625 Herne**

mit dem Standort

**Hörsken Elektroanlagen e. K.
Lindenallee 21, 44625 Herne**

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
– **Vakuumtechnik**

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-22021-01-00

Permanentes Laboratorium

Kalibrier- und Messmöglichkeiten (CMC)

Messgröße / Kalibriergegenstand	Messbereich / Messspanne	Messbedingungen / Verfahren	Erweiterte Messunsicherheit	Bemerkungen
Vakuumtechnik Gasartunabhängige Membranvakuummeter	1,0 · 10 ⁻³ mbar bis < 2,0 · 10 ⁻³ mbar	DIN ISO 3567:2015	7 %	Druckmedium: Luft (mit Angabe der relativen Luftfeuchte)
	2,0 · 10 ⁻³ mbar bis < 2,0 · 10 ⁻² mbar	ISO 19685:2017 ISO 20146:2019	3 %	
	2,0 · 10 ⁻² mbar bis < 5,0 · 10 ⁻² mbar	ISO 27893:2011	2 %	
	5,0 · 10 ⁻² mbar bis 1,0 mbar		1 %	

Verwendete Abkürzungen:

CMC	Calibration and measurement capabilities (Kalibrier- und Messmöglichkeiten)
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission – Internationale Elektrotechnische Kommission
ISO	International Organization for Standardization – Internationale Organisation für Normung