

## Deutsche Akkreditierungsstelle

### Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-K-11190-02-01 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab:** 29.09.2023

Ausstellungsdatum: 29.09.2023

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-K-11190-02-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

**TÜV SÜD Rail GmbH, Prüfstelle Schienenfahrzeuge**  
**Colditzstraße 28, 12099 Berlin**

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**

- **Kraft**

*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](http://www.dakks.de))*

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-K-11190-02-01**

**Permanentes Laboratorium**

Kalibrier- und Messmöglichkeiten (CMC)				
Messgröße / Kalibriergegenstand	Messbereich / Messspanne	Messbedingungen / Verfahren	Erweiterte Messunsicherheit	Bemerkungen
<b>Kraft</b>				
Druckkraft (vertikal)	0 bis 40 kN	TR_CC_P_2200 Kalibrierung Messradsatz Rev. 3	1,5 %	Eisenbahn- spezifische Messradsätze
Druckkraft (horizontal)	0 bis 80 kN		1,0 %	

**Verwendete Abkürzungen:**

CMC                    Calibration and measurement capabilities (Kalibrier- und Messmöglichkeiten)  
 TR\_CC\_P\_            Kalibrierverfahren der TÜV SÜD Rail GmbH