

Zuordnung zum Kapitel der Akkreditierungs-urkunde	Kalibrierverfahren (Norm / Hausverfahren/ Kundenspezifikation)	Ausgabedatum / Version	Titel	Kalibriergegenstand
Vor-Ort-Kalibrierung Kraft/Weg	DIN EN ISO 7500-1	2018-06	Metallische Werkstoffe – Kalibrierung und Überprüfung von statischen einachsigen Prüfmaschinen – Teil 1: Zug- und Druckprüfmaschinen – Kalibrierung und Überprüfung der Kraftmesseinrichtung	Kraftmesseinrichtung von einachsigen Standartprüfmaschinen
	DIN EN ISO 7500-1 Beiblatt 1	2022-06	Metallische Werkstoffe - Kalibrierung und Überprüfung von statischen einachsigen Prüfmaschinen - Teil 1: Zug- und Druckprüfmaschinen - Kalibrierung und Überprüfung der Kraftmesseinrichtung - Beiblatt 1: Allgemeines zu Anforderungen und zur Kalibrierung und Überprüfung von Zug-, Druck- und Biegeprüfmaschinen	Kraftmesseinrichtung von einachsigen Standartprüfmaschinen
	DIN EN ISO 7500-1 Beiblatt 4	2013-03	Metallische Werkstoffe - Prüfung von statischen einachsigen Prüfmaschinen - Teil 1: Zug- und Druckprüfmaschinen - Prüfung und Kalibrierung der Kraftmesseinrichtung; Beiblatt 4: Informationen zur Berücksichtigung der Messunsicherheit bei der Klassifizierung von Werkstoffprüfmaschinen	Kraftmesseinrichtung von einachsigen Standartprüfmaschinen
	DIN EN ISO 9513	2013-05	Metallische Werkstoffe – Kalibrierung von Längenänderungsmesseinrichtungen für die Prüfung mit einachsiger Beanspruchung	Längenänderungsmessgeräte von Werkstoffprüfmaschinen, Extensometer, Wegtaster, Seilzüge
	ASTM E4	2021	Standard Practices for Force Verification of Testing Machines	Kraftmesseinrichtung von einachsigen Standartprüfmaschinen
	ASTM E4	2024	Standard Practices for Force Verification of Testing Machines	Kraftmesseinrichtung von einachsigen Standartprüfmaschinen
Permanentes Laboratorium	DKD-R 5-5	2018-09	Kalibrierung von Temperaturanzeigegegeräten und -simulatoren durch elektrische Simulation und Messung	Temperaturanzeigegegeräte
Temperaturanzeigegegeräte	DIN EN IEC 60751	2023-06	Industrielle Platin-Widerstandsthermometer und Platin-Temperatursensoren (IEC 60751:2022); Deutsche Fassung EN IEC 60751:2022	Widerstandsthermometer
Vor-Ort-Kalibrierung Temperatur/ Feuchte	DKD-R 5-7	2025-01	Kalibrierung von Klimaschränken	Klimaschränke, Öfen
Diese Übersicht fasst alle im Kalibrierlabor verifizierten Kalibrierverfahren zusammen und beinhaltet alle Kalibrierverfahren der aktuellen Anlage der Akkreditierungsurkunde mit den anwendbaren Ausgabeständen.				