

Aktuelle Liste aller im akkreditierten Bereich angewandten Kalibrierverfahren entsprechend Flexibilisierung Kat. III

Messgröße	Kalibrierverfahren	Zugrunde liegendes Regelwerk
Druck	Absolutdruck	DIN EN 387:1996 DKD-& 6-1:2014 EURAMET cg-17:2017
Druck	Negativer und positiver Überdruck	DIN EN 387:1996 DKD-& 6-1:2014 EURAMET cg-03:2011 EURAMET cg-17:2017
Druck	Positiver Überdruck	DIN EN 387:1996 DKD-& 6-1:2014 EURAMET cg-03:2011 EURAMET cg-17:2017
Drehmoment	Kalibrierung von Drehmomentschraubwerkzeugen auslösend / anzeigend	DIN EN ISO 6789-2:2017
Drehmoment	Kalibrierung von Kalibriereinrichtungen für handbetätigte Drehmomentschraubwerkzeuge	DKD-R 3-8:2018
Masse	Kalibrierung von Gewichtstücken 1 mg bis 1 kg der Klasse E1	OIML R 111 (Edition 2004)
Masse	Kalibrierung von Gewichtstücken 1 mg bis 10 kg der Klasse E1 (Vergleich gleicher Nennwerte)	OIML R 111 (Edition 2004)
Masse	Kalibrierung von Gewichtstücken 1 kg bis 10 kg der Klasse E1	OIML R 111 (Edition 2004)
Masse	Kalibrierung von Gewichtstücken 50 kg der Klasse E1	OIML R 111 (Edition 2004)
Masse	Kalibrierung von Gewichtstücken / Massennormalen mit freien Nennwerten (entsprechend Klasse E1) 1 mg bis 500 g (z. Zt. für 250 mg)	OIML R 111 (Edition 2004)

Messgröße	Kalibrierverfahren	Zugrunde liegendes Regelwerk
Masse	Kalibrierung von Gewichtstücken 20 kg der Klasse E1	OIML R 111 (Edition 2004)
Masse	Kalibrierung von Gewichtstücken 1 mg bis 50 kg der Klassen E2, F1 und F2	OIML R 111 (Edition 2004)
Masse	Kalibrierung von Gewichtstücken 1 mg bis 1000 kg der Klassen M1 bis M3	OIML R 111 (Edition 2004)
Viskosität	Kalibrierung von Kapillarviskosimetern nach Ubbelohde nach DIN 51 562 im direkten Vergleich	DIN 51562-1: 1999
Viskosität	Kalibrierung von Kapillarviskosimetern nach Ubbelohde nach DIN 51 562 mit newtonschen Normalproben bekannter Viskosität	DIN 51562-1: 1999 DIN 51562-2:1988
Viskosität	Kalibrierung von Cannon-Fenske routine Viskosimetern nach ISO 3105 mit newtonschen Normalproben bekannter Viskosität	ISO 3105:1994
Viskosität	Kalibrierung von Cannon-Fenske Viskosimetern für undurchsichtige Flüssigkeiten nach DIN 51 366 und ISO 3105 mit newtonschen Normalproben bekannter Viskosität	ISO 3105:1994 DIN 51366:2013
Viskosität	Kalibrierung von Kugelfallviskosimetern nach Höppler entsprechend DIN 53 015 mit newtonschen Normalproben bekannter Viskosität	DIN 53015:2019
Viskosität	Kalibrierung von Auslaufbechern - Bauform nach DIN EN ISO 2431 und Bauform nach DIN 53 211 mit newtonschen Normalproben bekannter Viskosität	DIN EN ISO 2431:2020 DIN 53 211:1987
Drehmoment	Kalibrierung von handbetriebenen Drehmomentschraubwerkzeugen, auslösend / anzeigend	DIN EN ISO 6789-2:2017
Drehmoment	Kalibrierung von Kalibriereinrichtungen für handbetätigte Drehmomentschraubwerkzeuge	DKD-R 3-8:2018
Waagen	Kalibrierung von nichtselbsttätigen elektronischen und mechanischen Waagen	EURAMET cg-18:2015
Temperatur	Kalibrierung von Widerstandsthermometern	DKD-R 5-1:2018

Messgröße	Kalibrierverfahren	Zugrunde liegendes Regelwerk
Temperatur	Kalibrierung von Thermoelementen	DKD-R 5-3:2018
Temperatur	Kalibrierung von Blockkalibratoren	DKD-R 5-4:2018
Temperatur	Kalibrierung von Wärmeschränken	DKD-R 5-7:2018
Rel. Luftfeuchte	Kalibrierung von Hygrometern für relative Luftfeuchte im Zwei-Druck-Zwei-Temperatur-Feuchtegenerator	DKD-R 5-8:2019
Rel. Luftfeuchte	Kalibrierung von Hygrometern für relative Feuchte im Klimaschrank im Vergleich mit Kombifühlern	DKD-R 5-8:2019
Rel. Luftfeuchte	Kalibrierung von Hygrometern für relative Feuchte im Klimaschrank im Vergleich mit Tauspiegelhygrometer	DKD-R 5-8:2019
Rel. Luftfeuchte	Kalibrierung von Klimaschränken	DKD-R 5-7:2018
Rel. Luftfeuchte	Kalibrierung von Messgeräten für relative Luftfeuchte und Lufttemperatur im Zwei-Druck-Feuchtegenerator	DKD-R 5-8:2019
Volumen	Kalibrierung von Kolbenhubpipetten	DIN EN ISO 8655:2002-12 DKD-R 8-1 (Ausgabe 12/2011)
Volumen	Kalibrierung von Mehrfachdispensern	DIN EN ISO 8655:2002-12 DKD-R 8-3 (Ausgabe 01/2018)
Volumen	Kalibrierung von Einzelhubdispensern und Kolbenbüretten	DIN EN ISO 8655:2002-12 DKD-R 8-3 (Ausgabe 03/2020)
Volumen	Kalibrierung von Volumenmessgeräten aus Glas – Justierung auf Ablauf „Ex“	DIN EN ISO 4787:2011-05
Volumen	Kalibrierung von Volumenmessgeräten aus Glas – Justierung auf Einguss „In“	DIN EN ISO 4787:2011-05
Parallelendmaße	Kalibrierung von Parallelendmaßen aus Stahl	DKD-R 4-3 Blatt 3.1:2018

Messgröße	Kalibrierverfahren	Zugrunde liegendes Regelwerk
Parallelendmaße	Kalibrierung von Parallelendmaßen aus Keramik	DKD-R 4-3 Blatt 3.1:2018
Betriebsmessmittel	Kalibrierung von Einstellringen	DKD-R 4-3 Blatt 4.1:2018
Betriebsmessmittel	Kalibrierung von Lehrdornen	DKD-R 4-3 Blatt 4.1:2018
Betriebsmessmittel	Kalibrierung von Prüfstiften	DKD-R 4-3 Blatt 4.3:2018
Betriebsmessmittel	Kalibrierung von Einstellmaßen für Bügelmessschrauben	DKD-R 4-3 Blatt 4.4:2018
Betriebsmessmittel	Kalibrierung von Rachenleeren	DKD-R 4-3 Blatt 4.7:2018
Betriebsmessmittel	Kalibrierung von Messschiebern für Außen-, Innen- und Tiefenmaße	DKD-R 4-3 Blatt 9.1:2018
Betriebsmessmittel	Kalibrierung von Tiefenmessschiebern	DKD-R 4-3 Blatt 9.2:2018
Betriebsmessmittel	Kalibrierung von Bügelmessschrauben	DKD-R 4-3 Blatt 10.1:2018
Betriebsmessmittel	Kalibrierung von Feinzeigermessschrauben	DKD-R 4-3 Blatt 10.3:2018
Betriebsmessmittel	Kalibrierung von Tiefenmessschrauben	DKD-R 4-3 Blatt 10.5:2018
Betriebsmessmittel	Kalibrierung von Innenmessschrauben mit 2-Punkt-Berührung	DKD-R 4-3 Blatt 10.7:2018
Betriebsmessmittel	Kalibrierung von Innenmessschrauben mit 3-Linien-Berührung	DKD-R 4-3 Blatt 10.8:2018
Betriebsmessmittel	Kalibrierung von Messuhren	DKD-R 4-3 Blatt 11.1:2018
Betriebsmessmittel	Kalibrierung von Feinzeigern	DKD-R 4-3 Blatt 11.2:2018
Betriebsmessmittel	Kalibrierung von Fühlhebelmessgeräten	DKD-R 4-3 Blatt 11.3:2018
Betriebsmessmittel	Kalibrierung von Hebelmessgeräten (Schnelltaster) für Außenmessungen	DKD-R 4-3 Blatt 12.1:2018
Betriebsmessmittel	Kalibrierung von Hebelmessgeräten (Schnelltaster) für Innenmessungen	DKD-R 4-3 Blatt 13.1:2018
Betriebsmessmittel	Kalibrierung von Innenmessgeräten mit 2-Punkt-Berührung	VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 13.2:2005
Betriebsmessmittel	Kalibrierung von Außengewinden	DKD-R 4-3 Blatt 4.8:2018

Messgröße	Kalibrierverfahren	Zugrunde liegendes Regelwerk
Betriebsmessmittel	Kalibrierung von Innengewinden	DKD-R 4-3 Blatt 4.9:2018
Betriebsmessmittel	Kalibrierung von Winkeln (Stahlwinkel)	VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 7.1:2010-12
Betriebsmessmittel	Kalibrierung von Haarlinealen	VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 5.2:2013