

## Anhang D

# Verfahrensliste flexible Akkreditierung

In diesem Anhang sind die Messgrößen / Kalibriergegenstände mit den zugehörigen Verfahren aufgelistet, für welche die esz AG flexibel akkreditiert ist.

Innerhalb der gelisteten Messgrößen/ Kalibriergegenstände wendet das Kalibrierlaboratorium die hier aufgeführten Normen oder Kalibrierrichtlinien z.B. bei Neuerscheinungen ggf. mit unterschiedlichen Ausgabeständen an.

Messgröße/ Kalibriergegenstand	Verfahren	Ausgabestand
<b>Länge</b>		
Messschieber	VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 9.1:2006	2006
Bügelmessschrauben	VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 10.1:2001	2001
Messuhren elektronisch	VDI/VDE/DGQ/DKD 2618 Blatt 11.4:2020	2020
mechanisch	VDI/VDE/DGQ/DKD 2618 Blatt 11.1:2021	2021
Feinzeiger	VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 11.2:2002	2002
Fühlhebelmessgeräte	VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 11.3:2002	2002
Parallelendmaße	VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 3.1:2004	2004
Zylindrische Normale Ringe, Dorne	VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 4.1:2006 Option 3	2006
Prüfstifte	VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 4.2:2007 Option 1	2007
Gewindelehren Außengewinde	VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 4.8:2006 Option 1	2006
Innengewinde	VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 4.9:2006 Option 1	2006

<b>Mechanische Messgrößen</b>		
Druck	DKD-R 6-1	2014
Kraft	DKD-R 3-3	2024
Drehmoment	DIN ISO 6789-2:2017	2017
Masse oder konventioneller Wägewert	OIML R111-01:2004	2004
Waagen Nichtselbstständige elektronische Waagen	EURAMET Calibration Guide No. 18 (cg-18)	Version 4.0 (11/2025)
	DKD-R 7-2	2018
<b>Thermodynamische Messgrößen</b>		
Widerstandsthermometer	DKD-R 5-1	2023
Thermoelemente	DKD-R 5-3	2018
Blockkalibratoren	DKD-R 5-4	2018
Temperaturanzeigergeräte	DKD-R 5-5	2018
Klimaschränke	DKD-R 5-7	2018
<b>Hochfrequenzmessgrößen</b>		
HF-Reflexionsfaktor/Dämpfung	EURAMET Calibration Guide No. 12 (cg-12)	Version 3.0 (03/2018)
Pulsförmige Messgröße - Messem Empfänger	EN IEC 55016-1-1:2019	2019
Bandbreite $f$ (Frequenzgang)	EURAMET Calibration Guide No. 7 (cg-7)	Version 2.0 (09/2025)
<b>Messgeräte im Kraftfahrwesen</b>		
Partikelmessgeräte	ISO 27891:2015-03	2015