

Verfahren / Kalibrierrichtlinie

Standard

Elektrische Messgrößen

IEC	61000	4-2		2009-12	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-2: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen die Entladung statischer Elektrizität (IEC 61000-4-2:2008); Deutsche Fassung EN 61000-4-2:2009	x
IEC	61000	4-4		2013-05	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-4: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen schnelle transiente elektrische Störgrößen/Burst (IEC 61000-4-4:2012); Deutsche Fassung EN 61000-4-4:2012	x
IEC	61000	4-5		2019-03	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-5: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen Stoßspannungen (IEC 61000-4-5:2014 + A1:2017); Deutsche Fassung EN 61000-4-5:2014 + A1:2017	x
ISO	10605			2008-07	Straßenfahrzeuge - Prüfverfahren für elektrische Störungen durch elektrostatische Entladungen	x
ISO	10605		Corr 1	2010-03	Straßenfahrzeuge - Prüfverfahren für elektrische Störungen durch elektrostatische Entladungen TECHNICAL CORRIGENDUM 1	(incl)
ISO	7637	2		2011-03	Straßenfahrzeuge - Elektrische, leitungsgeführte und gekoppelte Störungen - Teil 2: Elektrische, leitungsgeführte Störungen auf Versorgungsleitungen	x
ISO	16750	2		2012-11	Straßenfahrzeuge - Umgebungsbedingungen und Prüfungen für elektrische und elektronische Ausrüstungen - Teil 2: Elektrische Beanspruchungen	x

Dimensionelle Messgrößen

DKD	R 4-3	Blatt 4.1	-	09/2018	Kalibrieren von Messmitteln für geometrische Messgrößen - Kalibrieren von zylindrischen Einstellnormalen, Lehdornen und -ringen	x
DKD	R 4-3	Blatt 4.2	-	09/2018	Kalibrieren von Messmitteln für geometrische Messgrößen - Kalibrieren von Prüfstiften / Gewindeprüfstiften	x
DKD	R 4-3	Blatt 4.4	-	09/2018	Kalibrieren von Messmitteln für geometrische Messgrößen - Kalibrieren von Einstellmaßen für Bügelmessschrauben mit planparallelen oder sphärischen Messflächen, Kugelendmaßen oder Stichmaßen	x
DKD	R 4-3	Blatt 4.7	-	09/2018	Kalibrieren von Messmitteln für geometrische Messgrößen - Kalibrieren von Rachenlehren	x
DKD	R 4-3	Blatt 4.8	-	09/2018	Kalibrieren von Messmitteln für geometrische Messgrößen - Kalibrieren von zylindrischen Gewinde-Einstelldornen, Gewinde-Lehdornen und -Prüfdornen	x
DKD	R 4-3	Blatt 4.9	-	09/2018	Kalibrieren von Messmitteln für geometrische Messgrößen - Kalibrieren von zylindrischen Gewinde-Einstellringen, Gewinde-Lehringen	x
DKD	R 4-3	Blatt 9.1	-	09/2018	Kalibrieren von Messmitteln für geometrische Messgrößen - Kalibrieren von Messschiebern für Außen-, Innen- und Tiefenmaße	x
DKD	R 4-3	Blatt 9.2	-	09/2018	Kalibrieren von Messmitteln für geometrische Messgrößen - Kalibrieren von Tiefenmessschiebern	x
DKD	R 4-3	Blatt 9.3	-	09/2018	Kalibrieren von Messmitteln für geometrische Messgrößen - Kalibrieren von Höhenmessschiebern	x
DKD	R 4-3	Blatt 10.1	-	09/2018	Kalibrieren von Messmitteln für geometrische Messgrößen - Kalibrieren von Bügelmessschrauben mit planparallelen oder sphärischen	x
DKD	R 4-3	Blatt 10.7	-	09/2018	Kalibrieren von Messmitteln für geometrische Messgrößen - Kalibrieren von Innenmessschrauben mit 2-Punkt-Berührung	x
DKD	R 4-3	Blatt 10.8	-	09/2018	Kalibrieren von Messmitteln für geometrische Messgrößen - Kalibrieren von Innenmessschrauben mit 3-Linien-Berührung	x
DKD	R 4-3	Blatt 11.1	-	09/2018	Kalibrieren von Messmitteln für geometrische Messgrößen - Kalibrieren von Messuhren	x
DKD	R 4-3	Blatt 11.2	-	09/2018	Kalibrieren von Messmitteln für geometrische Messgrößen - Kalibrieren von Feinzeigern	x
DKD	R 4-3	Blatt 11.3	-	09/2018	Kalibrieren von Messmitteln für geometrische Messgrößen - Kalibrieren von Füllhebelmessgeräten	x
DKD	R 4-3	Blatt 12.1	-	09/2018	Kalibrieren von Messmitteln für geometrische Messgrößen - Kalibrieren von Hebelmessgeräten (Schnelltaster) für Außenmessungen	x
DKD	R 4-3	Blatt 13.1	-	09/2018	Kalibrieren von Messmitteln für geometrische Messgrößen - Kalibrieren von Hebelmessgeräten (Schnelltaster) für Innenmessungen	x
VDI/VDE/DGQ	2618	Blatt 10.5		2010-08	Prüfmittelüberwachung - Prüfanweisung für Tiefenmessschrauben	x

VDI/VDE/DGQ/DKD	2618	Blatt 11.4	Entwurf	2019-08	Prüfmittelüberwachung - Prüfanweisung für elektronische digitale Messuhren	
VDI/VDE/DGQ/DKD	2618	Blatt 11.4		2020-08	Prüfmittelüberwachung - Prüfanweisung für elektronische digitale Messuhren	x
VDI/VDE/DGQ/DKD	2618	Blatt 11.4	Berichtigung	2021-04	Prüfmittelüberwachung - Prüfanweisung für elektronische digitale Messuhren - Berichtigung	(incl)
VDI/VDE/DGQ	2618	Blatt 13.2		2005-11	Prüfmittelüberwachung - Prüfanweisung für Innenmessgeräte mit 2-Punkt-Berührung	x
VDI/VDE/DGQ	2618	Blatt 14.1		2010-08	Prüfmittelüberwachung - Prüfanweisung für elektrische Längenmesseinrichtungen bestehend aus induktivem Messtaster und Messgerät	x
VDI/VDE/DGQ	2618	Blatt 16.1		2009-10	Prüfmittelüberwachung - Prüfanweisung für vertikale Längenmessgeräte	x
VDI/VDE/DGQ	2618	Blatt 17.1		2014-12	Prüfmittelüberwachung - Prüfanweisung für horizontale Längenmessgeräte	x
VDI/VDE/DGQ	2618	Blatt 17.1	Berichtigung	2015-06	Prüfmittelüberwachung - Prüfanweisung für horizontale Längenmessgeräte	(incl)
VDI/VDE	2648	Blatt 1		2010-10	Sensoren und Messsysteme für die Drehwinkelmessung - Anweisungen für die rückführbare Kalibrierung Direkt messende Drehwinkelmeßsysteme	x
VDI/VDE	2648	Blatt 2		2007-03	Sensoren und Messsysteme für die Drehwinkelmessung - Anweisungen für die rückführbare Kalibrierung	x
Mechanische Messgrößen						
DIN	51309			Dez. 05	Kalibrierung von Drehmomentmessgeräten für statische Drehmomente	x
DIN	51309			Aug. 20	Kalibrierung von Drehmomentmessgeräten für statische Drehmomente	
DIN ISO	6789	2		Jul. 17	Schraubwerkzeuge-handbetätigte Drehmomentwerkzeuge: Kalibrierung und Messunsicherheit	x
DIN EN	837	Teil 1	-	Februar 1997	Druckmessgeräte mit Rohrfedern; Maße, Messtechnik, Anforderungen und Prüfungen	x
DIN EN	837	Teil 3	-	August 2019	Druckmessgeräte mit Platten- und Kapselfedern; Maße, Messtechnik, Anforderungen und Prüfungen	x
EURAMET	CG no. 17	-	-	3.0 (04/2017)	Guidelines on the Calibration of Electromechanical and Mechanical Manometers	
EURAMET	CG no. 17	-	-	4.0 (04/2019)	Guidelines on the Calibration of Electromechanical and Mechanical Manometers	x
DKD	R 6-1	-	Rev 3	03/2014	Kalibrierung von Druckmessgeräten	x
Thermodynamische Messgrößen						
DKD	R 5-1		-	09/2018	Kalibrierung von Widerstandsthermometern	x
DKD	R 5-3		-	09/2018	Kalibrierung von Thermoelementen	x
DKD	R 5-4		-	09/2018	Kalibrierung von Temperatur-Blockkalibratoren	x
DKD	R 5-5		-	09/2018	Kalibrierung von Temperaturanzeigergeräten und -simulatoren durch elektrische Simulation und Messung	x

Die Angabe der Verfahren erfolgt laut Anforderungen der EA-2/15 M: 2019 im Rahmen der Akkreditierung flexibler Geltungsbereiche.