

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	
ISO	10605		Corr 1	2010-03	Straßenfahrzeuge - Prüfverfahren für elektrische Störungen durch elektrostatische Entladungen TECHNICAL CORRIGENDUM 1	(incl)
ISO	10605			2023-06	Straßenfahrzeuge - Prüfverfahren für elektrische Störungen durch elektrostatische Entladungen	x
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	
ISO	16750	2		2023-07	Straßenfahrzeuge - Umgebungsbedingungen und Prüfungen für elektrische und elektronische Ausrüstungen - Teil 2: Elektrische Beanspruchungen	x

Dimensionelle Messgrößen

VDI/VDE/DGQ	2618	Blatt 4.1	-	2006	Prüfmittelüberwachung Prüfanweisung für zylindrischen Einstellnormalen, Lehdornen und -ringen	x
VDI/VDE/DGQ	2618	Blatt 4.2	-	2007	Prüfmittelüberwachung Prüfanweisung für Prüfstiften / Gewindeprüfstiften	x
VDI/VDE/DGQ	2618	Blatt 4.4	-	2009	Prüfmittelüberwachung Prüfanweisung für Einstellmaßen für Bügelmessschrauben mit planparallelen oder sphärischen Messflächen, Kugelendmaßen oder Stichmaßen	x
VDI/VDE/DGQ	2618	Blatt 4.7	-	2005	Prüfmittelüberwachung Prüfanweisung für Rachenlehren	x
VDI/VDE/DGQ	2618	Blatt 4.8	-	2006	Prüfmittelüberwachung Prüfanweisung für zylindrischen Gewinde-Einstelldornen, Gewinde-Lehdornen und -Prüfdornen	x
VDI/VDE/DGQ	2618	Blatt 4.9	-	2006	Prüfanweisung für Messmitteln für geometrische Messgrößen Prüfanweisung für zylindrischen Gewinde-Einstellringen, Gewinde-Lehringen	x
VDI/VDE/DGQ	2618	Blatt 9.1	-	2006	Prüfmittelüberwachung Prüfanweisung für Messschiebern für Außen-, Innen- und Tiefenmaße	x
VDI/VDE/DGQ	2618	Blatt 9.2	-	2006	Prüfmittelüberwachung Prüfanweisung für Tiefenmessschiebern	x
VDI/VDE/DGQ	2618	Blatt 9.3	-	2006	Prüfmittelüberwachung Prüfanweisung für Höhenmessschiebern	x
VDI/VDE/DGQ	2618	Blatt 10.1	-	2001	Prüfmittelüberwachung Prüfanweisung für Bügelmessschrauben mit planparallelen oder sphärischen	x
VDI/VDE/DGQ	2618	Blatt 10.5		2010	Prüfmittelüberwachung Prüfanweisung für Tiefenmessschrauben	x
VDI/VDE/DGQ	2618	Blatt 10.7	-	2010	Prüfmittelüberwachung Prüfanweisung für Innenmessschrauben mit 2-Punkt-Berührung	x
VDI/VDE/DGQ	2618	Blatt 10.8	-	2002	Prüfmittelüberwachung Prüfanweisung für Innenmessschrauben mit 3-Linien-Berührung	x
VDI/VDE/DGQ/DKD	2618	Blatt 11.1	-	2021	Prüfmittelüberwachung Prüfanweisung für mechanische Messuhren	x
VDI/VDE/DGQ	2618	Blatt 11.2	-	2002	Prüfmittelüberwachung Prüfanweisung für Feinzeigern	x
VDI/VDE/DGQ	2618	Blatt 11.3	-	2002	Prüfmittelüberwachung Prüfanweisung für Füllhebelmessgeräten	x

VDI/VDE/DGQ/DKD	2618	Blatt 11.4		2020	Prüfmittelüberwachung Prüfanweisung für elektronische digitale Messuhren	x
VDI/VDE/DGQ/DKD	2618	Blatt 11.4	Berichtigung	2021	Prüfmittelüberwachung Prüfanweisung für elektronische digitale Messuhren - Berichtigung	(incl)
VDI/VDE/DGQ	2618	Blatt 12.1	-	2005	Prüfmittelüberwachung Prüfanweisung für Hebelmessgeräten (Schnelltaster) für Außenmessungen	x
VDI/VDE/DGQ	2618	Blatt 13.1	-	2005	Prüfmittelüberwachung Prüfanweisung für Hebelmessgeräten (Schnelltaster) für Innenmessungen	x
VDI/VDE/DGQ	2618	Blatt 13.2		2005	Prüfmittelüberwachung Prüfanweisung für Innenmessgeräte mit 2-Punkt-Berührung	x
VDI/VDE/DGQ	2618	Blatt 14.1		2010	Prüfmittelüberwachung Prüfanweisung für elektrische Längenmeseinrichtungen bestehend aus induktivem Messtaster und Messgerät	x
VDI/VDE/DGQ	2618	Blatt 16.1		2009	Prüfmittelüberwachung Prüfanweisung für vertikale Längenmessgeräte	x
VDI/VDE/DGQ	2618	Blatt 17.1		2014	Prüfmittelüberwachung Prüfanweisung für horizontale Längenmessgeräte	x
VDI/VDE/DGQ	2618	Blatt 17.1	Berichtigung	2015	Prüfmittelüberwachung Prüfanweisung für horizontale Längenmessgeräte	(incl)
VDI/VDE	2648	Blatt 1		2009	Sensoren und Messsysteme für die Drehwinkelmessung Anweisungen für die rückführbare Kalibrierung Direkt messende Drehwinkelmesssysteme	x
VDI/VDE	2648	Blatt 2		2007	Sensoren und Messsysteme für die Drehwinkelmessung Anweisungen für die rückführbare Kalibrierung Indirekt messende Drehwinkelmesssysteme	x
Mechanische Messgrößen						
DIN	51309			Dez. 05	Kalibrierung von Drehmomentmessgeräten für statische Drehmomente	
DIN	51309			Aug. 22	Kalibrierung von Drehmomentmessgeräten für statische Drehmomente	x
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	
EURAMET	CG no. 17	-	-	4.1 (04/2022)	Guidelines on the Calibration of Electromechanical and Mechanical Manometers	x
DKD	R 6-1	-	Rev 3 2020	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 Temperaturanzeigegegeräten 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.