

Übersicht der aktuell durchführbaren Prüfungen nach DAkkS

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren/ Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkung zum Prüfverfahren
Umwelt	DIN EN 60068-2-1:2008-01	Umgebungseinflüsse - Teil 2-1: Prüfverfahren - Prüfung A: Kälte	
Umwelt	DIN EN 60068-2-2:2008-05	Umgebungseinflüsse - Teil 2-2: Prüfverfahren - Prüfung B: Trockene Wärme	
Umwelt	DIN EN 60068-2-6:2008-10	Umgebungseinflüsse - Teil 2-6: Prüfverfahren - Prüfung Fc: Schwingen (sinusförmig)	
Umwelt	DIN EN 60068-2-14:2010-04	Umgebungseinflüsse - Teil 2-14: Prüfverfahren - Prüfung N: Temperaturwechsel	
Umwelt	DIN EN IEC 60068-2- 14:2025-03	Umgebungseinflüsse - Teil 2-14: Prüfverfahren - Prüfung N: Temperaturwechsel	ohne Ein- Kammer- Methode
Umwelt	DIN EN 60068-2-27:2010-02	Umgebungseinflüsse - Teil 2-27: Prüfverfahren - Prüfung Ea und Leitfaden: Schocken	
Umwelt	DIN EN 60068-2-30:2006-06	Umgebungseinflüsse - Teil 2-30: Prüfverfahren - Prüfung Db: Feuchte Wärme, zyklisch (12 + 12 Stunden)	
Umwelt	DIN EN 60068-2-38:2010-06	Umgebungseinflüsse - Teil 2-38: Prüfverfahren - Prüfung Z/AD: Zusammengesetzte Prüfung, Temperatur/Feuchte, zyklisch	
Umwelt	DIN EN IEC 60068-2-38: 2022-09	Umgebungseinflüsse - Teil 2-38: Prüfverfahren - Prüfung Z/AD: Zusammengesetzte Prüfung, Temperatur/Feuchte, zyklisch	
Umwelt	DIN EN 60068-2-53:2011-02	Umgebungseinflüsse - Teil 2-53: Prüfverfahren - Prüfungen und Leitfaden - Kombinierte klimatische (Temperatur/Luftfeuchte) und dynamische (Schwingung/Schock) Prüfungen	
Umwelt	DIN EN 60068-2-64:2009-04	Umgebungseinflüsse - Teil 2-64: Prüfverfahren - Prüfung Fh: Schwingen, Breitbandrauschen (digital geregelt) und Leitfaden	
Umwelt	DIN EN 60068-2-64:2020-09	Umgebungseinflüsse - Teil 2-64: Prüfverfahren - Prüfung Fh: Schwingen, Breitbandrauschen (digital geregelt) und Leitfaden	ohne Anhang C
Umwelt	DIN EN 60068-2-78:2014-02	Umgebungseinflüsse - Teil 2-78: Prüfverfahren - Prüfung Cab: Feuchte Wärme, konstant	
Umwelt	DIN EN 61373:2011-04	Bahnanwendungen - Betriebsmittel von Bahnfahrzeugen - Prüfungen für Schwingen und Schocken	
Umwelt	DIN EN 50155:2008-03	Bahnanwendungen - Elektronische Einrichtungen auf Schienenfahrzeugen	nur Abschnitte 12.2.1, 12.2.2, 12.2.3, 12.2.4, 12.2.5, 12.2.11, 12.2.13, 12.2.14
Erstellt am: 16.12.2020		Zuletzt geändert am: 21.08.2025	Freigegeben am: 21.08.2025
Abt.: Laborleiter		Abt.: MA PDL	Abt.: Laborleiter
Name: Kallmeyer		Name: Schaffranski	Name: Kallmeyer

Übersicht der aktuell durchführbaren Prüfungen nach DAkkS

Umwelt	DIN EN 50155:2018-05	Bahnanwendungen - Elektronische Einrichtungen auf Schienenfahrzeugen	nur Abschnitte 13.4.1, 13.4.2, 13.4.4, 13.4.6, 13.4.5, 13.4.7, 13.4.11, 13.4.13
Umwelt	DIN EN 50155:2022-06	Bahnanwendungen - Elektronische Einrichtungen auf Schienenfahrzeugen	nur Abschnitte 13.4.1, 13.4.2, 13.4.4, 13.4.5, 13.4.6, 13.4.8, 13.4.10.1, 13.4.10.2, 13.4.10.3, 13.4.10.4, 13.4.11
Umwelt	DIN EN 61131-2:2008-04	Speicherprogrammierbare Steuerungen - Teil 2: Betriebsmittelanforderungen und Prüfungen	nur Abschnitte 6.1, 6.2, 6.2.1, 6.2.2, 6.3.1, 6.3.2
Umwelt	ISO 16750-3:2012-12	Straßenfahrzeuge - Umgebungsbedingungen und Prüfungen für elektrische und elektronische Ausrüstungen - Teil 3: Mechanische Beanspruchungen	ohne Abschnitte 4.3, 4.4, 4.5
Umwelt	ISO 16750-3:2023-07	Straßenfahrzeuge - Umgebungsbedingungen und Prüfungen für elektrische und elektronische Ausrüstungen - Teil 3: Mechanische Beanspruchungen	ohne Abschnitte 4.3, 4.4, 4.5, Annex D, Annex E
Umwelt	ISO 16750-4:2010-04	Elektrische und elektronische Kraftfahrzeugausrüstung - Umgebungsbedingungen - Teil 4: Klimatische Beanspruchungen	ohne Abschnitte 5.4, 5.5, 5.8, 5.9, 5.10
Umwelt	ISO 16750-4:2023-07	Elektrische und elektronische Kraftfahrzeugausrüstung - Umgebungsbedingungen - Teil 4: Klimatische Beanspruchungen	ohne Abschnitte 5.4, 5.5, 5.8, 5.9, 5.10, 5.11, 5.12, Annex B, Annex C, Annex D
Umwelt	DIN EN 15267-3:2008-03	Luftbeschaffenheit - Zertifizierung von automatischen Messeinrichtungen - Teil 3: Mindestanforderungen und Prüfprozeduren für automatische Messeinrichtungen zur Überwachung von Emissionen aus stationären Quellen	nur Abschnitte 6.14, 10.14, 10.18
Umwelt	DIN EN 15267-3:2024-09	Luftbeschaffenheit - Zertifizierung von automatischen Messeinrichtungen - Teil 3: Mindestanforderungen und Prüfprozeduren für automatische Messeinrichtungen zur Überwachung von Emissionen aus stationären Quellen	nur Abschnitte 6.14, 10.14, 10.16

Erstellt am: 16.12.2020	Zuletzt geändert am: 21.08.2025	Freigegeben am: 21.08.2025
Abt.: Laborleiter	Abt.: MA PDL	Abt.: Laborleiter
Name: Kallmeyer	Name: Schaffranski	Name: Kallmeyer