BOSCH			XC/QMM-VR2 ENV	Übersicht aller Normen im akkreditierten Bereich nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018	
flexibel	Nr.	Fach-bereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Prüfbereich / Einschränkung
	1	Umwelt	DIN EN 60068-2-1:2008-01; VDE 0468-2-1:2008-01	Umgebungseinflüsse - Teil 2-1: Prüfverfahren - Prüfung A: Kälte (IEC 60068-2-1:2007); Deutsche Fassung EN 60068-2-1:2007	
	2	Umwelt	DIN EN 60068-2-2:2008-05; VDE 0468-2-2:2008-05	Umgebungseinflüsse - Teil 2-2: Prüfverfahren - Prüfung B: Trockene Wärme (IEC 60068-2-2:2007); Deutsche Fassung EN 60068-2-2:2007	
	3	Umwelt	DIN EN 60068-2-6:2008-10; VDE 0468-2-6:2008-10	Umgebungseinflüsse - Teil 2-6: Prüfverfahren - Prüfung Fc: Schwingen (sinusförmig) (IEC 60068-2-6:2007); Deutsche Fassung EN 60068-2-6:2008	
	4a	Umwelt	IEC 60068-2-14: 2023-07	Enviromental testing - Part 2-14: Tests - Test N: Change of Temperature	
	4	Umwelt	DIN EN 60068-2-14:2010-04; VDE 0468-2-14:2010-04	Umgebungseinflüsse - Teil 2-14: Prüfverfahren - Prüfung N: Temperaturwechsel (IEC 60068-2-14:2009); Deutsche Fassung EN 60068-2-14:2009	
	5	Umwelt	DIN EN 60068-2-27:2010-02; VDE 0468-2-27:2010-02	Umgebungseinflüsse - Teil 2-27: Prüfverfahren - Prüfung Ea und Leitfaden: Schocken (IEC 60068-2-27:2008); Deutsche Fassung EN 60068-2-27:2009	
	6	Umwelt	DIN EN 60068-2-30:2006-06	Umgebungseinflüsse - Teil 2-30: Prüfverfahren - Prüfung Db: Feuchte Wärme, zyklisch (12 + 12 Stunden) (IEC 60068-2-30:2005); Deutsche Fassung EN 60068-2-30:2005	
	7	Umwelt	DIN EN 60068-2-31:2009-04; VDE 0468-2-31:2009-04	Umgebungseinflüsse - Teil 2-31: Prüfverfahren - Prüfung Ec: Schocks durch raue Handhabung, vornehmlich für Geräte (IEC 60068-2-31:2008); Deutsche Fassung EN 60068-2-31:2008	Nur Fallprüfung nach Verfahren 1, Masse <10kg
	8	Umwelt	DIN EN IEC 60068-2-38:2022-09; VDE 0468-2-38:2022-09	Umgebungseinflüsse - Teil 2-38: Prüfverfahren - Prüfung Db: Feuchte Wärme, zyklisch (12 + 12 Stunden) (IEC 60068-2-30:2021); Deutsche Fassung EN 60068-2-30:2021	
x	8a	Umwelt	DIN EN IEC 60068-2-38:2024-07; VDE 0468-2-38:2022-09	Umgebungseinflüsse –Teil 2-38: Prüfverfahren –Prüfung Z/AD: Zusammengesetzte Prüfung, Temperatur/Feuchte, zyklisch(IEC 60068-2-38:2021); Deutsche Fassung EN IEC 60068-2-38:2021; Berichtigung 1	
x	8b	Umwelt	DIN EN 60068-2-38:2010-06; VDE 0468-2-38:2010-06	Umgebungseinflüsse - Teil 2-38: Prüfverfahren - Prüfung Db: Feuchte Wärme, zyklisch (12 + 12 Stunden) (IEC 60068-2-30:2005); Deutsche Fassung EN 60068-2-30:2005	
	9	Umwelt	DIN EN 60068-2-53:2011-02; VDE 0468-2-53:2011-02	Umgebungseinflüsse - Teil 2-53: Prüfverfahren - Prüfungen und Leitfaden - Kombinierte klimatische (Temperatur/Luftfeuchte) und dynamische (Schwingung/Schock) Prüfungen (IEC 60068-2-53:2010); Deutsche Fassung EN 60068-2-53:2010	
	10	Umwelt	DIN EN 60068-2-64:2020-09; VDE 0468-2-64:2009-04	Umgebungseinflüsse - Teil 2-64: Prüfverfahren - Prüfung Fh: Schwingen, Breitbandrauschen (digital geregelt) und Leitfaden (IEC 60068-2-64:2008+ A1:2019); Deutsche Fassung EN 60068-2-64:2008+ A1:2019	
x	10a	Umwelt	DIN EN 60068-2-64:2009-04; VDE 0468-2-64:2009-04	Umgebungseinflüsse - Teil 2-64: Prüfverfahren - Prüfung Fh: Schwingen, Breitbandrauschen (digital geregelt) und Leitfaden (IEC 60068-2-64:2008); Deutsche Fassung EN 60068-2-64:2008	
	12	Umwelt	DIN EN 60068-2-70:1996-07	Umweltprüfungen - Teil 2: Prüfungen - Prüfung Xb: Prüfung der Beständigkeit von Kennzeichnungen und Aufschriften gegen Abrieb, verursacht durch Wischen mit Fingern und Händen (IEC 60068-2-70:1995); Deutsche Fassung EN 68-2-70:1996	
	13	Umwelt	DIN EN 60068-2-78:2014-02; VDE 0468-2-78:2014-02	Umgebungseinflüsse - Teil 2-78: Prüfverfahren - Prüfung Cab: Feuchte Wärme, konstant (IEC 60068-2-78:2012); Deutsche Fassung EN 60068-2-78:2013	
	14	Umwelt	DIN EN 60068-2-80:2006-05	Umgebungseinflüsse - Teil 2-80: Prüfverfahren - Prüfung Fi: Mixed-Mode Vibrationsprüfung (IEC 60068-2-80:2005); Deutsche Fassung EN 60068-2-80:2005	Ohne Abs. 5.1.4.1 Rauschen auf Rauschen
	15	Umwelt	I 2023.07	Road vehicles - Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment - Part 3: Mechanical loads	except 4.5 Gravel bombardment
x	15a	Umwelt	ISO 16750-3:2012-12	Road vehicles - Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment - Part 3: Mechanical loads	except 4.5 Gravel bombardment
	16	Umwelt	ISO 16750-4: 2023.07	Road vehicles - Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment - Part 4: Climatic loads	except 5.4 Ice Water shock test, 5.5 Salt spray, 5.8 Corrosion test with flow of mixed gases 5.9 Suntest 5.12 Atmospheric pressure test
x	16a	Umwelt	ISO 16750-4:2010-04	Road vehicles - Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment - Part 4: Climatic loads	except 5.4 Ice Water shock test, 5.5 Salt spray, 5.8 Corrosion test with flow of mixed gases 5.9 Suntest
	17	Umwelt	ISO 16750-5: 2023.07	Road vehicles - Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment - Part 5: Chemical loads	
x	17a	Umwelt	ISO 16750-5:2010-04	Road vehicles - Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment - Part 5: Chemical loads	
	19	Umwelt	DIN 75200:1980-09	Straßenfahrzeuge sowie Traktoren und Maschinen für die Land- und Forstwirtschaft - Bestimmung des Brennverhaltens von Werkstoffen der Innenausstattung	
	20	Umwelt	ISO 3795:1989-10	Road vehicles, and tractors and machinery for agriculture and forestry - Determination of burning behavior of interior materials	
	21	Umwelt	ISO 20653:2023-08	Road vehicles — Degrees of protection (IP code) — Protection of electrical equipment against foreign objects,water and access	5K, 6K only
x	21a	Umwelt	ISO 20653:2013-02	Road vehicles — Degrees of protection (IP code) — Protection of electrical equipment against foreign objects,water and access	5K, 6K only

** Nicht flexibler Bereich

	23	Umwelt	F-MVSS 302:2011-10	Flammability of Interior Materials (Standard 302) The interior materials of every passenger car, multi-purpose passenger vehicle, truck, bus and three-wheeled vehicle shall conform to the requirements of Technical Standards Document No. 302, Flammability of Interior Materials, as amended from time to time.	

Release Head of XC/QMM-VR2	pki, BOSCH, DE, M, A, Markus.Maier Digital unterschrieben von pki, BOSCH, DE, M, A, Markus.Maier Datum: 2025.01.13 11:57:20 +01'00'
Release Proxy for ENV-Laboratory	pki, BOSCH, DE, M, O, Monika.Michalzik Digital unterschrieben von pki, BOSCH, DE, M, O, Monika.Michalzik Datum: 2025.01.10 17:50:48 +01'00'

Kommentar	Datum Überprüfung	Neue Ausgabe	Einschränkungen des Verfahrens	Überprüfung der Unterschiede zu bereits angewendeten Verfahren	Eignung des vorhandenen Equipments/Messplatzes für neues Verfahren	Auswirkung auf Prüfanweisung und Messplatzbeschreibung	Schulung der Mitarbeiter	Link zum Verifizierungsberich
2024-12 Entwurf DIN EN IEC	10.01.2025	nein						
2024-12 Entwurf DIN EN IEC	10.01.2025	nein						
	10.01.2025	nein						
	10.01.2025	nein						
2024-04 DIN EN IEC	10.01.2025	nein						
	10.01.2025	nein						
2024-10 Entwurf DIN EN IEC	10.01.2025	nein						
	10.01.2025	nein						
Berichtigung 2024-07	10.01.2025	nein						
	10.01.2025	NA						
	10.01.2025	N/A						
	10.01.2025	nein						
	10.01.2025	nein						
	10.01.2025	N/A						
	10.01.2025	nein						
	10.01.2025	nein						
	10.01.2025	nein						
	10.01.2025	nein						
	10.01.2025	N/A						
	10.01.2025	nein						
	10.01.2025	N/A						
	10.01.2025	nein						
	10.01.2025	N/A						
	10.01.2025	nein						
	10.01.2025	nein						
	10.01.2025	nein						
	10.01.2025	N/A						
	10.01.2025	nein						

Ergebnis	Status