

Flexibel Accredited Standards D-PL-17186-01-03

03.08.2022

PHOENIX TESTLAB GmbH
Königswinkel 10, 32825 Blomberg

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Elektrotechnik	IEC 60730-2-14:2017 + AMD1:2019	Automatic electrical controls – Part 2-14: Particular requirements for electric actuators	
Elektrotechnik	DIN EN 62368-1/A11:2017-11; VDE 0868-1/A11:2017-11	Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik - Teil 1: Sicherheitsanforderungen (IEC 62368-1:2014, modifiziert); Deutsche Fassung EN 62368-1:2014/A11:2017	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Elektrotechnik	DIN EN IEC 62368-1:2021-05; VDE 0868-1:2021-05	Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik - Teil 1: Sicherheitsanforderungen (IEC 62368-1:2018); Deutsche Fassung EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020	Prüfungen nach Abschnitt 5.4.4.6.5 (Spindelprüfung), Abschnitt 10 (Strahlung), Anhang C (UV-Strahlung), Anhang D.2 (Prüfgenerator für den Antennenanschluss), Anhang D.3 (Elektronischer Stoßspannungsgenerator), Anhang J (Isolierte Wickeldrähte zur Verwendung ohne isolierende Zwischenlage) und Anhang R (Prüfung mit begrenztem Kurzschluss) nicht durchführbar.
Elektrotechnik	DIN EN 61010-1:2020-03; VDE 0411-1:2020-03	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 61010-1:2010 + Cor.:2011 + A1:2016, modifiziert + A1:2016/COR1:2019); Deutsche Fassung EN 61010-1:2010 + A1:2019 + A1:2019/AC:2019	Prüfungen nach Abschnitt 12.5.2 (Ultraschalldruck) nicht durchführbar.
Elektrotechnik	IEC 61010-2-010:2019	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use – Part 2-010: Particular requirements for laboratory equipment for the heating of materials	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Elektrotechnik	DIN EN IEC 61010-2-201:2019-04; VDE 0411-2-201:2019-04	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-201: Besondere Anforderungen für Steuer- und Regelgeräte (IEC 61010-2-201:2017); Deutsche Fassung EN IEC 61010-2-201:2018	
Elektrotechnik	IEC 60112:2020	Method for the determination of the proof and the comparative tracking indices of solid insulating materials	
Elektrotechnik	IEC 60695-2-10:2021-10	Fire hazard testing – Part 2-10: Glowing/hot-wire based test methods – Glow-wire apparatus and common test procedure	
Elektrotechnik	IEC 60695-2-11:2021-10	Fire hazard testing – Part 2-11: Glowing/hot-wire based test methods – Glow-wire flammability test method for end-products (GWEPT)	
Elektrotechnik	IEC 60695-2-12:2021-10	Fire hazard testing – Part 2-12: Glowing/hot-wire based test methods – Glow-wire flammability index (GWFI) test method for materials	
Elektrotechnik	IEC 60695-2-13:2021-08	Fire hazard testing – Part 2-13: Glowing/hot-wire based test methods – Glow-wire ignition temperature (GWIT) test method for materials	
Elektrotechnik	DIN EN IEC 60947-1:2022-03; VDE 0660-100:2022-03	Niederspannungsschaltgeräte – Teil 1: Allgemeine Festlegungen (IEC 60947-1:2020); Deutsche Fassung EN 60947-1:2021	Prüfungen nach Abschnitt 9.3.4 (Verhalten unter Kurzschlussbedingungen) nicht durchführbar.
Elektrotechnik	IEC 60947-1:2020	Low-voltage switchgear and controlgear - Part 1: General rules	Prüfungen nach Abschnitt 9.3.4 (Verhalten unter Kurzschlussbedingungen) nicht durchführbar.

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Elektrotechnik	DIN EN IEC 60947-4-1: 2020-05; VDE 0660-102:2020-05	Niederspannungsschaltgeräte – Teil 4-1: Schütze und Motorstarter – Elektromechanische Schütze und Motorstarter (IEC 60947-4-1:2018); Deutsche Fassung EN IEC 60947-4-1:2019	Prüfungen nach Anhang P (Prüfungen des Kurzschlussausschaltvermögens von MPSD) nicht durchführbar.
Elektrotechnik	IEC 60947-4-2:2020	Low-voltage switchgear and controlgear - Part 4-2: Contactors and motor-starters - Semiconductor motor controllers, starters and soft-starters	
Materialprüfungen			
Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Umwelt	ABS Rules: 2021-7	American Bureau of Shipping Rules for Building and Classing Marine Vessels Part 4 Vessel Systems and Machinery Chapter 9 Automation Section 9 Equipment	nur Umwelt: Tests No. 3, 3A, 4, 5, 9 und 10
Umwelt	BV Rules: 2021-07	Bureau Veritas Rules for the Classification of Steel Ships Part C – Machinery, Electricity, Automation and Fire Protection Chapter 3 Automation Section 6 Testing	nur Umwelt: Tests No. 1, 5, 6, 7, 11 und 12
Umwelt	DNV-CG-0339: 2021-08	Det Norske Veritas - Class Guideline DNV-CG-0339 Environmental test specification for electrical, electronic and programmable equipment and systems	nur Umwelt: Abschnitte 6 bis 10

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Umwelt	KR GC-01: 2021-07	Korean Register of Shipping Guidance for Approval of Manufacturing Process and Type Approval, Etc. Chapter 3 Type Approval Section 23 Automatic and Remote Control Systems	nur Umwelt: Chapter 3, Section 23, Tests No. 6, 7, 8, 12 und 13
Umwelt	NK Guidance: 2021-01	Nippon Kaiji Kyokai (ClassNK) Guidance for the Approval and Type Approval of Materials and Equipment for Marine Use Part 7 Control and Instrumentation Equipment and Electrical Installations Chapter 1 Approval of Use of Automatic Devices and Equipment	nur Umwelt: Part 7, Chapter 1: Abschnitt 1.3
Umwelt	PRS Rules Publication No. 11/P: 2021-07	Polski Rejestr Statków Publication No. 11/P – Environmental Tests on Marine Equipment	nur Umwelt: Tests 2.5 bis 2.8, 2.10, 2.11
Umwelt	RINA Rules: 2021-01	Registro Italiano Navale Rules for the Classification of Ships Part C Machinery, Systems and Fire Protection Chapter 3 Automation Section 6 Testing	nur Umwelt: Tests No. 1, 5, 6, 7, 11 und 12
Umwelt	RS Rules: 2021-05	Russian Maritime Register of Shipping Rules for Technical Supervision During Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships Volume 3 Part IV Technical Supervision During Manufacture of Products Chapter 10 Electrical Equipment	nur Umwelt: Chapter 10.3.2 Tests .1, and .2

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Umwelt	RS Rules: 2021-10	<p>Russian Maritime Register of Shipping Rules for Technical Supervision During Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships</p> <p>Part IV Technical Supervision During Manufacture of Products Chapter 10 Electrical Equipment</p>	nur Umwelt: Chapter 12.6

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Umwelt	VW 80000:2021-07	Elektrische und elektronische Komponenten in Kraftfahrzeugen bis 3,5 t	Prüfbereich: M-07 Druckwechselprüfung Kühlkreislauf nicht durchführbar; P-04 Physikalische Analyse nicht durchführbar
Umwelt	LV 214:2010-03	Kfz- Steckverbinder	ohne PG 2, PG 3, PG 5 und PG 24 PG 6 ohne Falltrommel
Umwelt	LV 215-2:2013-02	Kfz- Hochvolt-Kontaktierung	ohne PG 2, PG 3, PG 5 und PG 24