

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12024-03-03 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 08.11.2023

Ausstellungsdatum: 08.11.2023

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-12024-03-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH
Mettenheimer Straße 12-14, 19061 Schwerin

mit dem Standort:

Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH
Standort Türkheim
Businesspark A96, 86842 Türkheim

Das Prüflaboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Das Prüflaboratorium erfüllt gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese nachfolgend ausdrücklich bestätigt werden.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17025 sind in einer für Prüflaboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Prüfung in den Bereichen:

Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen

Diese Urkundenanlage gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen (www.dakks.de)

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12024-03-03

Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet.

Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
ATEX / IECEx	EN 1127-1:2011 EN 1127-1:2019	Explosive atmospheres - Explosion prevention and protection - Part 1: Basic concepts and methodology	
ATEX / IECEx	EN 1127-2:2014	Explosive atmospheres - Explosion prevention and protection - Part 2: Basic concepts and methodology for mining	
ATEX / IECEx	EN ISO 80079-36:2016	Explosive atmospheres - Part 36: Non-electrical equipment for explosive atmospheres - Basic method and requirements	
ATEX / IECEx	EN ISO 80079-37:2016	Explosive atmospheres - Part 37: Non-electrical equipment for explosive atmospheres - Non-electrical type of protection constructional safety "c", control of ignition sources "b", liquid immersion "k"	
ATEX / IECEx	EN ISO/IEC 80079-38:2016/A1:2018	Explosive atmospheres - Part 38: Equipment and components in explosive atmospheres in underground mines (ISO/IEC 80079-38:2016)	
ATEX / IECEx	EN 14460:2006 EN 14460:2018	Explosion resistant equipment	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12024-03-03

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
ATEX / IECEx	EN 14986:2017	Design of fans working in potentially explosive atmospheres	
ATEX / IECEx	EN 1755:2015	Industrial Trucks - Safety requirements and verification - Supplementary requirements for operation in potentially explosive atmospheres	
ATEX / IECEx	EN 1834-1:2000	Reciprocating internal combustion engines - Safety requirements for design and construction of engines for use in potentially explosive atmospheres - Part 1: Group II engines for use in flammable gas and vapour atmospheres	
ATEX / IECEx	EN 1834-2:2000	Reciprocating internal combustion engines - Safety requirements for design and construction of engines for use in potentially explosive atmospheres - Part 2: Group I engines for use in underground workings susceptible to firedamp and/or combustible dust	
ATEX / IECEx	EN 1834-3:2000	Reciprocating internal combustion engines - Safety requirements for design and construction of engines for use in potentially explosive atmospheres - Part 3: Group II engines for use in flammable dust atmospheres	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12024-03-03

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
ATEX / IECEx	EN 50050-1:2013	Electrostatic hand-held spraying equipment - Safety requirements - Part 1: Hand-held spraying equipment for ignitable liquid coating materials	
ATEX / IECEx	EN 50495:2007 EN 50495:2010	Safety devices required for the safe functioning of equipment with respect to explosion risks	
ATEX / IECEx	IEC TS 60079-42:2019	Explosive atmospheres – Part 42: Electrical Safety Devices for the control of potential ignition sources from Ex-Equipment	
ATEX / IECEx	IEC 60079-0:2011 IEC 60079-0:2017 EN IEC 60079-0:2018 EN IEC 60079-0:2018/AC:2020	Explosive atmospheres – Part 0: Equipment - General requirements	
ATEX / IECEx	IEC 60079-1:2014 IEC 60079-1:2014/corr:2018 EN 60079-1:2014	Explosive atmospheres – Part 1: Equipment protection by flameproof enclosures “d”	
ATEX / IECEx	EN 60079-2:2014	Explosive atmospheres – Part 2: Equipment protection by pressurized enclosure “p”	
ATEX / IECEx	EN 60079-5:2015 IEC 60079-5:2015	Explosive atmospheres – Part 5: Equipment protection by power filling “q”	
ATEX / IECEx	EN 60079-6:2015 IEC 60079-6:2015	Explosive atmospheres - Part 6: Equipment protection by liquid immersion "o"	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12024-03-03

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
ATEX / IECEx	EN 60079-7:2015 IEC 60079-7:2015+A1:2017 EN IEC 60079-7:2015/A1:2018	Explosive atmospheres – Part 7: Equipment protection by increased safety “e”	
ATEX / IECEx	IEC 60079-11:2011+Cor.:2012 EN 60079-11:2012	Explosive atmospheres - Part 11: Equipment protection by intrinsic safety "i"	
ATEX / IECEx	EN 60079-13:2014 EN 60079-13:2017 IEC 60079-13:2017	Equipment protection by pressurized room "p" and artificially ventilated room "v"	
ATEX / IECEx	IEC 60079-14:2013 EN 60079-14:2014	Explosive atmospheres - Part 14: Electrical installations design, selection and erection	
ATEX / IECEx	IEC 60079-15:2010 EN 60079-15:2010 IEC 60079-15:2017 EN 60079-15:2019	Explosive atmospheres - Part 15: Equipment protection by type of protection "n"	
ATEX / IECEx	EN 60079-18:2015/A1:2017 IEC 60079-18:2015/A1:2017	Explosive atmospheres - Part 18: Equipment protection by encapsulation "m"	
ATEX / IECEx	IEC 60079-25:2020 IEC 60079-25:2010 EN 60079-25:2010	Explosive atmospheres – Part 25: Intrinsically safe electrical systems	
ATEX / IECEx	IEC 60079-26:2021 IEC 60079-26:2014 EN 60079-26:2015	Explosive atmospheres - Part 26: Equipment with Equipment Protection Level (EPL) Ga	
ATEX / IECEx	EN 60079-27:2009	Explosive atmospheres - Part 27: Fieldbus intrinsically safe concept (FISCO)	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12024-03-03

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
ATEX / IECEx	EN 60079-28:2015 IEC 60079-28:2015	Explosive atmospheres – Part 28: Protection of equipment and transmission systems using optical radiation	
ATEX / IECEx	IEC 60079-30-1:2007 EN 60079-30-1:2007 IEC/IEEE 60079-30-1:2015 EN 60079-30-1:2017	Explosive atmospheres – Part 30-1: Electrical resistance trace heating – General and testing requirements	
ATEX / IECEx	EN 60079-30-2:2012 IEC/IEEE 60079-30-1:2015 EN 60079-30-2:2017	Explosive atmospheres – Part 30-2: Electrical resistance trace heating – Application guide for design, installation and maintenance	
ATEX / IECEx	IEC 60079-31:2013 EN 60079-31:2014	Explosive atmospheres – Part 31: Equipment dust ignition protection by enclosure "t"	
ATEX / IECEx	IEC TS 60079-32-1:2013	Explosive atmospheres - Part 32-1: Electrostatic hazards, guidance	
ATEX / IECEx	IEC 60079-32-2:2015 EN 60079-32-2:2012 EN 60079-32-2:2015	Explosive atmospheres - Part 32-2: Electrostatics hazards - Tests	
ATEX / IECEx	IEC 60079-33:2012	Explosive atmospheres - Part 33: Equipment protection by special protection 's'	
ATEX / IECEx	IEC 60079-35-1:2011 EN 60079-35-1:2011+Cor.:2011	Explosive atmospheres - Part 35-1: Caplights for use in mines susceptible to firedamp - General requirements - Construction and testing in relation to the risk of explosion	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12024-03-03

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
ATEX / IECEx	IEC/ISO 80079-34:2011 EN 80079-34:2011 ISO/IEC 80079-34:2018 EN ISO/IEC 80079-34:2020	Explosive Atmospheres – Part 34: Application of quality management systems for ex product manufacture	
ATEX / IECEx	IEC TS 60079-40:2015	Explosive atmospheres - Part 40: Requirements for process sealing between flammable process fluids and electrical systems	
ATEX / IECEx	IEC TS 60079-46:2017	Explosive atmospheres - Part 46: Equipment assemblies	

Verwendete Abkürzungen:

- DIN Deutsches Institut für Normung e.V.
- EN Europäische Norm
- IEC International Electrotechnical Commission – Internationale Elektrotechnische Kommission
- ISO International Organization for Standardization – Internationale Organisation für Normung