
Zertifizierungsgrundlagen

Die Dokumente, Teile der Dokumente oder Anforderungen aus den Dokumenten, nach denen die zu zertifizierenden Produkte, Prozesse und Dienstleistungen evaluiert und bewertet werden, sind in den folgenden Listen enthalten und können somit einer Zertifizierung zugrunde gelegt werden.

Die folgenden Listen sind entsprechend der Fachbereiche aufgeteilt.

Inhalt

Bahntechnik / Leit- und Sicherheitstechnik	2
Funktionale Sicherheit	5
KFZ / Funktionale Sicherheit	8
Brandschutz / Bahntechnik	12

Bahntechnik / Leit- und Sicherheitstechnik

Zertifizierungsprogramm:
ZE-RAI-MF-VA-320-20 ZertifizierungsprogrammLeittechnik

Mitgeltende Unterlagen (Bahntechnik / Leit- und Sicherheitstechnik)

Norm / Standard Version	Definition
EN 50128 (2001-03-00) (2011-06-00) EN 50128/A2 (2020-07-01) DIN EN 50128 VDE 0831-128 (2001-11-00) (2012-03-00) DIN EN 50128/A2 VDE 0831-128/A2 (2020-12-00)	Bahnanwendungen – Telekommunikationstechnik, Signaltechnik und Datenverarbeitungssysteme – Software für Eisenbahnsteuerungs- und Überwachungssysteme <i>Railway applications – Communication, signalling and processing systems – Software for railway control and protection systems</i>
EN 50129 (2003-02-00) (2018-11-00) EN 50129/AC (2019-04-00) DIN EN 50129 VDE 0831-129 (2003-12-00) (2010-09-00) (2019-06-00) IEC 62425 (2007-09-00)	Bahnanwendungen – Telekommunikationstechnik, Signaltechnik und Datenverarbeitungssysteme – Sicherheitsrelevante elektronische Systeme für Signaltechnik <i>Railway applications – Communication, signalling and processing systems – Safety related electronic systems for signalling</i>
DIN EN 50159 VDE 0831-159 (2011-04-00) DIN EN 50159/A1 (2020-07-00) EN 50159 (2010-09-00) EN 50159/A1 (2020-02-00)	Bahnanwendungen – Telekommunikationstechnik, Signaltechnik und Datenverarbeitungssysteme – Sicherheitsrelevante Kommunikation in Übertragungssystemen <i>Railway applications – Communication, signalling and processing systems – Safety-related communication in transmission systems</i> Einschränkung: nur Kat. 1 und Kat. 2 Übertragungssysteme

Mitgeltende Unterlagen (Bahntechnik / Leit- und Sicherheitstechnik)	
DIN EN 50126 (2000-03-00) DIN EN 50126 Ber1 (2006-09-00) DIN EN 50126 Ber2 (2011-01-00) DIN EN 50126-1 (2018-10-00) EN 50126-1 (1999-09-00) EN 50126/AC (2006-05-00) EN 50126-1/AC (2010-05-00) EN 50126-1 (2017-10-00)	Bahnanwendungen - Spezifikation und Nachweis der Zuverlässigkeit, Verfügbarkeit, Instandhaltbarkeit, Sicherheit (RAMS); <i>Railway applications - The specification and demonstration of reliability, availability, maintainability and safety (RAMS);</i> Teil 1: Generischer RAMS-Prozess <i>Part 1: Generic RAMS Process</i>
DIN EN 50126-2 (2018-10-00) EN 50126-2 (2017-10-00)	Bahnanwendungen - Spezifikation und Nachweis von Zuverlässigkeit, Verfügbarkeit, Instandhaltbarkeit und Sicherheit (RAMS) - Teil 2: Systembezogene Sicherheitsmethodik; Deutsche Fassung EN 50126-2:2017 <i>Railway Applications - The Specification and Demonstration of Reliability, Availability, Maintainability and Safety (RAMS) - Part 2: Systems Approach to Safety; German version EN 50126-2:2017</i>
DIN EN 50657 VDE 0831-657 (2016-08-00) (2017-11-00) DIN EN 50657/A1 (2024-04-00) EN 50657 (2017-08-00) EN 50657/A1 (2023-11-00)	Bahnanwendungen – Anwendungen für Schienenfahrzeuge – Software auf Schienenfahrzeugen Railways Applications – Rolling stock applications – Software on Board Rolling Stock
EN 50716 (2023-11-00) DIN EN 50716 VDE 0115-716 (2024-09-00)	Bahnanwendungen – Anforderungen für die Softwareentwicklung <i>Railway Applications – Requirements for software development</i>

Fachbereich Bahntechnik / Leit- und Sicherheitstechnik

Die folgenden Unterlagen zur Anwendung für bahntechnische Applikationen fallen ebenfalls unter diesen Fachbereich. Die grundlegende Entwicklung muss einer der oben genannten Unterlagen entsprechen.

Details siehe Fachbereich

Fachbereichsgruppe: Funktionale Sicherheit

DIN EN 61508-1 VDE 0803-1 (2002-11-00) (2011-02-00) IEC 61508-1 (1998-12-00) (2010-04-00) EN 61508-1 (2001-12-00) (2010-05-00)	DIN EN 61508-5 VDE 0803-5 (2002-11-00) (2011-02-00) IEC 61508-5 (1998-11-00) (2010-04-00) EN 61508-5 (2001-12-00) (2010-05-00)	DIN EN 61511-1 VDE 0810-1 (2005-05-00) IEC 61511-1 (2016-02-01) IEC 61511-1 AMD 1 IEC 61511 Ed 2.1 (2017-08-00) IEC 61511-1 Cor 1 (2016-09-00)
DIN EN 61508-2 VDE 0803-2 (2002-12-00) (2011-02-00) IEC 61508-2 (2000-05-00) (2010-04-00) EN 61508-2 (2001-12-00) (2010-05-00)	DIN EN 61508-6 VDE 0803-6 (2003-06-00) (2011-02-00) IEC 61508-6 (2010-04-00) (2000-04-00) EN 61508-6 (2001-12-00) (2010-05-00)	DIN EN 61511-2 VDE 0810-2 (2005-05-00) IEC 61511-2 (2016-07-01)
DIN EN 61508-3 VDE 0803-3 (2002-12-00) (2011-02-00) IEC 61508-3 (1998-12-00) (2010-04-00) EN 61508-3 (2001-12-00) (2010-05-00)	DIN EN 61508-7 VDE 0803-7 (2003-06-00) (2011-02-00) IEC 61508-7 (2000-03-00) (2010-04-00) EN 61508-6 (2001-12-00) (2010-05-00)	DIN EN 61511-3 VDE 0810-3 (2005-05-00) IEC 61511-3 (2016-07-01)
DIN EN 61508-4 VDE 0803-4 (2002-11-00) (2011-02-00) IEC 61508-4 (1998-11-00) (2010-04-00) EN 61508-4 (2001-12-00) (2010-05-00)		

Funktionale Sicherheit

Zertifizierungsprogramm:
ZE-RAI-MF-VA-320-20 ZertifizierungsprogrammLeittechnik

Mitgeltende Unterlagen (Funktionale Sicherheit)

Norm / Standard Version	Definition
DIN EN 61508-1 VDE 0803-1 (2002-11-00) (2011-02-00) IEC 61508-1 (1998-12-00) (2010-04-00) EN 61508-1 (2001-12-00) (2010-05-00)	Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer / elektronischer / programmierbarer elektronischer Systeme – Teil 1: Allgemeine Anforderungen <i>Functional safety of electrical / electronic / programmable electronic safety-related systems – Part 1: General requirements</i>
DIN EN 61508-2 VDE 0803-2 (2002-12-00) (2011-02-00) IEC 61508-2 (2000-05-00) (2010-04-00) EN 61508-2 (2001-12-00) (2010-05-00)	Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer / elektronischer / programmierbarer elektronischer Systeme – Teil 2: Anforderungen an sicherheitsbezogene elektrische / elektronische / programmierbare elektronische Systeme <i>Functional safety of electrical / electronic / programmable electronic safety-related systems – Part 2: Requirements for electrical / electronic / programmable electronic safety-related systems</i>
DIN EN 61508-3 VDE 0803-3 (2002-12-00) (2011-02-00) IEC 61508-3 (1998-12-00) (2010-04-00) EN 61508-3 (2001-12-00) (2010-05-00)	Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer / elektronischer / programmierbarer elektronischer Systeme – Teil 3: Anforderungen an Software <i>Functional safety of electrical / electronic / programmable electronic safety-related systems – Part 3: Software requirements</i>

Mitgeltende Unterlagen (Funktionale Sicherheit)	
DIN EN 61508-4 VDE 0803-4 (2002-11-00) (2011-02-00) IEC 61508-4 (1998-11-00) (2010-04-00) EN 61508-4 (2001-12-00) (2010-05-00)	Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer / elektronischer / programmierbarer elektronischer Systeme – Teil 4: Begriffe und Abkürzungen <i>Functional safety of electrical / electronic / programmable electronic safety-related systems – Part 4: Definitions and abbreviations</i>
DIN EN 61508-5 VDE 0803-5 (2002-11-00) (2011-02-00) IEC 61508-5 (1998-11-00) (2010-04-00) EN 61508-5 (2001-12-00) (2010-05-00)	Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer / elektronischer / programmierbarer elektronischer Systeme – Teil 5: Beispiele zur Ermittlung der Stufe der Sicherheitsintegrität (safety integrity level) <i>Functional safety of electrical / electronic / programmable electronic safety-related systems – Part 5: Examples of methods for the determination of safety integrity levels</i>
DIN EN 61508-6 VDE 0803-6 (2003-06-00) (2011-02-00) IEC 61508-6 (2010-04-00) (2000-04-00) EN 61508-6 (2001-12-00) (2010-05-00)	Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer / elektronischer / programmierbarer elektronischer Systeme – Teil 6: Anwendungsrichtlinie für IEC 61508-2 und IEC 61508-3 <i>Functional safety of electrical / electronic / programmable electronic safety-related systems – Part 6: Guidelines on the application of IEC 61508-2 and IEC 61508-3</i>
DIN EN 61508-7 VDE 0803-7 (2003-06-00) (2011-02-00) IEC 61508-7 (2000-03-00) (2010-04-00) EN 61508-7 (2001-12-00) (2010-05-00)	Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer / elektronischer / programmierbarer elektronischer Systeme – Teil 7: Anwendungshinweise über Verfahren und Maßnahmen <i>Functional safety of electrical / electronic / programmable electronic safety-related systems – Part 7: Overview of techniques and measures</i>

Mitgeltende Unterlagen (Funktionale Sicherheit)	
DIN EN 61511-1 VDE 0810-1 (2005-05-00) (2019-02-00) IEC 61511-1 (2016-02-01) IEC 61511-1 AMD 1 IEC 61511 Ed 2.1 (2017-08-00) IEC 61511-1 Cor 1 (2016-09-00) IEC 61511-1/A1 (2017-11-00) EN 61511-1 (2017-04-00) EN 61511-1/A1 (2017-11-00)	Funktionale Sicherheit – Sicherheitstechnische Systeme für die Prozessindustrie – Teil 1: Allgemeines, Begriffe, Anforderungen an Systeme, Software und Hardware <i>Functional safety – Safety instrumented systems for the process industry sector – Part 1: Framework, definitions, system, hardware and software requirements</i>
DIN EN 61511-2 VDE 0810-2 (2005-05-00) (2019-02-00) IEC 61511-2 (2016-07-01) EN 61511-2 (2017-04-00)	Funktionale Sicherheit – Sicherheitstechnische Systeme für die Prozessindustrie – Teil 2: Anleitungen zur Anwendung des Teils 1 <i>Functional safety – Safety instrumented systems for the process industry sector – Part 2: Guidelines for the application of IEC 61511-1</i>
DIN EN 61511-3 VDE 0810-3 (2005-05-00) (2019-02-00) IEC 61511-3 (2016-07-01) EN 61511-3 (2017-04-00)	Funktionale Sicherheit – Sicherheitstechnische Systeme für die Prozessindustrie – Teil 3: Anleitung für die Bestimmung der erforderlichen Sicherheits-Integritätslevel <i>Functional safety – Safety instrumented systems for the process industry sector – Part 3: Guidance for the determination of the required safety integrity levels</i>

KFZ / Funktionale Sicherheit

Zertifizierungsprogramm:
ZE-RAI-MF-VA-320-20 ZertifizierungsprogrammLeittechnik

Mitgeltende Unterlagen (KFZ / Funktionale Sicherheit)

Norm / Standard Version	Definition
KFZ / Funktionale Sicherheit	
ISO 25119-1 (2010-06-00) (2018-10-01)	Traktoren und Maschinen für Land- und Forstwirtschaft – Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen – Teil 1: Allgemeine Gestaltungs- und Entwicklungsleitsätze <i>Tractors and machinery for agriculture and forestry – Safety-related parts of control systems – Part 1: General principles for design and developmen</i>
ISO 25119-1 AMD 1 (2020-10-01)	
EN ISO 25119-1 +A1 (2023-09-00) (2023-9-00)	
DIN EN ISO 25119-1 (2024-07-00)	
ISO 25119-2 (2010-06-00) (2018-10-01) (2019-08-01)	Traktoren und Maschinen für Land- und Forstwirtschaft – Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen – Teil 2: Konzeptphase <i>Tractors and machinery for agriculture and forestry – Safety-related parts of control systems – Part 2: Concept phase</i>
EN ISO 25119-2 (2023-09-00)	
DIN EN ISO 25119-2 (2024-07-00)	

Mitgeltende Unterlagen (KFZ / Funktionale Sicherheit)	
ISO 25119-3 (2010-06-00) (2018-10-01) ISO 25119-3 AMD 1 (2020-10-01) EN ISO 25119-3 +A1 (2023-09-00) (2023-09-00) DIN EN ISO 25119-3 (2024-07-00)	Traktoren und Maschinen für Land- und Forstwirtschaft – Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen – Teil 3: Serienentwicklung, Hardware und Software <i>Tractors and machinery for agriculture and forestry – Safety-related parts of control systems – Part 3: Series development, hardware and software</i>
ISO 25119-4 (2010-06-00) (2018-10-01) ISO 25119-4 AMD 1 (2020-10-01) EN ISO 25119-4 +A1 (2023-09-00) (2023-09-00) DIN EN ISO 25119-3 (2024-07-00)	Traktoren und Maschinen für Land- und Forstwirtschaft – Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen – Teil 4: Herstellung, Betrieb, Modifikation und unterstützende Prozesse <i>Tractors and machinery for agriculture and forestry – Safety-related parts of control systems – Part 4: Production, operation, modification and supporting processes</i>
ISO 26262-1 (2011-11-00) (2018-12-00)	Straßenfahrzeuge – Funktionale Sicherheit – Teil 1: Vokabular <i>Road vehicles – Functional safety – Part 1: Vocabulary</i>
ISO 26262-2 (2011-11-00) (2018-12-00)	Straßenfahrzeuge – Funktionale Sicherheit – Teil 2: Management der funktionalen Sicherheit <i>Road vehicles – Functional safety – Part 2: Management of functional safety</i>
ISO 26262-3 (2011-11-00) (2018-12-00)	Straßenfahrzeuge – Funktionale Sicherheit – Teil 3: Konzeptphase <i>Road vehicles – Functional safety – Part 3: Concept phase</i>
ISO 26262-4 (2011-11-00) (2018-12-00)	Straßenfahrzeuge – Funktionale Sicherheit – Teil 4: Produktentwicklung System-Ebene <i>Road vehicles – Functional safety – Part 4: Product development at system level</i>
ISO 26262-5 (2011-11-00) (2018-12-00)	Straßenfahrzeuge – Funktionale Sicherheit – Teil 5: Produktentwicklung Hardware-Ebene <i>Road vehicles – Functional safety – Part 5: Product development at hardware level</i>
ISO 26262-6 (2011-11-00) (2018-12-00)	Straßenfahrzeuge – Funktionale Sicherheit – Teil 6: Produktentwicklung Software-Ebene <i>Road vehicles – Functional safety – Part 6: Product development at software level</i>

Mitgeltende Unterlagen (KFZ / Funktionale Sicherheit)	
ISO 26262-7 (2011-11-00) (2018-12-00)	Straßenfahrzeuge – Funktionale Sicherheit – Teil 7: Produktion und Betrieb <i>Road vehicles – Functional safety – Part 7: Production and operation</i>
ISO 26262-8 (2011-11-00) (2018-12-00)	Straßenfahrzeuge – Funktionale Sicherheit – Teil 8: Unterstützende Prozesse <i>Road vehicles – Functional safety – Part 8: Supporting processes</i>
ISO 26262-9 (2011-11-00) (2018-12-00)	Straßenfahrzeuge – Funktionale Sicherheit – Teil 9: ASIL-orientierte und sicherheitsorientierte Analyse <i>Road vehicles – Functional safety – Part 9: Automotive Safety Integrity Level (ASIL)- and safety-oriented analyses</i>
ISO 26262-10 (2012-08-00) (2018-12-00)	Straßenfahrzeuge - Funktionale Sicherheit - Teil 10: Leitfaden für ISO 26262 <i>Road vehicles - Functional safety - Part 10: Guideline on ISO 26262</i>
ISO 26262-11 (2018-12-00)	Straßenfahrzeuge – Funktionale Sicherheit – Teil 11: Leitfaden für die Anwendung der ISO 26262 auf Halbleiter <i>Road vehicles – Functional safety – Part 11: Guidelines on application of ISO 26262 to semiconductors</i>
ISO 26262-12 (2018-12-00)	Straßenfahrzeuge – Funktionale Sicherheit – Teil 12: Anpassung für Motorräder <i>Road vehicles – Functional safety – Part 12: Adaptation of ISO 26262 for motorcycles</i>
ISO 21448 (2022-06-00)	<i>Road vehicles — Safety of the intended functionality</i>
Fachbereich KFZ / Funktionale Sicherheit Die folgenden Unterlagen zur Anwendung für automotive Applikationen fallen ebenfalls unter diesen Fachbereich. Die grundlegende Entwicklung muss einer der oben genannten Unterlagen entsprechen.	

Mitgeltende Unterlagen (KFZ / Funktionale Sicherheit)

Details siehe Fachbereich

Fachbereichsgruppe: Funktionale Sicherheit

DIN EN 61508-1 VDE 0803-1 (2002-11-00) (2011-02-00) IEC 61508-1 (1998-12-00) (2010-04-00) EN 61508-1 (2001-12-00) (2010-05-00)	DIN EN 61508-4 VDE 0803-4 (2002-11-00) (2011-02-00) IEC 61508-4 (1998-11-00) (2010-04-00) EN 61508-4 (2001-12-00) (2010-05-00)	DIN EN 61508-7 VDE 0803-7 (2003-06-00) (2011-02-00) IEC 61508-7 (2000-03-00) (2010-04-00) EN 61508-6 (2001-12-00) (2010-05-00)
DIN EN 61508-2 VDE 0803-2 (2002-12-00) (2011-02-00) IEC 61508-2 (2000-05-00) (2010-04-00) EN 61508-2 (2001-12-00) (2010-05-00)	DIN EN 61508-5 VDE 0803-5 (2002-11-00) (2011-02-00) IEC 61508-5 (1998-11-00) (2010-04-00) EN 61508-5 (2001-12-00) (2010-05-00)	
DIN EN 61508-3 VDE 0803-3 (2002-12-00) (2011-02-00) IEC 61508-3 (1998-12-00) (2010-04-00) EN 61508-3 (2001-12-00) (2010-05-00)	DIN EN 61508-6 VDE 0803-6 (2003-06-00) (2011-02-00) IEC 61508-6 (2010-04-00) (2000-04-00) EN 61508-6 (2001-12-00) (2010-05-00)	

Brandschutz / Bahntechnik

Zertifizierungsprogramm:
ZE-RAI-MF-VA-320-40 ZertifizierungsprogrammBrandschutz

Mitteltende Unterlagen (Brandschutz / Bahntechnik)

Norm / Standard Version	Definition
DIN EN 45545-1 (2013-08-00) EN 45545-1 (2013-03-00)	Bahnanwendungen - Brandschutz in Schienenfahrzeugen - Teil 1: Allgemeine Regeln <i>Railway applications - Fire protections on railway vehicles – part 1: General</i>
DIN EN 45545-2 (2013-08-00) (2016-02-00) (2020-10-00) (2023-12-00) EN 45545-2 (2013-03-00) +A1 (2015-10-00) EN 45545-2 (2020-08) +A1 (2023-10-00)	Bahnanwendungen - Brandschutz in Schienenfahrzeugen - Teil 2: Anforderungen an das Brandverhalten von Materialien und Komponenten <i>Railway applications - Fire protection on railway vehicles - Part 2: Requirements for fire behaviour of materials and components</i>
DIN EN 45545-3 (2013-08-00) (2024-05-00) EN 45545-3 (2013-03-00) (2024-05-00)	Bahnanwendungen - Brandschutz in Schienenfahrzeugen - Teil 3: Feuerwiderstand von Feuerabschlüssen und Trennwänden <i>Railway applications - Fire protection on railway vehicles - Part 3: Fire resistance requirements for fire barriers</i>
DIN EN 45545-4 (2013-08-00) (2015-11-00) (2024-05-00) EN 45545-4 (2013-03-00) (2024-03-00)	Bahnanwendungen - Brandschutz in Schienenfahrzeugen - Teil 4: Brandschutzanforderungen an die konstruktive Gestaltung von Schienenfahrzeugen <i>Railway applications - Fire protection on railway vehicles - Part 4: Fire safety requirements for railway rolling stock design</i>
DIN EN 45545-5 VDE 0115-545 (2013-07-00) (2016-01-00) EN 45545-5 (2013-03-00) +A1 (2015-10-00)	Bahnanwendungen - Brandschutz in Schienenfahrzeugen - Teil 5: Brandschutzanforderungen an die elektrische Ausrüstung einschließlich der von Oberleitungsbussen, spurgeführten Bussen und Magnet-schwebefahrzeugen <i>Railway applications - Fire protection on railway vehicles - Part 5: Fire safety requirements for electrical equipment including that of trolley buses, track guided buses and magnetic levitation vehicles</i>

Mitgeltende Unterlagen (Brandschutz / Bahntechnik)	
DIN EN 45545-6 (2013-08-00) (2015-11-00) EN 45545-6 (2013-03-00)	Bahnanwendungen - Brandschutz in Schienenfahrzeugen - Teil 6: Brandmelde- und Brandbekämpfungseinrichtungen und begleitende Brandschutzmaßnahmen <i>Railway applications - Fire protection on railway vehicles - Part 6: Fire control and management systems</i>
DIN EN 45545-7 (2013-08-00) EN 45545-7 (2013-03-00)	Bahnanwendungen - Brandschutz in Schienenfahrzeugen - Teil 7: Brandschutzanforderungen an Anlagen für brennbare Flüssigkeiten und brennbare Gase <i>Railway applications - Fire protection on railway vehicles - Part 7: Fire safety re- quirements for flammable liquid and flammable gas installations</i>
DIN 5510-2 (2003-09-00) (2007-10-00) (2009-05-00)	Vorbeugender Brandschutz in Schienenfahrzeugen - Teil 2: Brennverhalten und Brandnebenerscheinungen von Werkstoffen und Bauteilen - Klassifizierung, An- forderungen und Prüfverfahren → Ungültig, möglich, bei EGKonfAntrag vor 1.1.18 für 14 Jahre
DIN 5566-1 (2006-09-00) (2020-05)	Schienenfahrzeuge – Führerräume – Teil 1: Allgemeine Anforderungen
DIN 5566-2 (2006-09-00) (2020-05)	Schienenfahrzeuge – Führerräume – Teil 2: Zusatzanforderungen an Eisenbahn- fahrzeuge
DIN 5566-3 (2006-09-00)	Schienenfahrzeuge - Führerräume - Teil 3: Zusatzanforderungen an Nahver- kehrs-Schienenfahrzeuge
UIC 560 (2002-01-00)	Türen, Einstiege, Fenster, Tritte und Griffe an Personen- und Gepäckwagen Doors, entrance platforms, windows, steps, handles and handrails of coaches and luggage vans.
UIC 564-1 (1990-01-01)	Reisezugwagen – Sicherheitsglas
UIC 564-2 (1991-01-01)	Vorschriften über Brandverhütung und Feuerbekämpfung für die im internationa- len Verkehr eingesetzten Schienenfahrzeuge. In denen Reisende befördert oder die der Reisezugwagenbauart zugeordnet werden.
DIN EN 13501-1 (2010-01-00) (2019-05-00) EN 13501-1 +A1 (2009-12-00) (2018-12-00)	Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten – Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten <i>Fire classification of construction products and building elements - Part 1: Classi- fication using data from reaction to fire tests</i> Einschränkung: Bahntechnische Produkte

Mitgeltende Unterlagen (Brandschutz / Bahntechnik)	
DIN EN 13501-2 (2010-02-00) (2016-12-00) (2023-12-00) EN 13501-2 (2007-10-00) (2016-06-00) (2023-05-00)	Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten – Teil 2: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Feuerwiderstandsprüfungen, mit Ausnahme von Lüftungsanlagen <i>Fire classification of construction products and building elements – Part 2: Classification using data from fire resistance tests, excluding ventilation services</i> Einschränkung: Bahntechnische Produkte
DIN EN 14033-1 (2011-05-00) (2017-10-00) EN 14033-1 (2011-02-00) (2017-05-00)	Bahnanwendungen – Oberbau - Schienengebundene Bau- und Instandhaltungsmaschinen – Teil 1: Technische Anforderungen an das Fahren <i>Railway applications – Track - Railbound construction and maintenance machines – Part 1: Technical requirements for running.</i>
DIN EN 14033-2 (2012-03-00) (2017-10-00) EN 14033-2 +A1 (2011-12-00) (2017-05-00)	Bahnanwendungen - Oberbau – Schienengebundene Bau- und Instandhaltungsmaschinen – Teil 2: Technische Anforderungen an die Versetzfahrt und die Arbeitsstellung <i>Railway applications - Track – Railbound construction and maintenance machines – Part 2: Technical requirements for travelling and working</i>
DIN EN 14033-3 (2012-01-00) (2017-10-00) EN 14033-3 +A1 (2011-10-00) (2017-05-00)	Bahnanwendungen – Oberbau - Schienengebundene Bau- und Instandhaltungsmaschinen – Teil 3: Allgemeine Sicherheitsanforderungen <i>Railway applications – Track - Railbound construction and maintenance machines – Part 3: General safety requirements</i>
DIN EN 1363-1 (1999-10-00) (2012-10-00) (2020-05-00) EN 1363-1 (1999-08-00) (2012-07-00) (2020-02-00)	<i>Feuerwiderstandsprüfungen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen; Fire resistance tests, Part 1: General requirements</i>
DIN EN 1363-2 (1999-10-00) EN 1363-2 (1999-08-00)	Feuerwiderstandsprüfungen Teil 2: Alternative und ergänzende Verfahren <i>Fire resistance tests - Part 2: Alternative and additional procedures</i>

Mitgeltende Unterlagen (Brandschutz / Bahntechnik)	
DIN EN 1364-1 (1999-10-00) (2015-09-00) EN 1364-1 (1999-08-00) (2015-07-00)	Feuerwiderstandsprüfungen für nichttragende Bauteile – Teil 1: Wände <i>Fire resistance tests for non-loadbearing elements – Part 1: Walls</i>
DIN EN 1364-2 (1999-10-00) (2018-03-00) EN 1364-2 (1999-08-00) (2018-01-00)	Feuerwiderstandsprüfungen für nichttragende Bauteile Teil 2: Unterdecken <i>Fire resistance tests for non-loadbearing elements Part 2: Ceilings</i>
DIN EN 1634-1 (2014-03-00) (2018-04-00) EN 1634-1 (2014-01-00) +A1 (2018-01-00)	Feuerwiderstandsprüfungen und Rauchschutzprüfungen für Türen, Tore, Abschlüsse, Fenster und Baubeschlüsse – Teil 1: Feuerwiderstandsprüfungen für Türen, Tore, Abschlüsse und Fenster <i>Fire resistance and smoke control tests for door, shutter and openable window assemblies and elements of building hardware – Part 1: Fire resistance tests for doors, shutters and openable windows</i>
DIN EN 3-7 (2007-10-00) EN 3-7 +A1 (2007-08-00)	Tragbare Feuerlöscher - Teil 7: Eigenschaften, Leistungsanforderungen und Prüfungen <i>Portable fire extinguishers – Part 7: Characteristics, performance requirements and test methods</i> <i>Einschränkung: Bahnanwendungen</i>
DIN EN 3-8 (2007-02-00) +Ber1 (2008-01-00) (2021-10-00) EN 3-8 (2006-12-00) +AC (2007-10-00) (2021-08-00)	Tragbare Feuerlöscher - Teil 8: Zusätzliche Anforderungen zu EN 3-7 an die konstruktive Ausführung, Druckfestigkeit, mechanische Prüfungen für tragbare Feuerlöscher mit einem maximal zulässigen Druck kleiner gleich 30 bar; <i>Portable fire extinguishers – Part 8: Additional requirements to EN 3-7 for the construction, resistance to pressure and mechanical tests for extinguishers with a maximum allowable pressure equal to or lower than 30 bar</i> <i>Einschränkung: Bahnanwendungen</i>
DIN EN 3-9 (2007-02-00) +Ber1 (2008-01-00) EN 3-9 (2006-12-00) /AC (2007-10-00)	Tragbare Feuerlöscher - Teil 9: Zusätzliche Anforderungen zu EN 3-7 an die Druckfestigkeit von Kohlendioxid-Feuerlöschern <i>Portable fire extinguishers – Part 9: Additional requirements to EN 3-7 for pressure resistance of CO2 extinguishers</i> <i>Einschränkung: Bahnanwendungen</i>

Mitgeltende Unterlagen (Brandschutz / Bahntechnik)	
DIN EN 3-10 (2010-03-00)	Tragbare Feuerlöscher - Teil 10: Festlegungen für die Bestätigung der Konformität tragbarer Feuerlöscher nach EN 3-7
EN 3-10 (2009-11-00)	<i>Portable fire extinguishers – Part 10: Provisions for evaluating the conformity of a portable fire extinguisher to EN 3-7</i> <i>Einschränkung: Bahnanwendungen</i>
DIN EN 402 (2003-09-00)	Atemschutzgeräte für Selbstrettung; Behältergeräte mit Druckluft (Pressluftatmer) mit Vollmaske oder Mundstückgarnitur; Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung;
EN 402 (2003-05-00)	<i>Respiratory protective devices for escape – Self-contained open-circuit compressed air breathing apparatus with full face mask or mouthpiece assembly</i> <i>- Requirements, testing, marking</i>
DIN EN 403 (2004-08-00)	Atemschutzgeräte für Selbstrettung; Filtergeräte mit Haube für Selbstrettung bei Bränden; Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung;
EN 403 (2004-05-00)	<i>Respiratory protective devices for self-rescue – Filtering devices with hood for self rescue from fire - Requirements, testing, marking</i>
DIN EN 13794 (2003-04-00)	Atemschutzgeräte - Isoliergeräte für Selbstrettung - Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung
EN 13794 (2002-11-00)	<i>Respiratory protective devices - Self-contained closed-circuit breathing apparatus for escape - Requirements, testing, marking;</i> <i>Einschränkung: Bahnanwendungen</i>
DIN EN 13272 (2012-05-00)	Bahnanwendungen – Elektrische Beleuchtung in Schienenfahrzeugen des öffentlichen Verkehrs
EN 13272 (2012-02-00)	<i>Railway applications – Electrical lighting for rolling stock in public transport systems</i> <i>Einschränkung: Bahnanwendungen</i>
DIN EN 13272-2 (2019-12-00)	Bahnanwendungen – Elektrische Beleuchtung in Schienenfahrzeugen des öffentlichen Verkehrs – Teil 2: Städtische Schienenbahnen
EN 13272-2 (2019-10-00)	<i>Railway applications – Electrical lighting for rolling stock in public transport systems – Part 2: Urban rail</i>
ARGE-Richtlinie – Teil 1 ARGE Guideline - Part 1 (4, 17.09.2012) (5, 10.09.2018) (5.1, 15.11.2018) (6.0, 15-02-2023)	ARGE-Richtlinie - Teil 1, „Branderkennung in Schienenfahrzeugen“, Funktionsnachweisführung zur Positionierung von Brandmeldern in Fahrgast- und Personalbereichen, Elektroschaltschränken und Bereichen mit Verbrennungskraftmaschinen, Regelung / Verfahrensanweisung zur Prüfung <i>ARGE Guideline - Part 1, "Fire detection in rolling stock", Functional proof procedure for the positioning of fire detectors in rooms accessible to persons, in electric cabinets and in areas of combustion engines, Guideline / Inspection Procedure</i>
ARGE-Richtlinie – Teil 2 ARGE Guideline - Part 2 (3, 17.09.2012) (4, 10.09.2018) (4.1, 15.11.2018)	ARGE-Richtlinie – Teil 2, „Brandbekämpfung in Schienenfahrzeugen“, Funktionsnachweisführung zur Wirksamkeit von Brandbekämpfungsanlagen in Fahrgast- und Personalbereichen, Elektroschaltschränken und Bereichen mit Verbrennungskraftmaschinen, Regelung / Verfahrensanweisung zur Prüfung <i>ARGE Guideline - Part 2, "Fire fighting in Rolling Stock", Functional assessment procedure for the effectiveness of fire fighting systems in rooms accessible to persons, in electric cabinets and in areas of combustion engines, Guideline/ Inspection Procedure</i>

Mitgeltende Unterlagen (Brandschutz / Bahntechnik)	
ARGE - Teil 3 ARGE - Part 3 (2, 17.09.2012) (3, 10.09.2018) (3.1, 15.11.2018)	ARGE-Richtlinie – Teil 3, „Systemfunktionalität Brandmelde- und Brand- bekämpfungsanlagen in Schienenfahrzeugen“, Spezifizierung von Minimalanforderungen und Leitfaden zur Qualifizierung aktiver Brandschutztechnik <i>ARGE Guideline - Part 3, "System functionality fire detection and fire fighting systems in rolling stock", Functional proof for detection and control of system functions, Regulation for layout and inspection</i>
Fachbereich Brandschutz / Bahntechnik Die folgenden Unterlagen zur Anwendung für bahntechnische Brandschutzapplikationen fallen ebenfalls unter diesen Fachbereich. Die grundlegende Entwicklung muss einer der oben genannten Unterlagen entsprechen.	
Keine	Keine

Bewertung der Akkreditierungs-, Notifizierungs- oder Anerkennungsrelevanz der Änderung		
1.0	Erstversion	
	Relevant	Nicht Relevant
	☐ Rechtsform, Standorte und Namen der Zertifizierungsstelle bzw. TN Gesellschaft ☐ Erweiterungen des Geltungsbereiches der Anerkennung ☐ Unabhängigkeit und Unparteilichkeit ☐ Personelle Besetzung des Leiters oder Stellvertreters ☐ Kompetenz bzw. Kompetenzanforderungen an das Personal ☐ Veränderung (inhaltlich) oder Reduktion bisheriger Prozesse mit Einfluss auf Zertifizierungen, deren Erbringen oder Dokumentation ☐ sonstiges: Maßnahme zur Abweichung aus DAkkS Audit Bahn 1 von 3	☒
	Freigegebene Version: 1.0 / 07.2025	