

Normenübersicht Elektromobilität



Bezeichnung	Titel (deutsch)	Titel (englisch)	Nationales Gremium	sonstige	Fahrzeugtechnik	Traktionsbatterie	Netzanschluss	Ladeschnittstelle	Kommunikation und IT	Bidirektionales Laden	Kabelgebundenes Laden	weitere Ladearten	aktuell gültige Norm oder Standard	Projektlink für Erstellung oder Überarbeitung
DIN VDE 0100-722; VDE 0100-722	Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 7-722: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art - Stromversorgung von Elektrofahrzeugen	Low-voltage electrical installations - Part 7-722: Requirements for special installations or locations - Supplies for electric vehicles	DKE/UK 221.5				x						https://www.din.de/de/wdc-beuth:tin21:303775992	
DIN VDE V 0124-100 (VDE V 0124-100)	Netzintegration von Erzeugungsanlagen - Niederspannung - Prüfanforderungen an Erzeugungseinheiten, vorgesehen zum Anschluss und Parallelbetrieb am Niederspannungsnetz		DKE/K 261				x			x			https://www.din.de/de/wdc-beuth:tin21:321613512	
VDE-AR-E 2122-1000	Standardschnittstelle für Ladepunkte/Ladestationen zur Anbindung an lokales Leistungs- und Energiemanagement		DKE/K 353				x			x				
VDE AR 2828-X	tbd	tbd	tbd							x				
VDE AR 2829-6-2	Technischer Informationsaustausch an der Schnittstelle zur Liegenschaft und den darin befindlichen Elementen der Kundenanlagen Teil 6-2: Umsetzung mit SPINE/SHIP		DKE/K 901											
VDE-AR-N 4100	TAR Niederspannung		FNN				x			x				
VDE-AR-N 4105	Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz - Technische Mindestanforderungen für Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz		FNN				x			x				

Bezeichnung	Titel (deutsch)	Titel (englisch)	Nationales Gremium	sonstige	Fahrzeugtechnik	Traktionsbatterie	Netzanschluss	Ladeschnittstelle	Kommunikation und IT	Bidirektionales Laden	Kabelgebundenes Laden	weitere Ladearten	aktuell gültige Norm oder Standard	Projektlink für Erstellung oder Überarbeitung
VDE-AR-N 4110	Technische Regeln für den Anschluss von Kundenanlagen an das Mittelspannungsnetz und deren Betrieb		FNN				x			x				
VDE-AR-N 4120	Technische Anschlussregel Hochspannung		FNN				x			x				
ISO 5474-1	Elektrisch angetriebene Straßenfahrzeuge - Funktionale- und Sicherheitsanforderungen für den Energietransfer - Teil 1: Allgemein	Electrically propelled road vehicles — Functional requirements and safety requirements for power transfer — Part 1: General	NA 052-00-37-01 GAK					x						https://www.din.de/de/wdc-proj:din21:326028516
ISO 5474-2	Elektrisch angetriebene Straßenfahrzeuge - Funktionale- und Sicherheitsanforderungen für den Energietransfer - Teil 2: AC-Laden	Electrically propelled road vehicles — Functional requirements and safety requirements for power transfer — Part 2: AC power transfer	NA 052-00-37-01 GAK					x		x	x			https://www.din.de/de/wdc-proj:din21:326028526
ISO 5474-3	Elektrisch angetriebene Straßenfahrzeuge - Funktionale- und Sicherheitsanforderungen für den Energietransfer - Teil 3: DC-Laden	Electrically propelled road vehicles — Functional requirements and safety requirements for power transfer — Part 3: DC power transfer	NA 052-00-37-01 GAK					x		x	x			https://www.din.de/de/wdc-proj:din21:326028531
ISO 5474-4	Elektrisch angetriebene Straßenfahrzeuge - Funktionale- und Sicherheitsanforderungen für den Energietransfer - Teil 4: Magnetfeld kabelloser Energietransfer - Sicherheits- und Interoperabilitätsanforderungen	Electrically propelled road vehicles — Functional requirements and safety requirements for power transfer — Part 4: Magnetic field wireless power transfer — Safety and interoperability requirements	NA 052-00-37-51 AK					x				x		https://www.din.de/de/wdc-proj:din21:326028536

Bezeichnung	Titel (deutsch)	Titel (englisch)	Nationales Gremium	sonstige	Fahrzeugtechnik	Traktionsbatterie	Netzanschluss	Ladeschnittstelle	Kommunikation und IT	Bidirektionales Laden	Kabelgebundenes Laden	weitere Ladearten	aktuell gültige Norm oder Standard	Projektlink für Erstellung oder Überarbeitung
ISO TS 5474-5	Elektrisch angetriebene Straßenfahrzeuge - Funktionale- und Sicherheitsanforderungen für den Energietransfer - Teil 5: Automatisch-konduktiver Energietransfer	Electrically propelled road vehicles — Functional requirements and safety requirements for power transfer — Part 5: Automated conductive power transfer	NA 052-00-37-56 AK					x			x	x		https://www.din.de/de/wdc-proj:din21:326028541
ISO TS 5474-6	Elektrische Straßenfahrzeuge - Interoperabilität und Sicherheit für dynamische drahtlose Energieübertragung (D-WPT) für elektrische Straßenfahrzeuge		NA 052-00-37-01 GAK					x				x		https://www.din.de/de/wdc-proj:din21:348946073
ISO 6469-1	Elektrisch angetriebene Straßenfahrzeuge - Sicherheitsspezifikation - Teil 1: Wiederaufladbare Energiespeichersysteme (RESS)	Electrically propelled road vehicles - Safety specifications - Part 1: Rechargeable energy storage system (RESS)	NA 052-00-37-03 GAK			x							https://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:307406208	
ISO 6469-1/AMD1	Elektrisch angetriebene Straßenfahrzeuge - Sicherheitsspezifikation - Teil 1: Wiederaufladbare Energiespeichersysteme (RESS) - Amendment 1	Electrically propelled road vehicles — Safety specifications — Part 1: Rechargeable energy storage system (RESS) — Amendment 1	NA 052-00-37-03 GAK			x							Amendment zu https://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:361506786	
ISO 6469-2	Elektrisch angetriebene Straßenfahrzeuge - Sicherheitsspezifikation - Teil 2: Betriebssicherheit für Fahrzeuge	Electrically propelled road vehicles - Safety specifications - Part 2: Vehicle operational safety	NA 052-00-37-05 AK	x									https://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:355482704	

Bezeichnung	Titel (deutsch)	Titel (englisch)	Nationales Gremium	sonstige	Fahrzeugtechnik	Traktionsbatterie	Netzanschluss	Ladeschnittstelle	Kommunikation und IT	Bidirektionales Laden	Kabelgebundenes Laden	weitere Ladearten	aktuell gültige Norm oder Standard	Projektlink für Erstellung oder Überarbeitung
ISO 6469-3	Elektrisch angetriebene Straßenfahrzeuge - Sicherheitspezifikation - Teil 3: Elektrische Sicherheit	Electrically propelled road vehicles - Safety specifications - Part 3: Electrical safety	NA 052-00-37-05 AK	x									https://www.din.de/de/wdc-beuth:21:296866370	
ISO 6469-3/AMD1	Elektrisch angetriebene Straßenfahrzeuge - Sicherheitspezifikation - Teil 3: Elektrische Sicherheit / Amendment 1: Prüfung zur Spannungsfestigkeit von elektrischen Spannungsquellen	Electrically propelled road vehicles — Safety specifications — Part 3: Electrical safety — Amendment 1: Withstand voltage test for electric power sources	NA 052-00-37-05 AK	x									Amendment zu https://www.din.de/de/wdc-beuth:21:322285938	
ISO 6469-4	Elektrisch angetriebene Straßenfahrzeuge - Sicherheitspezifikation - Teil 4: Anforderungen an die elektrische Sicherheit nach Unfall	Electrically propelled road vehicles – Safety specifications – Part 4: Post crash electrical safety	NA 052-00-37-05 AK	x									https://www.din.de/de/wdc-beuth:21:242039700	
ISO 6722-1	Straßenfahrzeuge - 60 V und 600 V einadrige Niederspannungsleitungen - Teil 1: Maße, Prüfverfahren und weitere Anforderungen für Kupferkabel	Road vehicles – 60 V and 600 V single-core Cables – Part 1: Dimensions, test methods and requirements for copper conductor cables	NA 052-00-32-04 AK		x								https://www.din.de/de/wdc-beuth:21:146938485	Überführung in ISO 19642-x: https://www.iso.org/standard/65619.html
ISO 6722-2	Straßenfahrzeuge - 60 V und 600 V einadrige Niederspannungsleitungen - Teil 2: Maße, Prüfverfahren und weitere Anforderungen für Aluminiumkabel	Road vehicles – 60 V and 600 V single-core cables – Part 2: Dimensions, test methods and requirements for aluminium conductor cables	NA 052-00-32-04 AK		x								https://www.din.de/de/wdc-beuth:21:198353791	Erarbeitung ISO 19642-x: https://www.iso.org/standard/65619.html

Bezeichnung	Titel (deutsch)	Titel (englisch)	Nationales Gremium	sonstige	Fahrzeugtechnik	Traktionsbatterie	Netzanschluss	Ladeschnittstelle	Kommunikation und IT	Bidirektionales Laden	Kabelgebundenes Laden	weitere Ladearten	aktuell gültige Norm oder Standard	Projektlink für Erstellung oder Überarbeitung
ISO 7637-1	Straßenfahrzeuge - Elektrische Störungen durch Leitung und Kopplung - Teil 1: Definitionen und Allgemeines	Road vehicles – Electrical disturbances by conduction and coupling – Part 1: Definitions and general considerations	NA 052-00-32-03 GAK / DKE / UK 767.13		x								https://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:244761408	
ISO 7637-2	Straßenfahrzeuge - Elektrische, leitungsgeführte und gekoppelte Störungen - Teil 2: Elektrische, leitungsgeführte Störungen auf Versorgungsleitungen	Road vehicles – Electrical disturbances by conduction and coupling – Part 2: Electrical transient conduction along supply lines only	NA 052-00-32-03 GAK / DKE / UK 767.13		x								https://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:140333048	
ISO 7637-3	Straßenfahrzeuge - Elektrische Störungen durch Leitung und Kopplung - Teil 3: Fahrzeuge mit 12 V oder 24 V Bordnetz-Nennspannung; Übertragung von impulsförmigen elektrischen Störgrößen durch kapazitive und induktive Kopplung auf Leitungen, die keine Versorgungsleitungen sind	Road vehicles – Electrical disturbances by conduction and coupling – Part 3: Electrical transient transmission by capacitive and inductive coupling via lines other than supply lines	NA 052-00-32-03 GAK/ DKE / UK 767.13		x								https://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:257603876	
ISO TR 8713	Elektrisch angetriebene Straßenfahrzeuge - Vokabular	Electrically propelled road vehicles – Vocabulary	NA 052-00-37-05 AK	x									https://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:306884474	
ISO 10924-5	Straßenfahrzeuge - Schutzschalter - Teil 5: Schutzschalter mit Schrauben, Nennspannung von 450 V	Road vehicles - Circuit breakers - Part 5: Circuit breakers with bolt with rated voltage of 450 V	NA 052-00-32-05 AK		x								http://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:253770418	

Bezeichnung	Titel (deutsch)	Titel (englisch)	Nationales Gremium	sonstige	Fahrzeugtechnik	Traktionsbatterie	Netzanschluss	Ladeschnittstelle	Kommunikation und IT	Bidirektionales Laden	Kabelgebundenes Laden	weitere Ladearten	aktuell gültige Norm oder Standard	Projektlink für Erstellung oder Überarbeitung
ISO 11451-1	Straßenfahrzeuge - Fahrzeugprüfverfahren für elektrische Störungen durch schmalbandige gestrahlte elektromagnetische Energie - Teil 1: Allgemeines und Definitionen	Road vehicles - Vehicle test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy - Part 1: General principles and terminology	NA 052-00-32-03 GAK / DKE / UK 767.13		x								https://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:237423366	https://www.din.de/de/wdc-proj:din21:342604079
ISO 11451-2	Straßenfahrzeuge - Fahrzeugprüfverfahren für elektrische Störungen durch schmalbandige gestrahlte elektromagnetische Energie - Teil 2: Störstrahlungsquellen außerhalb des Fahrzeugs	Road vehicles – Vehicle test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy – Part 2: Off-vehicle radiation sources	NA 052-00-32-03 GAK / DKE / UK 767.13		x								http://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:237423173	https://www.din.de/de/wdc-proj:din21:342604074
ISO 11451-3	Straßenfahrzeuge - Elektrische Störungen durch schmalbandige gestrahlte elektromagnetische Energie - Fahrzeugprüfverfahren - Teil 3: Simulation eines Senders im Fahrzeug	Road vehicles – Vehicle test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy – Part 3: On-board transmitter simulation	NA 052-00-32-03 GAK / DKE / UK 767.13		x								http://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:237423147	https://www.din.de/de/wdc-proj:din21:342604069
ISO 11451-4	Straßenfahrzeuge - Elektrische Störungen durch schmalbandig gestrahlte elektromagnetische Energie - Fahrzeug-Prüfungen - Teil 4: Stromspeisung in den Kabelbaum (BCI)	Road vehicles -- Vehicle test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy -- Part 4: Bulk current injection (BCI)	NA 052-00-32-03 GAK / DKE / UK 767.13		x								https://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:355970620	
ISO 11451-5	Straßenfahrzeuge - Elektrische Störungen durch schmalbandig gestrahlte elektromagnetische Energie - Fahrzeug-Prüfungen -Teil 5: Resonanzkammer	Road vehicles — Vehicle test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy — Part 5: Reverberation chamber	NA 052-00-32-03 GAK / DKE / UK 767.13		x									https://www.din.de/de/wdc-proj:din21:300423226

Bezeichnung	Titel (deutsch)	Titel (englisch)	Nationales Gremium	sonstige	Fahrzeugtechnik	Traktionsbatterie	Netzanschluss	Ladeschnittstelle	Kommunikation und IT	Bidirektionales Laden	Kabelgebundenes Laden	weitere Ladearten	aktuell gültige Norm oder Standard	Projektlink für Erstellung oder Überarbeitung
ISO 11452-1	Straßenfahrzeuge - Komponentenprüfverfahren für elektrische Störungen durch schmalbandige gestrahlte elektromagnetische Energie - Teil 1: Allgemeines und Definitionen	Road vehicles – Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy – Part 1: General principles and terminology	NA 052-00-32-03 GAK / DKE / UK 767.13		x								http://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:237423186	https://www.din.de/de/wdc-proj:din21:342604089
ISO 11452-2	Straßenfahrzeuge - Elektrische Störungen durch schmalbandige gestrahlte elektromagnetische Energie - Prüfverfahren für Komponenten - Teil 2: Absorberraum	Road vehicles – Component test methods for electromagnetic energy – Part 2: Absorberlined shielded enclosure	NA 052-00-32-03 GAK / DKE / UK 767.13		x								https://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:301101840	
ISO 11452-3	Straßenfahrzeuge - Komponentenprüfverfahren für elektrische Störungen durch schmalbandige gestrahlte elektromagnetische Energie - Teil 3: Transversal-Elektro-Magnetischer (TEM-)Wellenleiter	Road vehicles – Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy – Part 3: Transverse electromagnetic mode (TEM) cell	NA 052-00-32-03 GAK / DKE / UK 767.13		x								https://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:262279722	
ISO 11452-4	Straßenfahrzeuge - Komponentenprüfungen, Methoden für die Bestimmung elektrischer Störungen durch kurzweilige elektromagnetische Energieabstrahlungen - Teil 4: Methode zur Anregung des Kabelbaumes	Road vehicles – Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy – Part 4: Harness excitation methods	NA 052-00-32-03 GAK / DKE / UK 767.13		x								https://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:324035836	

Bezeichnung	Titel (deutsch)	Titel (englisch)	Nationales Gremium	sonstige	Fahrzeugtechnik	Traktionsbatterie	Netzanschluss	Ladeschnittstelle	Kommunikation und IT	Bidirektionales Laden	Kabelgebundenes Laden	weitere Ladearten	aktuell gültige Norm oder Standard	Projektlink für Erstellung oder Überarbeitung
ISO 11452-5	Straßenfahrzeuge - Komponentenprüfverfahren für elektrische Störungen durch schmalbandige gestrahlte elektromagnetische Energie - Teil 5: Streifenleitung	Road vehicles – Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy – Part 5: Stripline	DKE/UK 767.13		x								https://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:54291514	
ISO 11452-7	Straßenfahrzeuge - Komponentenprüfungen für elektrische Störungen durch schmalbandige gestrahlte elektromagnetische Energie - Teil 7: Direkte Einspeisung von Hochfrequenzleistung (HF)	Road vehicles – Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy – Part 7: Direct radio frequency (RF) power injection	NA 052-00-32-03 GAK / DKE / UK 767.13		x								https://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:69705014	
ISO 11452-8	Straßenfahrzeuge - Komponentenprüfverfahren für elektrische Störgrößen durch schmalbandige gestrahlte elektromagnetische Energie - Teil 8: Störfestigkeit gegen Magnetfelder	Road vehicles – Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy – Part 8: Immunity to magnetic fields	NA 052-00-32-03 GAK / DKE / UK 767.13		x								https://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:237423160	https://www.din.de/de/wdc-proj:din21:342604089
ISO 11452-9	Straßenfahrzeuge - Komponentenprüfverfahren für elektrische Störgrößen durch schmalbandige gestrahlte elektromagnetische Energie - Teil 9: Tragbare Sender	Road vehicles – Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy – Part 9: Portable transmitters	NA 052-00-32-03 GAK / DKE / UK 767.13		x								https://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:347264426	

Bezeichnung	Titel (deutsch)	Titel (englisch)	Nationales Gremium	sonstige	Fahrzeugtechnik	Traktionsbatterie	Netzanschluss	Ladeschnittstelle	Kommunikation und IT	Bidirektionales Laden	Kabelgebundenes Laden	weitere Ladearten	aktuell gültige Norm oder Standard	Projektlink für Erstellung oder Überarbeitung
ISO 11452-10	Straßenfahrzeuge - Komponentenprüfungen, Methoden für die Bestimmung elektrischer Störungen durch kurzwellige elektromagnetische Energieabstrahlungen - Teil 10: Störfestigkeit gegen leitungsgeführte Störgrößen in der erweiterten Audio-Frequenzbereich	Road vehicles – Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy – Part 10: Immunity to conducted disturbances in the extended audio frequency range	NA 052-00-32-03 GAK / DKE / UK 767.13		x								https://www.din.de/de/wdc-beuth:dn21:118580964	
ISO 11452-11	Straßenfahrzeuge - Komponentenprüfungen, Methoden für die Bestimmung elektrischer Störungen durch kurzwellige elektromagnetische Energieabstrahlungen - Teil 11: Echokammer	Road vehicles - Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy - Part 11: Reverberation chamber	NA 052-00-32-03 GAK / DKE / UK 767.13		x								https://www.din.de/de/wdc-beuth:dn21:135282074	https://www.din.de/de/wdc-proj:dn21:356841497
ISO 12405-1	Elektrische Straßenfahrzeuge - Prüfspezifikation für Lithium-Ionen Antriebsbatteriesystem und Batterieteilsysteme - Teil 1: Hochleistungssysteme	Electrically propelled road vehicles – Test specification for lithium-ion traction battery packs and systems – Part 1: High-power applications	NA 052-00-37-03 GAK			x							zurückgezogen, ersetzt durch ISO 12405-4	
ISO 12405-2	Elektrisch angetriebene Straßenfahrzeuge - Prüfspezifikation für Lithium-Ionen Antriebsbatteriesysteme und Batteriemodule - Teil 2: Anwendungen mit hohem Energiebedarf	Electrically propelled road vehicles – Test specification for lithium-ion traction battery packs and systems – Part 2: High-energy applications	NA 052-00-37-03 GAK			x							zurückgezogen, ersetzt durch ISO 12405-4	
ISO 12405-3	Elektrisch angetriebene Straßenfahrzeuge - Prüfspezifikation für Lithium-Ionen Antriebsbatteriesysteme und -pakete- Teil 3: Anforderungen an die Leistungssicherheit	Electrically propelled road vehicles - Test specification for lithium-ion traction battery packs and systems - Part 3: Safety performance requirements	NA 052-00-37-03 GAK			x							zurückgezogen, ersetzt durch ISO 6469-1	

Bezeichnung	Titel (deutsch)	Titel (englisch)	Nationales Gremium	sonstige	Fahrzeugtechnik	Traktionsbatterie	Netzanschluss	Ladeschnittstelle	Kommunikation und IT	Bidirektionales Laden	Kabelgebundenes Laden	weitere Ladearten	aktuell gültige Norm oder Standard	Projektlink für Erstellung oder Überarbeitung
ISO 12405-4	Elektrisch angetriebene Straßenfahrzeuge - Prüfspezifikation für Lithium-Ionen Batteriepakete und -systeme - Teil 4: Leistungsprüfungen	Electrically propelled road vehicles - Test specification for lithium-ion traction battery packs and systems - Part 4: Performance testing	NA 052-00-37-03 GAK			x							https://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:294109519	
ISO 14572	Straßenfahrzeuge - Runde, beschichtete, 60 V und 600 V geschirmte und ungeschirmte einzel- oder mehradrige Kabel - Prüfungen und Anforderungen für normale und hochleistungs Kabel	Road vehicles – Round, sheathed, 60 V and 600 V screened and unshielded single- or multicore cables – Test methods and requirements for basic and high-performance cables	NA 052-00-32-04 AK		x								http://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:146772582	
DIN EN ISO 15118-1	Straßenfahrzeuge - Kommunikationsschnittstelle zwischen Fahrzeug und Ladestation - Teil 1: Allgemeine Informationen und Festlegungen der Anwendungsfälle	Road vehicles - Vehicle to grid communication interface - Part 1: General information and use-case definition	NA 052-00-31-01 GAK						x		x		https://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:308326326	
DIN EN ISO 15118-2	Straßenfahrzeuge - Kommunikationsschnittstelle zwischen Fahrzeug und Ladestation - Teil 2: Anforderungen an das Netzwerk- und Anwendungsprotokoll	Road vehicles - Vehicle-to-Grid Communication Interface - Part 2: Network and application protocol requirements	NA 052-00-31-01 GAK						x		x		https://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:250999944	https://www.din.de/de/wdc-proj:din21:348733787
DIN EN ISO 15118-3	Straßenfahrzeuge - Kommunikationsschnittstelle zwischen Fahrzeug und Ladestation - Teil 3: Anforderungen an physikalische- und Datenverbindungsschnittstelle	Road vehicles - Vehicle to grid Communication interface - Part 3: Physical and data link layer requirements	NA 052-00-31-01 GAK						x		x		http://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:250999893	

Bezeichnung	Titel (deutsch)	Titel (englisch)	Nationales Gremium	sonstige	Fahrzeugtechnik	Traktionsbatterie	Netzanschluss	Ladeschnittstelle	Kommunikation und IT	Bidirektionales Laden	Kabelgebundenes Laden	weitere Ladearten	aktuell gültige Norm oder Standard	Projektlink für Erstellung oder Überarbeitung
DIN EN ISO 15118-4	Straßenfahrzeuge - Kommunikationsschnittstelle zwischen Fahrzeug und Ladestation - Teil 4: Konformitätsprüfungen für das Netzwerk- und Anwendungsprotokoll	Road vehicles – Vehicle to grid communication interface – Part 4: Network and application protocol conformance test	NA 052-00-31-01 GAK						x		x		https://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:302145323	https://www.din.de/de/wdc-proj:din21:319987464
DIN EN ISO 15118-5	Straßenfahrzeuge - Kommunikationsschnittstelle zwischen Fahrzeug und Ladestation - Teil 5: Konformitätsprüfungen für die physikalische- und Datenverbindungsschnittstelle	Road vehicles – Vehicle to grid communication interface – Part 5: Physical layer and data link layer conformance test	NA 052-00-31-01 GAK						x		x		https://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:302145419	
ISO 15118-8	Straßenfahrzeuge - Kommunikationsschnittstelle zwischen Fahrzeug und Ladestation - Teil 8: Anforderungen an physikalische- und Datenverbindungsschnittstelle zur drahtlosen Kommunikation	Road vehicles – Vehicle to grid communication interface – Part 8: Physical layer and data link layer requirements for wireless communication	NA 052-00-31-01 GAK						x		x		https://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:330392320	
ISO 15118-9	Straßenfahrzeuge - Kommunikationsschnittstelle zwischen Fahrzeug und Ladestation - Teil 9: Konformitätsprüfungen für die Bitübertragungs- und Sicherungsschicht für drahtlose Kommunikation	Road vehicles - Vehicle to grid communication interface - Part 9: Physical and data link layer conformance test for wireless communication	NA052-00-31-01 GAK						x				https://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:362017759	

Bezeichnung	Titel (deutsch)	Titel (englisch)	Nationales Gremium	sonstige	Fahrzeugtechnik	Traktionsbatterie	Netzanschluss	Ladeschnittstelle	Kommunikation und IT	Bidirektionales Laden	Kabelgebundenes Laden	weitere Ladearten	aktuell gültige Norm oder Standard	Projektlink für Erstellung oder Überarbeitung
ISO 15118-20	Straßenfahrzeuge - Kommunikationsschnittstelle zwischen Fahrzeug und Ladestation - Teil 20: Anforderungen der 2. Generation an das Netzwerk- und Anwendungsprotokoll	Road vehicles - Vehicle to grid communication interface - Part 20: 2nd generation network layer and application layer requirements	NA052-00-31-01 GAK						x		x		https://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:354679057	
ISO 15118-21		Road vehicles — Vehicle to grid communication interface — Part 21: Common 2nd generation network layer and application layer requirements conformance test plan	NA052-00-31-01 GAK						x		x		https://www.din.de/de/wdc-grem:din21:118124005	
DIN EN ISO/IEC 15408-1	Informationstechnik - IT-Sicherheitsverfahren - Evaluationskriterien für IT-Sicherheit - Teil 1: Einführung und allgemeines Modell	Information technology – Security techniques – Evaluation criteria for IT security – Part 1: Introduction and general model	NA 043-01-27-03 AK						x				https://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:358351046	
ISO 16750-1	Straßenfahrzeuge - Umgebungsbedingungen und Prüfungen für elektrische und elektronische Ausrüstungen - Teil 1: Allgemeines	Road vehicles - Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment - Part 1: General	NA 052-00-32-02 AK		x								https://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:299567089	https://www.din.de/de/wdc-proj:din21:300423092
ISO 16750-2	Straßenfahrzeuge - Umgebungsbedingungen und Prüfungen für elektrische und elektronische Ausrüstungen - Teil 2: Elektrische Beanspruchungen	Road vehicles - Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment - Part 2: Electrical loads	NA 052-00-32-02 AK		x								http://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:169391733	https://www.din.de/de/wdc-proj:din21:291949600

Bezeichnung	Titel (deutsch)	Titel (englisch)	Nationales Gremium	sonstige	Fahrzeugtechnik	Traktionsbatterie	Netzanschluss	Ladeschnittstelle	Kommunikation und IT	Bidirektionales Laden	Kabelgebundenes Laden	weitere Ladearten	aktuell gültige Norm oder Standard	Projektlink für Erstellung oder Überarbeitung
ISO 16750-3	Straßenfahrzeuge - Umgebungsbedingungen und Prüfungen für elektrische und elektronische Ausrüstungen - Teil 3: Mechanische Beanspruchungen	Road vehicles - Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment - Part 3: Mechanical loads	NA 052-00-32-02 AK		x								https://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:170873641	https://www.din.de/de/wdc-proj:din21:300423099
ISO 16750-4	Elektrische und elektronische Kraftfahrzeugausrüstung - Umgebungsbedingungen - Teil 4: Klimatische Beanspruchungen	Road vehicles - Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment - Part 4: Climatic loads	NA 052-00-32-02 AK		x								https://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:129017451	https://www.din.de/de/wdc-proj:din21:300423106
ISO 16750-5	Elektrische und elektronische Kraftfahrzeugausrüstung - Umgebungsbedingungen - Teil 5: Chemische Beanspruchungen	Road vehicles - Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment - Part 5: Chemical loads	NA 052-00-32-02 AK		x								https://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:129017441	https://www.din.de/de/wdc-proj:din21:300423113
ISO/IEC PAS 16898	Elektrische Straßenfahrzeuge - Abmessungen und Bezeichnungen für aufladbare Lithium-Ionen Batteriezellen	Electrically propelled road vehicles – Dimensions and designation of secondary lithium-ion cells	NA 052-00-37-03 GAK			x							https://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:170163219	
ISO 17409	Elektrisch angetriebene Straßenfahrzeuge - Anschluss an eine externe Stromversorgung - Sicherheitsanforderungen	Electrically propelled road vehicles - Connection to an external electric power supply - Safety requirements	NA 052-00-37-01 GAK					x			x		https://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:321660611	
ISO 17840 -1	Straßenfahrzeuge - Informationen für Erst- und Zweithilfe - Teil 1: Rettungsdatenblätter für Pkw und leichte Nutzfahrzeuge	Road vehicles – Information for first and second responders – Part 1: Rescue sheet for passenger cars and light commercial vehicles	NA 052-00-36-07 AK	x									https://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:352778098	

Bezeichnung	Titel (deutsch)	Titel (englisch)	Nationales Gremium	sonstige	Fahrzeugtechnik	Traktionsbatterie	Netzanschluss	Ladeschnittstelle	Kommunikation und IT	Bidirektionales Laden	Kabelgebundenes Laden	weitere Ladearten	aktuell gültige Norm oder Standard	Projektlink für Erstellung oder Überarbeitung
ISO 17840-2	Straßenfahrzeuge - Informationen für Erst- und Zweithilfe - Teil 2: Rettungsdatenblätter für Kraftomnibusse und schwere Nutzfahrzeuge	Road vehicles – Information for first and second responders – Part 2: Rescue sheet for busses and heavy commercial vehicles	NA 052-00-36-07 AK	x									https://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:306884137	
ISO 17840-3	Straßenfahrzeuge - Informationen für Erst- und Zweithilfe - Teil 3: Template für Erste Hilfe Leitfaden	Road vehicles – Information for first and second responders – Part 3: Emergency response guide template	NA 052-00-36-07 AK	x									https://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:306884151	
ISO 17840-4	Straßenfahrzeuge - Informationen für Erst- und Zweithilfe - Teil 4: Identifikation der Antriebsenergie	Road vehicles – Information for first and second responders – Part 4: Propulsion energy identification	NA 052-00-36-07 AK	x									https://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:291235481	
ISO 18243	Elektrisch angetriebene Mopeds und Motorräder - Spezifikationen und Sicherheitsanforderungen für Lithium-Ionen- Traktionsbatteriesysteme	Electrically propelled mopeds and motorcycles - Test specification and safety requirements for lithium-ion battery system	NA 052-00-35-40 AK			x							http://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:273895968	
ISO 18300	Elektrisch angetriebene Straßenfahrzeuge - Prüfspezifikation für Lithium-Ionen Batteriesysteme kombiniert mit Blei-Säure-Batterien oder Kondensatoren	Electrically propelled road vehicles – Specifications for lithium-ion battery systems combined with lead acid battery or capacitor	NA 052-00-37-03 GAK			x							http://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:266302577	
ISO PAS 19295	Elektrisch angetriebene Straßenfahrzeuge - Spezifikation der Spannungsunterklassen für Spannungsklasse B	Electrically propelled road vehicles – Specification of voltage sub-classes for voltage class B	NA 052-00-37-01 GAK		x								zurückgezogen, ersetzt durch ISO 21498-1	

Bezeichnung	Titel (deutsch)	Titel (englisch)	Nationales Gremium	sonstige	Fahrzeugtechnik	Traktionsbatterie	Netzanschluss	Ladeschnittstelle	Kommunikation und IT	Bidirektionales Laden	Kabelgebundenes Laden	weitere Ladearten	aktuell gültige Norm oder Standard	Projektlink für Erstellung oder Überarbeitung
ISO 19363	Elektrisch angetriebene Straßenfahrzeuge - Drahtlose magnetische Energieübertragung - Sicherheit und Interoperabilitätsanforderungen	Electrically propelled road vehicles – Magnetic field wireless power transfer – Safety and interoperability requirements	NA 052-00-37-01 GAK					x				x	https://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:323216785	
ISO 19453-1	Straßenfahrzeuge – Umgebungsbedingungen und Tests für elektrische und elektronische Einrichtungen von Antriebssystemen für Elektrofahrzeuge – Teil 1: Allgemein	Road vehicles – Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment for drive system of electric propulsion vehicles – Part 1: General	NA 052-00-32-02 AK		x	x							https://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:288245046	
ISO 19453-3	Straßenfahrzeuge – Umgebungsbedingungen und Tests für elektrische und elektronische Einrichtungen von Antriebssystemen für Elektrofahrzeuge – Teil 3: Mechanische Beanspruchungen	Road vehicles – Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment for drive system of electric propulsion vehicles – Part 3: Mechanical loads	NA 052-00-32-02 AK		x	x							https://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:288245080	
ISO 19453-4	Straßenfahrzeuge – Umgebungsbedingungen und Tests für elektrische und elektronische Einrichtungen von Antriebssystemen für Elektrofahrzeuge – Teil 4: Klimatische Beanspruchungen	Road vehicles – Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment for drive system of electric propulsion vehicles – Part 4: Climatic loads	NA 052-00-32-02 AK		x	x							https://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:288245090	
ISO 19453-5	Straßenfahrzeuge – Umgebungsbedingungen und Tests für elektrische und elektronische Einrichtungen von Antriebssystemen für Elektrofahrzeuge – Teil 5: chemische Beanspruchungen	Road vehicles -- Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment for drive system of electric propulsion vehicles -- Part 5: Chemical loads	NA 052-00-32-02 AK		x	x							https://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:288245100	

Bezeichnung	Titel (deutsch)	Titel (englisch)	Nationales Gremium	sonstige	Fahrzeugtechnik	Traktionsbatterie	Netzanschluss	Ladeschnittstelle	Kommunikation und IT	Bidirektionales Laden	Kabelgebundenes Laden	weitere Ladearten	aktuell gültige Norm oder Standard	Projektlink für Erstellung oder Überarbeitung
ISO 19453-6	Straßenfahrzeuge – Umgebungsbedingungen und Tests für elektrische und elektronische Einrichtungen von Antriebssystemen für Elektrofahrzeuge – Teil 6: Antriebsbatterien und Batteriepakete	Road vehicles -- Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment for drive system of electric propulsion vehicles -- Part 6: Traction battery packs and systems	NA 052-00-32-02 AK			x							https://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:327001770	
ISO 19642-1	Straßenfahrzeuge - Kraftfahrzeugleitungen - Teil 1: Vokabular und Design-Richtlinien	Road vehicles - Automotive cables - Part 1: Vocabulary and design guidelines	NA 052-00-32-04 AK		x								https://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:307774785	https://www.din.de/de/wdc-proj:din21:326298944
ISO 19642-2	Straßenfahrzeuge - Kraftfahrzeugleitungen - Teil 2: Prüfverfahren	Road vehicles - Automotive cables - Part 2: Test methods	NA 052-00-32-04 AK		x								https://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:302430612	https://www.din.de/de/wdc-proj:din21:326298949
ISO 19642-3	Straßenfahrzeuge - Kraftfahrzeugleitungen - Teil 3: Abmaße und Anforderungen an Einzeladern mit Kupferleiter für 30 V a.c. und 60 V d.c.	Road vehicles - Automotive cables - Part 3: Dimensions and requirements for 30 V a.c. or 60 V d.c. single core copper conductor cables	NA 052-00-32-04 AK		x								https://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:302430622	
ISO 19642-4	Straßenfahrzeuge - Kraftfahrzeugleitungen - Teil 4: Abmaße und Anforderungen an Einzeladern mit Aluminiumleiter für 30 V a.c. und 60 V d.c.	Road vehicles - Automotive cables - Part 4: Dimensions and requirements for 30 V a.c. and 60 V d.c. single core aluminium conductor cables	NA 052-00-32-04 AK		x								https://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:302430632	

Bezeichnung	Titel (deutsch)	Titel (englisch)	Nationales Gremium	sonstige	Fahrzeugtechnik	Traktionsbatterie	Netzanschluss	Ladeschnittstelle	Kommunikation und IT	Bidirektionales Laden	Kabelgebundenes Laden	weitere Ladearten	aktuell gültige Norm oder Standard	Projektlink für Erstellung oder Überarbeitung
ISO 19642-5	Straßenfahrzeuge - Kraftfahrzeugleitungen - Teil 5: Abmaße und Anforderungen an Einzeladern mit Kupferleiter für 600 V a.c. oder 900 V d.c. und 1000 V a.c. oder 1500 V d.c.	Road vehicles - Automotive cables - Part 5: Dimensions and requirements for 600 V a.c. or 900 V d.c., 1000 V a.c. or 1500 V d.c. single core copper conductor cables	NA 052-00-32-04 AK		x								https://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:302430642	
ISO 19642-6	Straßenfahrzeuge - Kraftfahrzeugleitungen - Teil 6: Abmaße und Anforderungen an Einzeladern mit Aluminiumleiter für 600 V a.c. oder 900 V d.c. und 1000 V a.c. oder 1500 V d.c.	Road vehicles - Automotive cables - Part 6: Dimensions and requirements for 600 V a.c. or 900 V d.c., 1000 V a.c. or 1500 V d.c. single core aluminium conductor cables	NA 052-00-32-04 AK		x								https://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:302430652	
ISO 19642-7	Straßenfahrzeuge - Kraftfahrzeugleitungen - Teil 7: Abmaße und Anforderungen an runde, ummantelte, geschirmte oder ungeschirmte mehradrige oder einadrige Leitungen mit Kupferleiter für 30 V a.c. und 60 V d.c.	Road vehicles - Automotive cables - Part 7: Dimensions and requirements for 30 V a.c. or 60 V d.c. round, sheathed, screened and unscreened multi and single core copper conductor cables	NA 052-00-32-04 AK		x								https://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:302430670	
ISO 19642-8	Straßenfahrzeuge - Kraftfahrzeugleitungen - Teil 8: Abmaße und Anforderungen an runde, ummantelte, geschirmte oder ungeschirmte mehradrige oder einadrige Leitungen mit Aluminiumleiter für 30 V a.c. und 60 V d.c.	Road vehicles - Automotive cables - Part 8: Dimensions and requirements for 30 V a.c. or 60 V d.c. round, sheathed, screened and unscreened multi and single core aluminium conductor cables	NA 052-00-32-04 AK		x								https://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:302430716	

Bezeichnung	Titel (deutsch)	Titel (englisch)	Nationales Gremium	sonstige	Fahrzeugtechnik	Traktionsbatterie	Netzanschluss	Ladeschnittstelle	Kommunikation und IT	Bidirektionales Laden	Kabelgebundenes Laden	weitere Ladearten	aktuell gültige Norm oder Standard	Projektlink für Erstellung oder Überarbeitung
ISO 19642-9	Straßenfahrzeuge - Kraftfahrzeugleitungen - Teil 9: Abmaße und Anforderungen an runde, ummantelte, geschirmte oder ungeschirmte mehradrige oder einadrige Leitungen mit Kupferleiter für 600 V a.c. oder 900 V d.c. und 1000 V a.c. oder 1500 V d.c.	Road vehicles - Automotive cables - Part 9: Dimensions and requirements for 600 V a.c. or 900 V d.c., 1000 V a.c. or 1500 V d.c. round, sheathed, screened and unscreened multi and single core copper conductor cables	NA 052-00-32-04 AK		x								https://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:302430761	
ISO 19642-10	Straßenfahrzeuge - Kraftfahrzeugleitungen - Teil 10: Abmaße und Anforderungen an runde, ummantelte, geschirmte oder ungeschirmte mehradrige oder einadrige Leitungen mit Aluminiumleiter für 600 V a.c. oder 900 V d.c. und 1000 V a.c. oder 1500 V d.c.	Road vehicles - Automotive cables - Part 10: Dimensions and requirements for 600 V a.c. or 900 V d.c. and 1000 V a.c. or 1500 V d.c. round, sheathed, screened or unscreened multi or single core aluminium conductor cables	NA 052-00-32-04 AK		x								https://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:302430777	
ISO 20076	Straßenfahrzeuge - Prüfverfahren und Leistungsanforderungen an Stecker der Spannungsklasse B	Road Vehicles - Test methods and performance requirements for high voltage connector	NA 052-00-32-06 AK					x					https://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:317189571	
ISO 21498-1	Elektrisch angetriebene Straßenfahrzeuge - Elektrische Spezifikation und Prüfung von Systemen und Komponenten der Spannungsklasse B - Teil 1: Spannungs-Unterklassen und Eigenschaften	Electrically propelled road vehicles - Electrical specifications and tests for voltage class B systems and components - Part 1: Voltage sub-classes and characteristics	NA 052-00-37-04 AK		x								https://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:335793507	

Bezeichnung	Titel (deutsch)	Titel (englisch)	Nationales Gremium	sonstige	Fahrzeugtechnik	Traktionsbatterie	Netzanschluss	Ladeschnittstelle	Kommunikation und IT	Bidirektionales Laden	Kabelgebundenes Laden	weitere Ladearten	aktuell gültige Norm oder Standard	Projektlink für Erstellung oder Überarbeitung
ISO 21498-2	Elektrisch angetriebene Straßenfahrzeuge- Elektrische Spezifikation und Prüfung von Systemen und Komponenten der Spannungsklasse B- Teil2: Elektrische Prüfungen für Komponenten	Electrically propelled road vehicles - Electrical specifications and tests for voltage class B systems and components - Part 2: Electrical tests for components	NA 052-00-37-04 AK		x								https://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:338987286	
ISO 21782-1	Elektrisch angetriebene Straßenfahrzeuge - Prüfspezifikation für Komponenten für den elektrischen Antrieb - Teil 1: Allgemeines	Electrically propelled road vehicles - Test specification for components for electric propulsion - Part 1: General	NA 052-00-37-04 AK		x								https://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:313319744	
ISO 21782-2	Elektrisch angetriebene Straßenfahrzeuge - Prüfspezifikation für Komponenten für den elektrischen Antrieb - Teil 2: Leistungsprüfung für das Motorsystem	Electrically propelled road vehicles - Test specification for components for electric propulsion - Part 2: Testing performance of systems	NA 052-00-37-04 AK		x								https://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:313319754	
ISO 21782-3	Elektrisch angetriebene Straßenfahrzeuge - Prüfspezifikation für Komponenten für den elektrischen Antrieb - Teil 3: Leistungsprüfungen für Motor und Wechselrichter	Electrically propelled road vehicles - Test specification for components for electric propulsion - Part 3: Testing performance of motor and inverter	NA 052-00-37-04 AK		x								https://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:313319764	
ISO 21782-4	Elektrisch angetriebene Straßenfahrzeuge - Prüfspezifikation für Komponenten für den elektrischen Antrieb - Teil 4: Leistungsprüfung für DC/DC-Wechselrichter	Electrically propelled road vehicles — Test specification for electric propulsion components — Part 4: Performance testing of the DC/DC converter	NA 052-00-37-04 AK		x								https://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:341470005	

Bezeichnung	Titel (deutsch)	Titel (englisch)	Nationales Gremium	sonstige	Fahrzeugtechnik	Traktionsbatterie	Netzanschluss	Ladeschnittstelle	Kommunikation und IT	Bidirektionales Laden	Kabelgebundenes Laden	weitere Ladearten	aktuell gültige Norm oder Standard	Projektlink für Erstellung oder Überarbeitung
ISO 21782-5	Elektrisch angetriebene Straßenfahrzeuge - Prüfspezifikation für Komponenten für den elektrischen Antrieb - Teil 5: Prüfung für Motorsysteme unter Betriebslast	Electrically propelled road vehicles — Test specification for electric propulsion components — Part 5: Operating load testing of the motor system	NA 052-00-37-04 AK		x								https://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:341469985	
ISO 21782-6	Elektrische Straßenfahrzeuge - Prüfspezifikation für Komponenten des elektrischen Antriebes - Teil 6: Prüfung des Ladebetriebes für Motor und Umrichter	Electrically propelled road vehicles - Test specification for components for electric propulsion - Part 6: Testing reliability of motor and inverter	NA 052-00-37-04 AK		x								https://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:313319774	
ISO 21782-7	Elektrisch angetriebene Straßenfahrzeuge - Prüfspezifikation für Komponenten für den elektrischen Antrieb - Teil 7: Prüfung für DC/DC-Wechselrichter unter Betriebslast	Electrically propelled road vehicles — Test specification for electric propulsion components — Part 7: Operating load testing of the DC/DC converter	NA 052-00-37-04 AK		x								https://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:341469995	
ISO 23273	Brennstoffzellenfahrzeuge - Sicherheitsspezifikation - Schutz vor Gefahren resultierend aus dem im Fahrzeug integrierten Treibstoffsystem für komprimierten Wasserstoff	Fuel cell road vehicles – Safety specifications – Protection against hydrogen hazards for vehicles fuelled with compressed hydrogen	NA 052-00-37-02 AK	x									http://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:189652913	
ISO 23274-1	Hybridfahrzeuge - Messung der Abgasemissionen und des Kraftstoffverbrauches - Teil 1: Fahrzeuge ohne externe Lademöglichkeit	Hybrid-electric road vehicles – Exhaust emissions and fuel consumption measurements – Part 1: Non-externally chargeable vehicles	NA 052-00-37-02 AK	x									https://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:313319823	

Bezeichnung	Titel (deutsch)	Titel (englisch)	Nationales Gremium	sonstige	Fahrzeugtechnik	Traktionsbatterie	Netzanschluss	Ladeschnittstelle	Kommunikation und IT	Bidirektionales Laden	Kabelgebundenes Laden	weitere Ladearten	aktuell gültige Norm oder Standard	Projektlink für Erstellung oder Überarbeitung
ISO 23274-2	Hybridfahrzeuge - Messung der Abgasemissionen und des Kraftstoffverbrauches - Teil 2: Extern aufladbare Fahrzeuge	Hybrid-electric road vehicles – Exhaust emissions and fuel consumption measurements – Part 2: Externally chargeable vehicles	NA 052-00-37-02 AK	x									https://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:164067708	https://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:329890248
ISO 26262-1	Straßenfahrzeuge - Funktionale Sicherheit - Vokabular	Road vehicles - Functional safety - Part 1: Vocabulary	NA 052-00-32-08-01 AK		x								https://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:300423910	
ISO 26262-2	Straßenfahrzeuge - Funktionale Sicherheit - Teil 2: Management der funktionalen Sicherheit	Road vehicles - Functional safety - Part 2: Management of functional safety	NA 052-00-32-08-01 AK		x								https://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:300423923	
ISO 26262-3	Straßenfahrzeuge - Funktionale Sicherheit - Teil 3: Konzeptphase	Road vehicles - Functional safety - Part 3: Concept phase	NA 052-00-32-08-01 AK		x								https://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:300423934	
ISO 26262-4	Straßenfahrzeuge - Funktionale Sicherheit - Teil 4: Produktentwicklung auf Systemebene	Road vehicles - Functional safety - Part 4: Product development at the system level	NA 052-00-32-08-01 AK		x								https://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:300423945	

Bezeichnung	Titel (deutsch)	Titel (englisch)	Nationales Gremium	sonstige	Fahrzeugtechnik	Traktionsbatterie	Netzanschluss	Ladeschnittstelle	Kommunikation und IT	Bidirektionales Laden	Kabelgebundenes Laden	weitere Ladearten	aktuell gültige Norm oder Standard	Projektlink für Erstellung oder Überarbeitung
ISO 26262-5	Straßenfahrzeuge - Funktionale Sicherheit - Teil 5: Produktentwicklung auf Hardwareebene	Road vehicles - Functional safety - Part 5: Product development at the hardware level	NA 052-00-32-08-01 AK		x								https://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:300423956	
ISO 26262-6	Straßenfahrzeuge - Funktionale Sicherheit - Teil 6: Produktentwicklung auf Softwareebene	Road vehicles - Functional safety - Part 6: Product development at the software level	NA 052-00-32-08-01 AK		x								https://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:300423967	
ISO 26262-7	Straßenfahrzeuge - Funktionale Sicherheit - Teil 7: Produktion und Entwicklung	Road vehicles - Functional safety - Part 7: Production and operation	NA 052-00-32-08-01 AK		x								https://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:300423978	
ISO 26262-8	Straßenfahrzeuge - Funktionale Sicherheit - Teil 8: Unterstützende Prozesse	Road vehicles - Functional safety - Part 8: Supporting processes	NA 052-00-32-08-01 AK		x								https://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:300423989	
ISO 26262-9	Straßenfahrzeuge - Funktionale Sicherheit - Teil 9: Automobiles Sicherheitsintegritätsniveau (ASIL)-orientierte und sicherheitsorientierte Analyse	Road vehicles - Functional safety - Part 9: Automotive Safety Integrity Level (ASIL)-oriented and safety-oriented analyses	NA 052-00-32-08-01 AK		x								https://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:300424000	

Bezeichnung	Titel (deutsch)	Titel (englisch)	Nationales Gremium	sonstige	Fahrzeugtechnik	Traktionsbatterie	Netzanschluss	Ladeschnittstelle	Kommunikation und IT	Bidirektionales Laden	Kabelgebundenes Laden	weitere Ladearten	aktuell gültige Norm oder Standard	Projektlink für Erstellung oder Überarbeitung
ISO 26262-10	Straßenfahrzeuge - Funktionale Sicherheit - Teil 10: Leitfaden für die Anwendung der ISO 26262	Road vehicles - Functional safety - Part 10: Guideline on ISO 26262	NA 052-00-32-08-01 AK		x								https://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:300424011	
ISO 26262-11	Straßenfahrzeuge - Funktionale Sicherheit - Teil 11: Leitfaden für die Anwendung der ISO 26262 auf Halbleiter	Road vehicles - Functional safety - Part 11: Guidelines on application of ISO 26262 to semiconductors	NA 052-00-32-08-01 AK		x								https://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:300424080	
ISO 26262-12	Straßenfahrzeuge - Funktionale Sicherheit - Teil 12: Anpassung für Motorräder	Road vehicles - Functional safety - Part 12: Adaptation for motorcycles	NA 052-00-32-08-01 AK		x								https://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:300424090	
DIN EN ISO/IEC 27000	Informationstechnik - IT-Sicherheitsverfahren - Informationssicherheits-Managementsysteme - Überblick und Terminologie	Information technology – Security techniques – Information security management systems – Overview and vocabulary	NA 043-01-27-01 AK						x				https://www.din.de/wdc-beuth:din21:320327782	
DIN EN ISO/IEC 27001	Informationstechnik - IT-Sicherheitsverfahren - Informationssicherheits-Managementsysteme - Anforderungen	Information technology – Security techniques – Information security management systems – Requirements	NA 043-01-27-01 AK						x				https://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:269670716	
IEC 60364-7-722	Elektrische Niederspannungsanlagen - Teil 7-722: Anforderungen für besondere Anlagen oder Betriebsstätten - Versorgung von Elektrofahrzeugen		DKE/K 221				x			x				

Bezeichnung	Titel (deutsch)	Titel (englisch)	Nationales Gremium	sonstige	Fahrzeugtechnik	Traktionsbatterie	Netzanschluss	Ladeschnittstelle	Kommunikation und IT	Bidirektionales Laden	Kabelgebundenes Laden	weitere Ladearten	aktuell gültige Norm oder Standard	Projektlink für Erstellung oder Überarbeitung
IEC 60870-5-104	Fernwirkeinrichtungen und -systeme - Teil 5-104: Übertragungsprotokolle - Zugriff für IEC 60870-5-101 auf Netze mit genormten Transportprofilen		DKE/K 952				x			x				
IEC 61850-Reihe	Kommunikationsnetze und -systeme für die Automatisierung in der elektrischen Energieversorgung		DKE/K 952						x					
DIN EN IEC 61851-1; VDE 0122-1	Konduktive Ladesysteme für Elektrofahrzeuge - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	Electric vehicle conductive charging system - Part 1: General requirements	DKE/K 353					x			x		https://www.din.de/de/wdc-beuth:tin21:312355027	
DIN IEC/TS 61851-3-1; VDE V 0122-3-1	Konduktive Stromversorgungssysteme für Elektrofahrzeuge - Teil 3-1: Allgemeine Anforderungen für konduktive AC- und DC-Stromversorgungssysteme für Elektroleichtfahrzeuge	Electric Vehicles Conductive Power Supply System - Part 3-1: General Requirements for Light Electric Vehicles AC and DC conductive power supply systems	DKE/K 353					x			x			https://www.din.de/de/wdc-proj:tin21:231989070
DIN IEC/TS 61851-3-2; VDE V 0122-3-2	Konduktive Stromversorgungssysteme für Elektrofahrzeuge - Teil 3-2: Allgemeine Anforderungen für konduktive externe DC-Stromversorgungssysteme für Elektroleichtfahrzeuge	Electric vehicles conductive power supply system - Part 3-2: Requirements for Light Electric Vehicles (LEV) DC off-board conductive power supply systems	DKE/K 353					x			x			https://www.din.de/de/wdc-proj:tin21:231989282

Bezeichnung	Titel (deutsch)	Titel (englisch)	Nationales Gremium	sonstige	Fahrzeugtechnik	Traktionsbatterie	Netzanschluss	Ladeschnittstelle	Kommunikation und IT	Bidirektionales Laden	Kabelgebundenes Laden	weitere Ladearten	aktuell gültige Norm oder Standard	Projektlink für Erstellung oder Überarbeitung
DIN IEC/TS 61851-3-3; VDE V 0122-3-3	Konduktive Stromversorgungssysteme für Elektrofahrzeuge - Teil 3-3: Besondere Anforderungen für Elektroleichtfahrzeuge - Batteriewechselsysteme	Electric vehiles conductive power supply system - Part 3-3: Particular requirements for light electric vehicles - Battery swap systems	DKE/K 353					x					zurückgezogen, ersetzt durch IEC PAS 62840-3	
DIN IEC/TS 61851-3-4; VDE V 0122-3-4	Konduktive Stromversorgungssysteme für Elektrofahrzeuge - Teil 3-4: Anforderungen für die Kommunikation von Elektroleichtfahrzeugen - Allgemeine Begriffe und EMSC	Electric Vehicles Conductive Power Supply System - Part 3-4: Requirements for Light Electric Vehicles (LEV) communication - General definitions and EMSC	DKE/K 353					x	x					https://www.din.de/de/wdc-proj:din21:231990050
DIN IEC/TS 61851-3-5; VDE V 0122-3-5	Konduktive Stromversorgungssysteme für Elektrofahrzeuge - Teil 3-5: Anforderungen für die Kommunikation von Elektroleichtfahrzeugen - Definierte Kommunikationsparameter	Electric Vehicles conductive power supply system - Part 3-5: Particular requirements EV supply equipment where protection relies on double or reinforced insulation - Pre-defined communication parameters and general application objects	DKE/K 353					x			x			https://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:247028433
DIN IEC/TS 61851-3-6; VDE V 0122-3-6	Konduktive Stromversorgungssysteme für Elektrofahrzeuge - Teil 3-6: Anforderungen für die Kommunikation von Elektroleichtfahrzeugen - Spannungswandler	Electric Vehicles conductive power supply system - Part 3-6: Particular requirements for EV supply equipment where protection relies on double or reinforced insulation - Voltage converter and communication	DKE/K 353					x	x		x			https://www.din.de/de/wdc-proj:din21:231991592

Bezeichnung	Titel (deutsch)	Titel (englisch)	Nationales Gremium	sonstige	Fahrzeugtechnik	Traktionsbatterie	Netzanschluss	Ladeschnittstelle	Kommunikation und IT	Bidirektionales Laden	Kabelgebundenes Laden	weitere Ladearten	aktuell gültige Norm oder Standard	Projektlink für Erstellung oder Überarbeitung
DIN IEC TS 61851-3-7	Konduktive Stromversorgungssysteme für Elektrofahrzeuge - Teil 3-7: Anforderungen für die Kommunikation von Elektroleichtfahrzeugen - Batteriesystem	Electric vehicles conductive power supply system - Part 3-7: Particular requirements for EV supply equipment where protection relies on double or reinforced insulation – Battery system communication	DKE/K 353					x	x					https://www.din.de/de/wdc-proj:din21:231992309
DIN EN 61851-21-1; VDE 0122-2-11	Konduktive Ladesysteme für Elektrofahrzeuge - Teil 21-1: EMV-Anforderungen an Bordladegeräte für Elektrofahrzeuge mit Wechselstrom-/Gleichstromversorgung	Electric vehicle conductive charging systems - Part 21-1: Electric vehicle onboard charger EMC requirements for conductive connection to an a.c./d.c. supply	DKE/K 353		x			x			x		https://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:284752469	
DIN EN IEC 61851-21-2; VDE 0122-2-1-2	Konduktive Ladesysteme für Elektrofahrzeuge - Teil 21-2: EMV-Anforderungen an externe Ladesysteme für Elektrofahrzeuge	Electric vehicle conductive charging system - Part 21-2: EMC requirements for OFF board electric vehicle charging systems	DKE/K 353					x			x		https://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:344585432	
DIN EN 61851-23; VDE 0122-2-3	Konduktive Ladesysteme für Elektrofahrzeuge - Teil 23: Gleichstromversorgungseinrichtungen für Elektrofahrzeuge	Electric vehicle conductive charging system - Part 23: DC electric vehicle charging station	DKE/K 353					x		x	x		http://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:216665860	http://www.din.de/de/wdc-proj:din21:272483713
DIN EN 61851-23 Berichtigung 1; VDE 0122-2-3 Berichtigung 1	Konduktive Ladesysteme für Elektrofahrzeuge - Teil 23: Gleichstromladestationen für Elektrofahrzeuge, Berichtigung zu DIN EN 61851-23	Electric vehicle conductive charging system - Part 23: DC electric vehicle charging station, Corrigendum to DIN EN 61851-23	DKE/K 353					x			x		http://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:258054175	

Bezeichnung	Titel (deutsch)	Titel (englisch)	Nationales Gremium	sonstige	Fahrzeugtechnik	Traktionsbatterie	Netzanschluss	Ladeschnittstelle	Kommunikation und IT	Bidirektionales Laden	Kabelgebundenes Laden	weitere Ladearten	aktuell gültige Norm oder Standard	Projektlink für Erstellung oder Überarbeitung
DIN EN 61851-23 Berichtigung 2; VDE 0122-2-3 Berichtigung 2	Konduktive Ladesysteme für Elektrofahrzeuge - Teil 23: Gleichstromladestationen für Elektrofahrzeuge, Berichtigung 2	Electric vehicle conductive charging system - Part 23: DC electric vehicle charging station; Corrigendum 2	DKE/K 353					x			x		https://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:295051711	
IEC 61851-23-3		Electric vehicle conductive charging system - Part 23-3: DC electric vehicle supply equipment for Megawatt charging systems	DKE/K 353								x			https://www.din.de/de/wdc-proj:din21:345631654
DIN EN 61851-24; VDE 0122-2-4	Konduktive Ladesysteme für Elektrofahrzeuge - Teil 24: Digitale Kommunikation zwischen einer Gleichstromladestation für Elektrofahrzeuge und dem Elektrofahrzeug zur Steuerung des Gleichstromladevorgangs	Electric vehicle conductive charging system - Part 24: Digital communication between a d.c. EV charging station and an electric vehicle for control of d.c. charging	DKE/K 353					x	x				https://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:216627200	https://www.din.de/de/wdc-proj:din21:267226789
DIN EN 61851-24 Berichtigung 1; VDE 0122-2-4 Berichtigung 1	Konduktive Ladesysteme für Elektrofahrzeuge - Teil 24: Digitale Kommunikation zwischen einer Gleichstromladestation für Elektrofahrzeuge und dem Elektrofahrzeug zur Steuerung des Gleichstromladevorgangs, Berichtigung zu DIN EN 61851-24	Electric vehicle conductive charging system - Part 24: Digital communication between a d.c. EV charging station and an electric vehicle for control of d.c. charging, Corrigendum to DIN EN 61851-24	DKE/K 353					x		x			http://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:244768309	

Bezeichnung	Titel (deutsch)	Titel (englisch)	Nationales Gremium	sonstige	Fahrzeugtechnik	Traktionsbatterie	Netzanschluss	Ladeschnittstelle	Kommunikation und IT	Bidirektionales Laden	Kabelgebundenes Laden	weitere Ladearten	aktuell gültige Norm oder Standard	Projektlink für Erstellung oder Überarbeitung
IEC TS 61851-26		Electric vehicle conductive charging system - Part 26: EV supply equipment with automated connection of a vehicle coupler located at the underbody of an electric vehicle	DKE/K 353								x	x		https://www.din.de/de/wdc-proj:din21:332906400
IEC TS 61851-27		Electric vehicle conductive charging system - Part 27: EV supply equipment with automated connection of a vehicle coupler according to IEC 62196-2 or IEC 62196-3	DKE/K 353								x	x		https://www.din.de/de/wdc-proj:din21:332723521
DIN EN IEC 61980-1	Kontaktlose Energieübertragungssysteme (WPT) für Elektrofahrzeuge - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	Electric vehicle wireless power transfer systems (WPT) - Part 1: General requirements	DKE/K 353					x				x	https://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:342177506	
DIN CLC IEC/TS 61980-2; VDE V 0122-10-2	Kontaktlose Energieübertragungssysteme (WPT) für Elektrofahrzeuge - Teil 2: Besondere Anforderungen für die Kommunikation zwischen Elektrofahrzeugen und Infrastruktur	Electric vehicle wireless power transfer (WPT) systems - Part 2: Specific requirements for communication between electric road vehicle (EV) and infrastructure	DKE/K 353					x				x	https://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:337977695	
DIN IEC/TS 61980-3; VDE V 0122-10-3	Kontaktlose Energieübertragungssysteme (WPT) für Elektrofahrzeuge - Teil 3: Spezifische Anforderungen für die kontaktlosen Energieübertragungssysteme mit Magnetfeld	Electric vehicle wireless power transfer (WPT) systems - Part 3: Specific requirements for the magnetic field wireless power transfer systems	DKE/K 353					x				x	https://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:342145096	

Bezeichnung	Titel (deutsch)	Titel (englisch)	Nationales Gremium	sonstige	Fahrzeugtechnik	Traktionsbatterie	Netzanschluss	Ladeschnittstelle	Kommunikation und IT	Bidirektionales Laden	Kabelgebundenes Laden	weitere Ladearten	aktuell gültige Norm oder Standard	Projektlink für Erstellung oder Überarbeitung
DIN EN 62196-1; VDE 0623-5-1	Stecker, Steckdosen, Fahrzeugkupplungen und Fahrzeugstecker - Konduktives Laden von Elektrofahrzeugen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	Plugs, socket-outlets, vehicle connectors and vehicle inlets - Conductive charging of electric vehicles - Part 1: General requirements	DKE/UK 542.4					x			x		http://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:232527542	https://www.din.de/de/wdc-proj:din21:284139247
DIN EN 62196-2; VDE 0623-5-2	Stecker, Steckdosen, Fahrzeugkupplungen und Fahrzeugstecker - Konduktives Laden von Elektrofahrzeugen - Teil 2: Anforderungen und Hauptmaße für die Kompatibilität und Austauschbarkeit von Stift- und Buchsensteckvorrichtungen für Wechselstrom	Plugs, socket-outlets, vehicle connectors and vehicle inlets- Conductive charging of electric vehicles- Part2: Dimensional compatibility and interchangeability requirements for a.c. pin and contact-tube accessories	DKE/UK 542.4					x			x		https://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:276632993	https://www.din.de/de/wdc-proj:din21:313386141
DIN EN 62196-3; VDE 0623-5-3	Stecker, Steckdosen, Fahrzeugkupplungen und Fahrzeugstecker - Konduktives Laden von Elektrofahrzeugen - Teil 3: Anforderungen an und Hauptmaße für die Kompatibilität von Fahrzeugsteckvorrichtungen zum dedizierten Laden mit Gleichstrom und als kombinierte Ausführung zum Laden mit Wechselstrom/Gleichstrom	Plugs, socket-outlets, vehicle connectors and vehicle inlets - Conductive charging of electric vehicles - Part 3: Dimensional compatibility and interchangeability requirements for d.c. and a.c./d.c. pin and contact-tube vehicle couplers	DKE/UK 542.4					x			x		https://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:229860135	https://www.din.de/de/wdc-proj:din21:284140892

Bezeichnung	Titel (deutsch)	Titel (englisch)	Nationales Gremium	sonstige	Fahrzeugtechnik	Traktionsbatterie	Netzanschluss	Ladeschnittstelle	Kommunikation und IT	Bidirektionales Laden	Kabelgebundenes Laden	weitere Ladearten	aktuell gültige Norm oder Standard	Projektlink für Erstellung oder Überarbeitung
PD IEC/TS 62196-3-1	Stecker, Steckdosen, Fahrzeugkupplungen und Fahrzeugstecker - Konduktives Laden von Elektrofahrzeugen - Teil 3-1: Fahrzeugkupplung, Fahrzeugstecker und Leitungssatz vorgesehen zur Gleichstromladung unter Benutzung eines Wärmemanagementsystems	Plugs, socket-outlets, vehicle connectors and vehicle inlets – Conductive charging of electric vehicles – Part 3-1: Vehicle connector, vehicle inlet and cable assembly intended to be used with a thermal management system for DC charging	DKE/UK 542.4					x			x		https://www.din.de/de/wdc-beuth:tin21:323270297	
DIN IEC/TS 62196-4; VDE V 0623-5-4	Stecker, Steckdosen und Fahrzeugsteckvorrichtungen - Konduktives Laden von Elektrofahrzeugen - Teil 4: Anforderungen an und Hauptmaße für Stifte und Buchsen für die Austauschbarkeit von Fahrzeugsteckvorrichtungen für Elektrofahrzeuge zum dedizierten Laden mit Wechselstrom oder Gleichstrom und als kombinierte Ausführung zum Laden mit Wechselstrom/Gleichstrom	Plugs, socket-outlets, vehicle connectors and vehicle inlets - Conductive charging of electric vehicles - Part 4: Dimensional compatibility and interchangeability requirements for a.c., d.c. and a.c./d.c. pin and contact-tube vehicle couplers for light electric vehicles	DKE/UK 542.4					x			x		https://www.din.de/de/wdc-beuth:tin21:362477261	

Bezeichnung	Titel (deutsch)	Titel (englisch)	Nationales Gremium	sonstige	Fahrzeugtechnik	Traktionsbatterie	Netzanschluss	Ladeschnittstelle	Kommunikation und IT	Bidirektionales Laden	Kabelgebundenes Laden	weitere Ladearten	aktuell gültige Norm oder Standard	Projektlink für Erstellung oder Überarbeitung
DIN EN IEC 62196-6	Stecker, Steckdosen, Fahrzeugkupplungen und Fahrzeugstecker - Konduktives Laden von Elektrofahrzeugen - Teil 6: Anforderungen an die Kompatibilität von Maßen für Gleichstrom-Steckvorrichtungen mit Stiften und Kontaktbuchsen, die für Gleichstrom-Versorgungseinrichtungen für Elektrofahrzeuge vorgesehen sind, bei denen der Schutz von der elektrischen Trennung abhängt	Plugs, socket-outlets, vehicle connectors and vehicle inlets – Conductive charging of electric vehicles – Part 6: Dimensional compatibility and interchangeability requirements for DC pin and contact-tube vehicle couplers for DC EV supply equipment where protection relies on electrical separation	DKE/UK 542.4					x			x			https://www.din.de/wdc-proj:din21:306848830
IEC TS 62196-7		Plugs, socket-outlets, vehicle connectors and vehicle inlets - Conductive charging of electric vehicles -Part 7: Vehicle adapter	DKE/UK 542.4					x			x			
DIN EN IEC 62660-1; VDE 0510-33	Lithium-Ionen-Sekundärzellen für den Antrieb von Elektrostraßenfahrzeugen - Teil 1: Prüfung des Leistungsverhaltens	Secondary lithium-ion cells for the propulsion of electric road vehicles - Part 1: Performance testing	DKE/K 371			x							https://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:321514971	
DIN EN IEC 62660-2; VDE 0510-34	Lithium-Ionen-Sekundärzellen für den Antrieb von Elektrostraßenfahrzeugen - Teil 2: Zuverlässigkeits- und Missbrauchsprüfung	Secondary lithium-ion cells for the propulsion of electric road vehicles - Part 2: Reliability and abuse testing	DKE/K 371			x							https://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:321512987	

Bezeichnung	Titel (deutsch)	Titel (englisch)	Nationales Gremium	sonstige	Fahrzeugtechnik	Traktionsbatterie	Netzanschluss	Ladeschnittstelle	Kommunikation und IT	Bidirektionales Laden	Kabelgebundenes Laden	weitere Ladearten	aktuell gültige Norm oder Standard	Projektlink für Erstellung oder Überarbeitung
DIN EN 62660-3; VDE 0510-49	Lithium-Ionen-Sekundärzellen für den Antrieb von Elektrostraßenfahrzeugen - Teil 3: Sicherheitsanforderungen (IEC 62660-3:2016)	Secondary lithium-ion cells for the propulsion of electric road vehicles - Part 3: Safety requirements (IEC 62660-3:2016)	DKE/K 371			x							https://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:269491046	
DIN EN 62752; VDE 0666-10	Ladeleitungsintegrierte Steuer- und Schutzeinrichtung für die Ladebetriebsart 2 von Elektro-Straßenfahrzeugen	In-Cable Residual Current Device for mode 2 charging of electric road vehicles (IC-RCD)	DKE/UK 541.3					x			x		zurückgezogen	
DIN IEC/TS 62840-1; VDE V 0122-40-1	Batteriewechselsysteme für Elektrofahrzeuge - Teil 1: Allgemeines und Leitfaden	Electric vehicle battery swap system - Part 1: General and guidance	DKE/K 353			x		x				x	https://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:269490373	
DIN EN IEC 62840-2; VDE 0122-40-2	Batteriewechselsysteme für Elektrofahrzeuge - Teil 2: Sicherheitsanforderungen	Electric Vehicle battery swap system - Part 2: Safety requirements	DKE/K 353			x		x				x	https://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:309069298	
PD IEC PAS 62840-3		Electric vehicle battery swap system - Part 3: Particular safety and interoperability requirements for battery swap systems operating with removable RESS/battery systems	DKE/K 353			x		x				x	https://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:347874311	
IEC 62893-1	Ladeleitungen für Elektrofahrzeuge für Nennspannungen bis einschließlich 0,6/1 kV - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	Charging cables for electric vehicles - Part 1: General requirements	DKE/UK 411.2.8					x			x			

Bezeichnung	Titel (deutsch)	Titel (englisch)	Nationales Gremium	sonstige	Fahrzeugtechnik	Traktionsbatterie	Netzanschluss	Ladeschnittstelle	Kommunikation und IT	Bidirektionales Laden	Kabelgebundenes Laden	weitere Ladearten	aktuell gültige Norm oder Standard	Projektlink für Erstellung oder Überarbeitung
IEC 62893-2	Ladeleitungen für Elektrofahrzeuge für Nennspannungen bis einschließlich 0,6/1 kV - Teil 2: Test Methoden	Charging cables for electric vehicles Part 2: Test methods	DKE/UK 411.2.8					x			x			
IEC 62893-3	Ladeleitungen für Elektrofahrzeuge für Nennspannungen bis einschließlich 0,6/1 kV - Teil 3: Leitungen für Wechselstromladen entsprechend Ladebetriebsarten 1, 2 und 3 der IEC 61851-1 für Nennspannungen bis einschließlich 450/750 V	Charging cables for electric vehicles- Part 3: Cables for AC charging according to modes 1, 2 and 3 of IEC 61851-1	DKE/UK 411.2.8					x		x	x			
IEC 62893-4-1	Teil 4-1: Leitungen für Gleichstromladen entsprechend Ladebetriebsart 4 der IEC 61851-1 – Gleichstromladen ohne Verwendung eines Temperaturmanagementsystems	Charging cables for electric vehicles of rated voltages up to and including 0,6/1 kV - Part 4-1: Cables for DC charging according to mode 4 of IEC 61851-1 - DC charging without use of a thermal management system	DKE/UK 411.2.8					x			x			
IEC TS 62893-4-2		Charging cables for electric vehicles of rated voltages up to and including 0,6/1 kV - Part 4-2: Cables for DC charging according to mode 4 of IEC 61851-1 intended to be used with a thermal management system	DKE/UK 411.2								x			
IEC 62955	Fehlergleichstrom-Nachweiseinrichtung (RDC-DD) zur Verwendung mit der Ladebetriebsart 3 von Elektrofahrzeugen	Residual Direct Current Monitoring Device to be used for Mode 3 charging of Electric Vehicle	DKE/AK 541.3					x						

Bezeichnung	Titel (deutsch)	Titel (englisch)	Nationales Gremium	sonstige	Fahrzeugtechnik	Traktionsbatterie	Netzanschluss	Ladeschnittstelle	Kommunikation und IT	Bidirektionales Laden	Kabelgebundenes Laden	weitere Ladearten	aktuell gültige Norm oder Standard	Projektlink für Erstellung oder Überarbeitung
DIN EN 63110-1	Protokoll zum Management von Lade- und Entladeinfrastruktur für Elektrofahrzeuge - Teil 1: Grundlegende Begriffe, Anwendungsfälle und Architektur	Protocol for Management of Electric Vehicles charging and discharging infrastructures Part 1: Basic Definitions, Use Cases and architectures	DKE/K 353						x	x				Edittion 1: https://www.din.de/de/wdc-proj:din21:297585856
DIN EN IEC 63110-2	Protokoll zum Management von Lade- und Entladeinfrastruktur für Elektrofahrzeuge - Teil 2: Technische Protokollspezifikationen und Anforderungen	Protocol for Management of Electric Vehicles charging and discharging infrastructures Part 2: Technical protocol specifications and requirements	DKE/K 353						x	x				https://www.din.de/de/wdc-proj:din21:358726871
IEC 63110-3		Protocol for Management of Electric Vehicles charging and discharging infrastructures Part 3: Requirements for conformance tests	DKE/K 353						x	x				
DIN EN IEC 63119-1; VDE 0122-19-1	Informationsaustausch für Roaming-Ladedienste für Elektrofahrzeuge - Teil1: Allgemeines (IEC63119-1:2019)	Information exchange for electric vehicle charging roaming service- Part1: General (IEC63119-1:2019)	DKE/K 353						x	x			https://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:316605245	
DIN EN IEC 63119-2	Informationsaustausch für Roaming-Ladedienste für Elektrofahrzeuge - Teil 2: Anwendungsfälle	Information exchange for Electric Vehicle charging roaming service - Part 2: Use cases	DKE/K 353						x	x			https://www.din.de/de/wdc-proj:din21:329542523	
IEC 63119-3		Information exchange for Electric Vehicle charging roaming service - Part 3: Message structure	DKE/K 353						x	x				

Bezeichnung	Titel (deutsch)	Titel (englisch)	Nationales Gremium	sonstige	Fahrzeugtechnik	Traktionsbatterie	Netzanschluss	Ladeschnittstelle	Kommunikation und IT	Bidirektionales Laden	Kabelgebundenes Laden	weitere Ladearten	aktuell gültige Norm oder Standard	Projektlink für Erstellung oder Überarbeitung
IEC 63119-4		Information exchange for Electric Vehicle charging roaming service - Part 4: Cybersecurity and information privacy	DKE/K 353						x	x				
IEC TS 63379		Plugs, socket-outlets, vehicle connectors and vehicle inlets – conductive charging of electric vehicles - Vehicle connector, vehicle inlet and cable assembly for Megawatt DC charging	DKE/UK 542.4					x			x			
P DIN IEC 63380 (VDE 0122-380)	Lokale Ladestationsmanagementsysteme und lokale Energiemanagementsysteme Netzwerkonnektivität und Informationsaustausch		tbd						x	x				
IEC 63380 Reihe		Local Charging station management systems and Local Energy Management Systems network connectivity and information	tbd						x	x				
IEC 63407		Conductive charging of electric vehicles - Contact interface for automated connection device (ACD)	DKE/UK 542.4					x				x		
DIN SPEC 70121	Elektromobilität - Digitale Kommunikation zwischen einer Gleichstrom-Ladestation und einem Elektrofahrzeug zur Regelung der Gleichstromladung im Verbund-Ladesystem	Electromobility - Digital communication between a d.c. EV charging station and an electric vehicle for control of d.c. charging in the Combined Charging System	NA 052-00-31-01 GAK					x	x		x		https://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:224350045	

Bezeichnung	Titel (deutsch)	Titel (englisch)	Nationales Gremium	sonstige	Fahrzeugtechnik	Traktionsbatterie	Netzanschluss	Ladeschnittstelle	Kommunikation und IT	Bidirektionales Laden	Kabelgebundenes Laden	weitere Ladearten	aktuell gültige Norm oder Standard	Projektlink für Erstellung oder Überarbeitung
DIN SPEC 70122	Elektromobilität - Konformitätsprüfungen zur digitalen Kommunikation zwischen einer Gleichstrom-Ladestation und einem Elektrofahrzeug zur Regelung der Gleichstromladung im Verbund-Ladesystem	Electromobility - Conformance tests for digital communication between a d.c. EV charging station and an electric vehicle for control of d.c. charging in the Combined Charging System	NA 052-00-31-01 GAK					x	x		x		https://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:290092543	
DIN 91252	Elektrische Straßenfahrzeuge - Batteriesysteme - Anforderungen an die Gestaltung von Lithium-Ionen-Batteriezellen	Electrically propelled road vehicles - Battery systems - Design specifications for Lithium-Ion battery cells	NA 052-00-37-03 GAK			x							https://www.din.de/de/wdc-beuth:din21:257577688	