

B

Backöfen

- für den gewerblichen Gebrauch E DIN EN 60335-2-36 (VDE 0700-36)
DIN EN 60335-2-36 (VDE 0700-36)
- für den Hausgebrauch E DIN EN 60350-1 (VDE 0705-350-1)
DIN EN 60350-1 (VDE 0705-350-1)
E DIN EN 60350-1/A100 (VDE 0705-350-1/A100)

Backsheets

- Polymerwerkstoffe in Photovoltaikmodulen E DIN IEC/TS 62788-2 (VDE V 0126-37-2)

Bäder mit Wanne/Dusche

- Errichten elektrischer Anlagen VDE-Schriftenreihe Band 67a
- VDE-Schriftenreihe Band 141

Baderäume

- E DIN IEC 60364-7-701 (VDE 0100-701)
DIN VDE 0100-701 (VDE 0100-701)
- Errichten elektrischer Anlagen VDE-Schriftenreihe Band 67a
VDE-Schriftenreihe Band 141
VDE-Schriftenreihe Band 168

Badeteiche

- elektrische Anlage DIN VDE 0100-702 (VDE 0100-702)
VDE-Schriftenreihe Band 168
VDE-Schriftenreihe Band 67b

Badewanne

- Errichten elektrischer Anlagen VDE-Schriftenreihe Band 67a
VDE-Schriftenreihe Band 141
VDE-Schriftenreihe Band 168
- Räume mit E DIN IEC 60364-7-701 (VDE 0100-701)
DIN VDE 0100-701 (VDE 0100-701)

Badezimmer

- elektrische Anlagen E DIN IEC 60364-7-701 (VDE 0100-701)
DIN VDE 0100-701 (VDE 0100-701)
- Errichten elektrischer Anlagen VDE-Schriftenreihe Band 67a
VDE-Schriftenreihe Band 141
VDE-Schriftenreihe Band 168

Bahnanwendungen

- Achszähler
 - elektromagnetische Verträglichkeit DIN EN 50592 (VDE 0115-592)
- allgemeine Bau- und Schutzbestimmungen DIN VDE 0115-1 (VDE 0115-1)
- Anwendungen für Schienenfahrzeuge
 - Software auf Schienenfahrzeugen DIN EN 50657 (VDE 0831-657)
- Anwendungsleitfaden für EN 50129 E DIN EN 50129 (VDE 0831-129)
Beiblatt 1 DIN EN 50129 (VDE 0831-129)
- automatischer Personennahverkehr (AUGT) DIN EN 62267 (VDE 0831-267)
 - Gefährdungsanalyse Beiblatt 1 DIN EN 62267 (VDE 0831-267)
- Bahnenergieversorgung und Bahnfahrzeuge
 - Koordination DIN EN 50388 (VDE 0115-606)
E DIN EN 50388-1 (VDE 0115-606-1)
E DIN EN 50388-2 (VDE 0115-606-2)
 - Stabilität und Oberschwingungen E DIN EN 50388-2 (VDE 0115-606-2)

Bahnfahrzeuge

- Betriebsmittel DIN EN 50125-1 (VDE 0115-108-1)
DIN EN 50125-2 (VDE 0115-108-2)
- Brandsicherheitsschutz DIN EN 50355 (VDE 0260-355)
- dreiphasige Fremdeinspeisung DIN CLC/TS 50546 (VDE V 0115-546)
- Drosselspulen DIN CLC/TS 50537-4 (VDE V 0115-537-4)
DIN EN 60310 (VDE 0115-420)
- elektrische Betriebsmittel DIN EN 50124-1 (VDE 0115-107-1)
E DIN EN 60077-1 (VDE 0115-460-1)
DIN EN 60077-1 (VDE 0115-460-1)
- elektrische Steckverbinder DIN EN 50467 (VDE 0115-490)
- elektronische Einrichtungen DIN EN 62718 (VDE 0115-718)
- elektrotechnische Bauteile E DIN EN 60077-2 (VDE 0115-460-2)
DIN EN 60077-2 (VDE 0115-460-2)
- Fahrfähigkeit im Brandfall DIN EN 50553 (VDE 0115-553)
- Geräte E DIN EN 50121-1 (VDE 0115-121-1)
- Kabel und Leitungen DIN EN 50305 (VDE 0260-305)
DIN EN 50306-1 (VDE 0260-306-1)
DIN EN 50306-2 (VDE 0260-306-2)
DIN EN 50306-3 (VDE 0260-306-3)
DIN EN 50306-4 (VDE 0260-306-4)
DIN EN 50343 (VDE 0115-130)
E DIN EN 50343/AA (VDE 0115-130/AA)
DIN EN 50355 (VDE 0260-355)
- Kompatibilität mit Achszählern DIN CLC/TS 50238-3 (VDE V 0831-238-3)
- Kompatibilität mit Gleisfreimeldesystemen E DIN EN 50238-1 (VDE 0831-238-1)
- Kompatibilität mit Gleisstromkreisen DIN CLC/TS 50238-2 (VDE V 0831-238-2)
- Leistungsbegrenzung DIN CLC/TS 50546 (VDE V 0115-546)
- Leistungsschalter DIN EN 60077-4 (VDE 0115-460-4)
- Leistungswiderstände DIN EN 60322 (VDE 0115-440)
- Prüfungen DIN EN 50215 (VDE 0115-101)
- Steckverbinder DIN CLC/TS 50546 (VDE V 0115-546)
- Stromabnehmer DIN CLC/TS 50206-3 (VDE V 0115-500-3)
- Stromrichter DIN EN 61287-1 (VDE 0115-410)
- Transformatoren DIN CLC/TS 50537-4 (VDE V 0115-537-4)
DIN EN 60310 (VDE 0115-420)
- Wechselstrommotoren DIN EN 61377 (VDE 0115-403)

Bahnnetze

- Speisespannungen DIN EN 50163 (VDE 0115-102)

Betriebsleit- und Zugsicherungssysteme

- funktionale Anforderungsspezifikation DIN EN 62290-2 (VDE 0831-290-2)
- für städtischen Personennahverkehr DIN EN 62290-1 (VDE 0831-290-1)
DIN EN 62290-2 (VDE 0831-290-2)
E DIN EN 62290-3 (VDE 0831-290-3)
- systembezogene Anforderungsspezifikation E DIN EN 62290-3 (VDE 0831-290-3)
- Systemgrundsätze und grundlegende Konzepte DIN EN 62290-1 (VDE 0831-290-1)

Betriebsmittel auf Bahnfahrzeugen

- Kondensatoren für Leistungselektronik DIN EN 61881-1 (VDE 0115-430-1)
DIN EN 61881-2 (VDE 0115-430-2)
DIN EN 61881-3 (VDE 0115-430-3)
- Lithium-Ionen-Traktionsbatterien E DIN EN 62928 (VDE 0115-928)

– Schwingen und Schocken	DIN EN 61373 (VDE 0115-106)
bordinterne Multimediasysteme	
– allgemeine Architektur	DIN EN 62580-1 (VDE 0115-580)
	DIN EN 62580-1/A11 (VDE 0115-580/A11)
– Videoüberwachung/CCTV	DIN IEC/TS 62580-2 (VDE V 0115-580-2)
Bordnetzversorgungssysteme	
– Batterien	DIN EN 50547 (VDE 0115-547)
Brandschutz in Schienenfahrzeugen	DIN EN 50355 (VDE 0260-355)
Datenverarbeitungssysteme	Beiblatt 1 DIN EN 50128 (VDE 0831-128)
	E DIN EN 50129 (VDE 0831-129)
	Beiblatt 1 DIN EN 50129 (VDE 0831-129)
	DIN EN 50159 (VDE 0831-159)
Drehstrom-Bordnetz-Spannung	DIN EN 50533 (VDE 0115-533)
	DIN EN 50533/A1 (VDE 0115-533/A1)
Einrichtungen der Bahnenergieversorgung	
– Störaussendung und Störfestigkeit	DIN EN 50121-5 (VDE 0115-121-5)
elektrische Bordnetze	
– generische Systemarchitekturen	DIN CLC/TS 50534 (VDE V 0115-534)
– zur Hilfsbetriebeversorgung	DIN CLC/TS 50534 (VDE V 0115-534)
elektrische Sicherheit	DIN EN 50122-1 (VDE 0115-3)
	DIN EN 50122-3 (VDE 0115-5)
elektrische Sicherheit und Erdung	DIN EN 50122-2 (VDE 0115-4)
elektrischer Zugbetrieb	
– Rillenfahrdrähte	DIN EN 50149 (VDE 0115-602)
elektromagnetische Verträglichkeit	
– Allgemeines	DIN EN 50121-1 (VDE 0115-121-1)
	E DIN EN 50121-1 (VDE 0115-121-1)
– Bahnfahrzeuge – Achszähler	DIN EN 50592 (VDE 0115-592)
– Bahnfahrzeuge – Geräte	DIN EN 50121-3-2 (VDE 0115-121-3-2)
– Bahnfahrzeuge – Zug und gesamtes Fahrzeug	DIN EN 50121-3-1 (VDE 0115-121-3-1)
– Geräte	DIN EN 50121-3-2 (VDE 0115-121-3-2)
	E DIN EN 50121-3-2 (VDE 0115-121-3-2)
– ortsfeste Anlagen und Bahnenergieversorgung	E DIN EN 50121-5 (VDE 0115-121-5)
	DIN EN 50121-5 (VDE 0115-121-5)
– Signal- und Telekommunikationseinrichtungen	DIN EN 50121-4 (VDE 0115-121-4)
	E DIN EN 50121-4 (VDE 0115-121-4)
– Störaussendungen des Bahnsystems in die Außenwelt ...	DIN EN 50121-2 (VDE 0115-121-2)
	E DIN EN 50121-2 (VDE 0115-121-2)
– Störaussendungen des gesamten Bahnsystems in die Außenwelt	
.....	DIN EN 50121-2 (VDE 0115-121-2)
– Störaussendungen und Störfestigkeit ortsfester Anlagen und Einrichtungen der	
Bahnenergieversorgung	DIN EN 50121-5 (VDE 0115-121-5)
– Störaussendungen und Störfestigkeit von Signal- und Telekommunikationseinrichtungen	
.....	DIN EN 50121-4 (VDE 0115-121-4)
– Zug und gesamtes Fahrzeug	DIN EN 50121-3-1 (VDE 0115-121-3-1)
	E DIN EN 50121-3-1 (VDE 0115-121-3-1)
Energiemessung auf Bahnfahrzeugen	
– Allgemeines	E DIN EN 50463-1 (VDE 0115-480-1)
	DIN EN 50463-1 (VDE 0115-480-1)
– Datenbehandlung	E DIN EN 50463-3 (VDE 0115-480-3)
	DIN EN 50463-3 (VDE 0115-480-3)
– Kommunikation	E DIN EN 50463-4 (VDE 0115-480-4)
	DIN EN 50463-4 (VDE 0115-480-4)

- Konformitätsbewertung E DIN EN 50463-5 (VDE 0115-480-5)
DIN EN 50463-5 (VDE 0115-480-5)
- Messfunktion E DIN EN 50463-2 (VDE 0115-480-2)
DIN EN 50463-2 (VDE 0115-480-2)

Europäisches Leitsystem für den Schienenverkehr

- ERTMS/ETCS/GSM-R-Informationen DIN CLC/TS 50459-1 (VDE V 0831-459-1)
DIN CLC/TS 50459-2 (VDE V 0831-459-2)
- ERTMS/ETCS/GSM-R-Systeme DIN CLC/TS 50459-2 (VDE V 0831-459-2)
DIN CLC/TS 50459-4 (VDE V 0831-459-4)
- ERTMS/ETCS-Informationen DIN CLC/TS 50459-2 (VDE V 0831-459-2)
- ERTMS/GSM-R-Informationen DIN CLC/TS 50459-3 (VDE V 0831-459-3)
- Mensch-Maschine-Schnittstelle DIN CLC/TS 50459-5 (VDE V 0831-459-5)
DIN CLC/TS 50459-6 (VDE V 0831-459-6)
- Nicht-ETCS-Informationen DIN CLC/TS 50459-3 (VDE V 0831-459-3)
- fahrgastorientierte Dienste DIN EN 62580-1 (VDE 0115-580)
DIN EN 62580-1/A11 (VDE 0115-580/A11)

Fahrzeuge

- elektrische Ausrüstung in O-Bussen DIN EN 50502 (VDE 0115-502)
- elektrische Steckverbinder DIN EN 50467 (VDE 0115-490)
- Installation von elektrischen Leitungen DIN EN 50343 (VDE 0115-130)
E DIN EN 50343/AA (VDE 0115-130/AA)
- Schutzmaßnahmen in Bezug auf elektrische Gefahren DIN EN 50153 (VDE 0115-2)
- Funkfernsteuerung von Triebfahrzeugen Beiblatt 1 DIN EN 50239 (VDE 0831-239)
DIN EN 50239 (VDE 0831-239)
- für Rangierbetrieb E DIN EN 50239 (VDE 0831-239)

Gleichstrombahnanlagen

- Mess-, Steuer- und Schutzeinrichtungen DIN EN 50123-7-1 (VDE 0115-300-7-1)
DIN EN 50123-7-2 (VDE 0115-300-7-2)
DIN EN 50123-7-3 (VDE 0115-300-7-3)

Gleichstrombahnen

- ortsfeste Energiespeichersysteme DIN EN 62924 (VDE 0115-924)
- Gleichstrom-Schaltanlagen DIN EN 50123-1 (VDE 0115-300-1)
DIN EN 50123-6 (VDE 0115-300-6)
- Erdungsschalter für Innenräume DIN EN 50123-3/A1 (VDE 0115-300-3/A1)
- Gleichstrom-Leistungsschalter DIN EN 50123-2 (VDE 0115-300-2)
- Gleichstromschaltanlagen DIN EN 50123-6 (VDE 0115-300-6)
- Trennschalter DIN EN 50123-3 (VDE 0115-300-3)
DIN EN 50123-3/A1 (VDE 0115-300-3/A1)

Gleichstrom-Signalrelais DIN EN 50578 (VDE 0831-578)

Grundparameter von Gleisfreimeldesystemen

- Achszähler DIN EN 50617-2 (VDE 0831-617-2)
- Gleisstromkreise DIN EN 50617-1 (VDE 0831-617-1)

Haupttransformatoren

- Buchholz-Relais DIN CLC/TS 50537-4 (VDE V 0115-537-4)
- Hochspannungsdurchführung DIN CLC/TS 50537-1 (VDE V 0115-537-1)
- Pumpe für Isolierflüssigkeiten DIN CLC/TS 50537-2 (VDE V 0115-537-2)
- Wasserpumpe für Traktionsumrichter DIN CLC/TS 50537-3 (VDE V 0115-537-3)

Hochtemperaturkabel und -leitungen

- für Schienenfahrzeuge DIN EN 50382-1 (VDE 0260-382-1)
DIN EN 50382-1/A1 (VDE 0260-382-1/A1)
DIN EN 50382-2 (VDE 0260-382-2)
DIN EN 50382-2/A1 (VDE 0260-382-2/A1)

Isolationskoordination

- Luft- und Kriechstrecken DIN EN 50124-1 (VDE 0115-107-1)