

VDE-Normen

Deutsche Norm	Titel	Ausgabe/Status	Internationale Norm
VDE 0100	Elektrische Anlagen von Gebäuden; Errichtung von Starkstromanlagen bis 1.000 V alle zutreffende Teile insbesondere:	1973-05	DIN IEC 60364-1
VDE 0100 Beiblatt 5	Maximal zulässige Längen von Kabeln und Leitungen unter Berücksichtigung des Schutzes bei indirektem Berühren, des Schutzes bei Kurzschluss und des Spannungsfalls	1995-11	
VDE 0100-200	Errichten von Niederspannungsanlagen Begriffe	2006-06	IEC 60050-826
VDE 0100-300	Bestimmungen allgemeiner Merkmale	1996-01	IEC 364-3
VDE 0100-410	Schutzmaßnahmen, Schutz gegen elektrischen Schlag	2007-06	IEC 60364-4-41 HD 384.4.41 S2
VDE 0100-420	Schutzmaßnahmen, Schutz gegen thermische Einflüsse	2005-12	IEC 60364-4-12
VDE 0100-430	Errichten von Niederspannungsanlagen Teil 4-43: Schutzmaßnahmen – Schutz bei Überstrom	2005-03 Entwurf, 1991-11	IEC 60364-4-43, IEC 60364-4-473
VDE 0100-443	Schutzmaßnahmen – Schutz bei Überspannungen – Schutz bei Überspannungen infolge atmosphärischer Einflüsse oder von Schaltvorgängen	2002-01	IEC 60364-4-443, mod.
VDE 0100-444	Elektrische Anlagen Schutzmaßnahmen – Schutz bei Überspannung – Schutz gegen elektromagnetische Störungen (EMI) in Anlagen von Gebäuden Errichten von Niederspannungsanlagen – Schutzmaßnahmen – Schutz bei Störspannungen und elektromagnetischen Störgrößen	1999-10 2008-11 Entwurf	IEC 60364-4-444 IEC 60364-4-44
VDE 0100-460	Schutzmaßnahmen, Trennen und Schalten	2002-08	IEC 60364-4-46, modifiziert
VDE 0100-470-1	Schutzmaßnahmen, Anwendung der Schutzmaßnahmen (IP-Code)	2000-09	IEC 60364-4-47+A1, mod.
VDE 0100-510	Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel – Allgemeine Bestimmungen	2007-06	IEC 364-5-51 IEC 60364-5-51
VDE 0100-520	Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel, Kabel- und Leitungssysteme (-anlagen) + Beiblatt 1	2003-06 2004-07 Entwurf	IEC 60364-5-52, mod.
VDE 0100-530	Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel – Schalt- und Steuergeräte	2005-6	IEC 60364-5-53
VDE V 0100-534	Elektrische Anlagen von Gebäuden Auswahl und Errichtung von Betriebsmitteln - Überspannungs-Schutzeinrichtungen	2009-02	IEC 60364-5-53/A2
VDE 0100-537	Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel – Geräte zum Trennen und Schalten	1999-06	IEC 60364-5-537+A1, mod.
VDE 0100-540	Schutzmaßnahmen, Anwendung der Schutzmaßnahmen: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel, Erdungsanlagen, Schutzleiter und Schutzpotentialausgleichsleiter	2007-07 2008-01 Entwurf	IEC 60364-6-61 E DIN IEC 60364-5-54
VDE 0100-551	Elektrische Anlagen von Gebäuden: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel, andere Betriebsmittel, Niederspannungs-Stromversorgungsanlagen	2006-06 Entwurf, 1997-08	E DIN IEC 60364-5-55/A2 IEC 60364-5-551
VDE 0100-600	Errichten von Niederspannungsanlagen	2008-06	ICE 60364-6, mod.
VDE 0100-712	Errichten von Niederspannungsanlagen: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art – Solar-Photovoltaik-(PV)-Stromversorgungssysteme	2006-06	IEC 60364-7-712
VDE 0100-737	Feuchte und nasse Bereiche und Räume und Anlagen im Freien	2002-01	
VDE 0105-100	Betrieb von elektrischen Anlagen	2009-10	
VDE 0110 Teil 1	Isolationskoordination für elektrische Betriebsmittel in Niederspannungsanlagen Grundsätze, Anforderungen und Prüfungen	2008-01	IEC 60664-1, A1, A2
VDE V 0126-1-1	Selbsttätige Schaltstelle zwischen einer netzparallelen Eigenerzeugungsanlage und dem öffentlichen Niederspannungsnetz	2006-02 Vornorm	EN 50330-1
VDE 0126-2	Prüfverfahren für Maßnahmen zur Verhinderung der Inselbildung für Versorgungsunternehmen in Wechselwirkung mit Photovoltaik-Wechselrichtern	2006-04 Entwurf	IEC 62116
VDE V 0126-3	Steckverbinder für Photovoltaik-Systeme Sicherheitsanforderungen und Prüfungen	2009-10	EN 50521
VDE 0126-4-1	Photovoltaische Einrichtungen Teil 1: Messen der photovoltaischen Strom-/Spannungskennlinien	2007-07	IEC 60904-1
VDE 0126-4-2	Photovoltaische Einrichtungen Teil 2: Anforderungen an Referenz-Solarelemente	2008-02	IEC 60904-2
VDE 0126-4-3	Photovoltaische Einrichtungen Teil 3: Messgrundsätze für terrestrische photovoltaische (PV) Einrichtungen mit Angaben über die spektrale Strahlungsverteilung	2009-02	IEC 60904-3
VDE 0126-4-4	Photovoltaische Einrichtungen Teil 4: Verfahren zur Feststellung der Rückverfolgbarkeit der Kalibrierung von Referenz-Solarelementen	2009-02 Entwurf	EN 60904-4
VDE 0126-4-7	Terrestrische kristalline Silizium-Photovoltaik-(PV-) Module – Bauarteignung und Bauartzulassung	2009-12	IEC 60904-7
VDE 0126-4-9	Photovoltaische Einrichtungen Teil 9: Leistungsanforderungen an Sonnensimulatoren	2008-07	IEC 60904-9
VDE 0126-4-10	Photovoltaische Einrichtungen Teil 10: Messverfahren für die Linearität	2009-08	EN 60904-10
VDE V 0126-5 VDE 0126-500	Anschlussdosen für Photovoltaik-Module	2008-05 2010-02 Entwurf	EN 50548 prEN 50548
VDE 0126-6	Verfahren zur Umrechnung von gemessenen Strom-Spannungs-Kennlinien von photovoltaischen Bauelementen auf andere Temperaturen und Bestrahlungsstärken	2009-03 Entwurf	IEC 82/551/CDV
VDE 0126-7	Photovoltaische Solarenergiesysteme – Begriffe, Definitionen und Symbole	2009-05 Vornorm-Entwurf	IEC/TS 61836
VDE 0126-12	Gesamtwirkungsgrad von Photovoltaik-Wechselrichtern	2009-05	FprEN 50530
VDE 0126-13	Datenblatt- und Typenschildangaben von Photovoltaik-Wechselrichtern	2008-10	EN 50524
VDE 0126-14-1	Sicherheit von Leistungsumrichtern zur Anwendung in photovoltaischen Energiesystemen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen	2008-06 Entwurf	EN 62109-2 IEC 82/505/CDV
VDE 0126-14-2	Sicherheit von Leistungsumrichtern zur Anwendung in photovoltaischen Energiesystemen – Teil 2: Besondere Anforderungen an Wechselrichtern	2010-01 Entwurf	EN 62109-2 IEC 62/168/CDV

VDE-Normen

Deutsche Norm	Titel	Ausgabe/Status	Internationale Norm
VDE 0126-15	Leistung und Funktion von Photovoltaik-Batterieladeregler	2007-08 Entwurf	IEC 82/445/NP
VDE 0126-17-1	Solarzellen Datenblattangaben und Angaben zum Produkt für kristalline Silizium-Solarzellen	2007-03	EN 50461
VDE 0126-18	Datenblattangaben und Produktinformationen für kristalline Silicium-Scheiben zur Solarzellenherstellung	2009-12	EN 50513
VDE 0126-18-1	Solarscheiben Teil 1: Datenblattangaben und Angaben zum Produkt für kristalline Silicium-Solarscheiben	2006-04	
VDE 0126-18-2-1	Solarscheiben Teil 2-1: Messung der geometrischen Dimension von Siliciumscheiben – Scheibendicke	2007-06	
VDE 0126-18-2-2	Solarscheiben Teil 2-2: Messung der geometrischen Dimension von Siliciumscheiben – Dickenvariation	2007-06	
VDE 0126-18-2-3	Solarscheiben Teil 2-3: Messung der geometrischen Dimensionen von Siliciumscheiben – Welligkeit und Durchbiegung	2007-06	
VDE 0126-18-2-4	Solarscheiben Teil 2-4: Messung der geometrischen Dimensionen von Siliciumscheiben – Rillen und Stufen	2007-06	
VDE 0126-18-3	Solarscheiben Teil 3: Alkalische Damageätze von kristallinen Siliciumscheiben – Methode zur Bestimmung der Ätzrate von mono- und multi-kristallinen Siliciumscheiben (as cut)	2007-06	
VDE 0126-18-4-1	Solarscheiben Teil 4-1: Verfahren zur Messung der elektrischen Eigenschaften von Siliciumscheiben – Effektive Minoritätsladungsträgerlebensdauer, Inline-Messmethode	2007-06	
VDE 0126-18-4-2	Solarscheiben Teil 4-2: Verfahren zur Messung der elektrischen Eigenschaften von Siliciumscheiben – Minoritätsladungsträgerlebensdauer, Labor-Messmethode	2007-06	
VDE 0126-18-5	Solarscheiben Teil 5: Verfahren zur Messung des elektrischen Widerstandes von Siliciumscheiben	2007-06	
VDE 0126-18-6	Solarscheiben Teil 6: Verfahren zur Messung des Gehaltes an interstitiell gelöstem Sauerstoff und als Austauschmischkristall gelöstem Kohlenstoff in für die Photovoltaik eingesetztem Silicium	2007-06	
VDE 0126-20	BOS-Bauteile für photovoltaische Systeme Bauartegnung natürliche Umgebung	2005-12	IEC 62093
VDE 0126-20-1	Photovoltaische (PV) Inselsysteme Bauartegnung und Typprüfung	2005-10	IEC 62124
VDE 0126-21	Photovoltaik im Bauwesen	2007-07 Entwurf	
VDE 0126-23	Netzgekoppelte PV-Systeme: Mindestanforderungen an Systemdokumentation, Inbetriebnahmeprüfung und Prüfanforderungen	2007-07 Entwurf	DIN IEC 62446
VDE 0126-30-1	Sicherheitsqualifikation von photovoltaischen Modulen Anforderungen für den Aufbau	2007-10 2009-11 Entwurf	DIN EN 61730-1 E DIN EN 61730-1/A1
VDE 0126-30-2, -2/A1	Sicherheitsqualifikation von photovoltaischen Modulen Anforderungen an Prüfungen	2007-10 2009-11 Entwurf	IEC 61730-2 E DIN EN 61730-2/A1
VDE 0126-31	Terrestrische kristalline Silizium-Photovoltaik-(PV-) Module Bauartegnung und Bauartzulassung	2006-02	IEC 61215
VDE 0126-32	Terrestrische Dünnschicht-Photovoltaik (PV)-Module Bauartegnung und Bauartzulassung	2009-03	IEC 61646
VDE 0126-33	Konzentrator-Photovoltaik (CPV)-Module und -Anordnungen Bauartegnung und Bauartzulassung	2008-07	IEC 62108
VDE 0126-34-1	Prüfung des Leistungsverhaltens von photovoltaischen (PV)-Modulen und Energiebemessung Teil 1: Leistungsmessung in Bezug auf Bestrahlungsstärke und Temperatur sowie Leistungsbemessung	2009-11 Entwurf	IEC 82/571/CDV
VDE 0140-1	Schutz gegen elektrischen Schlag Gemeinsame Anforderungen für Anlagen und Betriebsmittel	2007-03	IEC 61140
VDE 0185-201	Blitzschutzbauteile Teil 1: Anforderungen für Verbindungsbauteile	2009-03	DIN EN 50164-1
VDE 0185-202	Blitzschutzbauteile Teil 2: Anforderungen an Leitungen und Erder	2009-03	DIN EN 50164-2
VDE 0185-203	Blitzschutzbauteile Teil 3: Anforderungen an Trennfunkstrecken	2009-09	DIN EN 50164-3
VDE 0185-204	Blitzschutzbauteile Teil 4: Anforderungen an Halter	2009-03	DIN EN 50164-4
VDE 0185-205	Blitzschutzbauteile Teil : Anforderungen an Revisionskästen und Erderdurchführungen	2009-09	DIN EN 50164-5
VDE 0185-206	Blitzschutzbauteile Teil 6: Anforderungen an Blitzzähler	2009-09	DIN EN 50164-6
VDE 0185-207	Blitzschutzbauteile Teil 7: Anforderungen an Mittel zur Verbesserung der Erdung	2009-03	DIN EN 50164-7
VDE 0185-305-1	Blitzschutz Teil 1: Allgemeine Grundsätze	2006-10	DIN EN 62305-1
VDE 0185-305-2 Beiblatt 1	Blitzschutz Teil 2: Risiko-Management: Abschätzung des Schadensrisikos für bauliche Anlagen – Beiblatt 1: Blitzgefährdung in Deutschland	2007-01	
VDE 0185-305-2 Beiblatt 2	Blitzschutz Teil 2: Risiko-Management – Beiblatt 2: Berechnungshilfe zur Abschätzung des Schadensrisikos für bauliche Anlagen	2007-02	

VDE-Normen

Deutsche Norm	Titel	Ausgabe/Status	Internationale Norm
VDE 0185-305-3 Beiblatt 1	Blitzschutz Teil 3: Schutz von baulichen Anlagen und Personen – Beiblatt 1: Zusätzliche Informationen zur Anwendung der DIN EN 62305-3 (VDE 0185-305-3)	2009-10	DIN EN 62305-3
VDE 0185-305-3 Beiblatt 3	Blitzschutz Teil 3: Schutz von baulichen Anlagen und Personen – Beiblatt 3: Zusätzliche Informationen für die Prüfung und Wartung von Blitzschutzsystemen (PV- und ST-Anlagen)	2007-01	DIN EN 62305-3/A3
VDE 0185-305-3 Beiblatt 4	Blitzschutz Teil 3: Schutz von baulichen Anlagen und Personen – Beiblatt 4: Verwendung von Metalldächern in Blitzschutzsystemen	2008-01	DIN EN 62305-3/A4
VDE 0185-305-3 Beiblatt 5	Blitzschutz Teil 3: Schutz von baulichen Anlagen und Personen – Beiblatt 5: Blitz- und Überspannungsschutz für PV-Stromversorgungssysteme	2009-10	DIN EN 62305-3
VDE 0185-305-4	Blitzschutz Teil 4: Elektrische und elektronische Systeme in baulichen Anlagen	2006-10	DIN EN 62305-4
VDE 0282-1	Starkstromleitungen mit vernetzter Isolierhülle für Nennspannungen bis 450/750 V Teil 1: Allgemeine Anforderungen	2003-09	HD 22.1 S4
VDE 0282-10	Starkstromleitung mit vernetzter Isolierhülle für Nennspannungen bis 450/750 V Teil 10: EPR-isolierte flexible Starkstromleitungen mit Polyurethanmantel	2007-12	HD 22.10 S2
VDE 0282-11	Starkstromleitung mit vernetzter Isolierhülle für Nennspannungen bis 450/750 V Teil 11: EVA-Schlauchleitung	2007-12	HD 22.11 S2
VDE 0282-12	Starkstromleitungen mit vernetzter Isolierhülle für Nennspannungen bis 450/750 V Teil 12: Wärmebeständige Schlauchleitungen mit EPR-Isolierhülle	2007-12	
VDE 0282-13	Starkstromleitungen mit vernetzter Isolierhülle für Nennspannungen bis 450/750 V Teil 13: Halogenfreie flexible Leitungen mit geringer Entwicklung von Rauch	2007-12	
VDE 0282-15	Starkstromleitungen mit vernetzter Isolierhülle für Nennspannungen bis 450/750 V Teil 15: Wärmebeständige mehradrige Silikon-Schlauchleitungen	2007-12	
VDE 0282-16	Starkstromleitungen mit vernetzter Isolierhülle für Nennspannungen bis 450/750 V Teil 15: Wärmebeständige mehradrige Silikon-Schlauchleitungen	2007-12	HD 22.15 S2
VDE 0298-3	Verwendung von Kabeln und isolierten Leitungen für Starkstromanlagen Teil 3: Leitfaden für die Verwendung nicht harmonisierter Starkstromleitungen	2006-06	
VDE 0298-4	Verwendung von Kabeln und isolierten Leitungen für Starkstromanlagen Teil 4: Empfohlene Werte für die Strombelastbarkeit von Kabeln und Leitungen für feste Verlegung in und an Gebäuden und von flexiblen Leitungen	2003-08	IEC 364-5-523
VDE 0298-300	Leitfaden für die Verwendung harmonisierter Niederspannungstarkstromleitungen	2009-09	HD 516 S2:1997 + A1:2003 + A2:2008
VDE 0470	Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code)	2000-09	IEC 60529:1989+A1:1999
VDE 0558-1	Halbleiter-Stromrichter Allgemeine Bestimmungen und besondere Bestimmungen für netzgeführte Stromrichter	1987-07	
VDE 0558-11	Halbleiter-Stromrichter, Allgemeine Anforderungen und netzgeführte Stromrichter – Festlegung der Grundanforderungen	1998-06 Entwurf 2007-04	DIN EN 60146-1-1/A1 DIN EN 60146-1-1
VDE 0603-1	Installationskleinverteiler und Zählerplätze AC 400 V Installationskleinverteiler und Zählerplätze	1996-10	
VDE 0603-2	Installationskleinverteiler und Zählerplätze AC 400 V Hauptleitungsabzweigklemmen	1998-03	
VDE 0603-3	Installationskleinverteiler und Zählerplätze AC 400 V Teil 3: Zählersteckklemmen (ZSK)	2004-01 Entwurf	
VDE 0603-5	Installationsverteiler und Zählerplätze AC 400 V Teil 5: Befestigungs- und Kontaktiereinrichtung (BKE) für elektronische Hauszähler (eHZ) zur Anwendung in Zählerplätze	2006-10	
VDE V 0603-102	Installationskleinverteiler und Zählerplätze AC 400V Teil 102: Besondere Bedingungen für Installationskleinverteiler und Zählerplätze für elektronische Haushaltszähler (eHZ)	2006-10	
VDE 0642	Elektrisches Installationsmaterial – Leitungsschutzschalter für Hausinstallationen und ähnliche Zwecke Teil 2: Leitungsschutzschalter für Wechsel- und Gleichstrom (AC und DC) Geräteschutzschalter (GS)	2007-11	ICE 60934
VDE 0664-100	Fehlerstrom-Schutzschalter Typ B zur Erfassung von Wechsel- und Gleichströmen	2002-05 Entwurf	E DIN EN 61008-1
VDE 0838-2	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV), Grenzwerte – Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom ≤ 16 A je Leiter)	2006-10	DIN EN 61000-3-2
VDE 0838-2/A1	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Teil 3-2: Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom = 16 A je Leiter)	2007-05 Entwurf	ICE 77A/531/CDV
VDE 0838-2/A2	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Teil 3-2: Grenzwerte – Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom = 16 A je Leiter)	2008-04 Entwurf	E DIN EN 61000-3-2/A2
VDE 083-2/A4	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Teil 3-2: Grenzwerte – Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom = 16 A je Leiter)	2007-06 Entwurf	E DIN EN 61000-3-2/A4
VDE 0838-2/A7	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Teil 3-2: Grenzwerte – Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom = 16 A je Leiter)	2007-06 Entwurf	E DIN EN 61000-3-2/A7
VDE 0838-3	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV), Grenzwerte – Begrenzung von Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungsversorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom ≤ 16 A je Leiter die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen	2009-06	DIN EN 61000-3-3
VDE 0839-6-1	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Fachgrundnormen – Störfestigkeit für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe	2007-10	DIN EN 61000-6-1

VDE-Normen

Deutsche Norm	Titel	Ausgabe/Status	Internationale Norm
VDE 0839-6-2	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Fachgrundnormen Störfestigkeit für Industriebereich	2006-03	DIN EN 61000-6-2
VDE 0839-6-3	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Fachgrundnormen – Fachgrundnorm Störaussendung – Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe	2007-09	DIN EN 61000-6-3
VDE 0839-6-3/A1	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Teil 6-3: Fachgrundnormen – Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereich sowie Kleinbetriebe	2009-12 Entwurf	E DIN EN 61000-6-3/A1
VDE 0839-6-4	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Fachgrundnormen – Fachgrundnorm Störaussendung – Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe	2007-09	DIN EN 61000-6-4
VDE 0839-6-4/A1	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Teil 6-4: Fachgrundnormen – Störaussendung für Industriebereiche	2009-12 Entwurf	E DIN EN 61000-6-4/A1
VDE 0878-22	Einrichtungen der Informationstechnik – Funkstöreigenschaften – Grenzwerte und Messverfahren	2008-05	DIN EN 55022
VDE 0878-22	Einrichtungen der Informationstechnik – Funkstöreigenschaften – Grenzwerte und Messverfahren	2008-07 Entwurf	E DIN EN 55022
VDE 1000-10	Anforderungen an die im Bereich der Elektrotechnik tätigen Personen	2009-01	

DIN, EN und IEC-Normen

Deutsche Norm	Titel	Ausgabe	Internationale Norm
DIN 1055-1	Einwirkungen auf Tragwerke Teil 1: Wichten und Flächenlasten von Baustoffen, Bauteilen und Lagerstoffen	2002-06	
DIN 1055-4	Einwirkungen auf Tragwerke – Teil 4: Windlasten	2006-03 Berich.	
DIN 1055- 5	Einwirkungen auf Tragwerke – Teil 5: Schnee- und Eislasten	2005-07	
DIN 1055- 100	Einwirkungen auf Tragwerke – Teil 100: Grundlagen der Tragwerksplanung – Sicherheitskonzept und Bemessungsregeln	2001-03	
DIN 1249-11	Flachglas im Bauwesen	1986-09	
DIN EN 12150-1	Glas im Bauwesen – Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas: Definition und Beschreibung	2000-11	EN 12150
DIN EN ISO 12543 -1, -2, -3, -4, -5	Glas im Bauwesen - Verbundglas und Sicherheitsglas Teil 1: Definitionen und Beschreibung von Bestandteilen, Teil 2: Verbund und Sicherheitsglas, Teil 3: Verbundglas, Teil 4: Verfahren zur Prüfung der Beständigkeit, Teil 5: Maße und Kantenbearbeitung	2008-07, 2008-7, 2008-07, 2008-7, 2008-7 (Entwürfe)	ISO/DIS 12543-1, -2, -3, -4, -5
DIN EN 1279 -1	Glas im Bauwesen – Mehrscheiben-Isolierglas	2004-08	EN 1279-1
DIN EN 1279-5	Glas im Bauwesen – Mehrscheiben-Isolierglas Teil 5: Konformitätserklärung	2009-02	
DIN EN 13116	Vorhangfassaden – Widerstand gegen Windlast – Leistungsanforderungen	2001-11	EN 13116
DIN EN 13501-1/A1, -2, -2A1 -3/A1, -4/A1, -5/A1	Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten	2007-11, 2008-1, 2007-11, 2007-12, 2007-11, 2007-11 (Entwurf)	EN 13501
DIN EN 13830	Vorhangfassaden – Produktnorm	2003-11	EN 13830
DIN EN 15725	Berichte zum erweiterten Anwendungsbereich, bezogen auf das Brandverhalten von Bauprodukten und Bauarten; Deutsche Fassung prEN 15725:2007	2007-11 Entwurf	EN 15725
DIN 18008-1	Glas im Bauwesen – Bemessungs- und Konstruktionsregeln Teil 1: Begriffe und allgemeine Grundlagen	2009-07 Entwurf	
DIN 18015 Teil 1, 2, 3	Planung und Errichtung von Elektroinstallationen in Wohngebäuden	2007-09, 2004-08, 2007-09	
DIN 18015 Teil 1, 2, 3, 4	Elektrische Anlagen in Wohngebäuden Teil 1: Planungsgrundlagen, Teil 2: Art und Umfang der Mindestausstattung, Teil 3: Leitungsführung und Anordnung der Betriebsmittel, Teil 4: Gebäudesystemtechnik	2007-09, 2009-09 Entwurf, 2008-01 Berich., 2009-09 Entwurf	
DIN 18299	VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) Allgemeine Regeln für Bauarbeiten jeder Art	2006-10	
DIN 18351	VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV); Fassadenarbeiten (neuer Entwurf 2005-03)	2006-10	
DIN 18361	VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV); Verglasungsarbeiten	2002-12	
DIN 18516-1	Außenwandbekleidung, hinterlüftet Teil 1: Anforderungen, Prüfgrundsätze	2009-07 Entwurf	
DIN 18516-4	Außenwandbekleidungen, hinterlüftet; Einscheiben-Sicherheitsglas; Anforderungen, Bemessung, Prüfung	1990-02	
DIN 18800-1, -2	Stahlbauten Teil 1: Bemessung und Konstruktion, Teil 2: Stabilitätsfälle – Knicken von Stäben und Stabwerken	2008-11, 2008-11	
DIN EN 1863 Teil 1, 2	Glas im Bauwesen – Teilvorgespanntes Kalknatronglas	2000-03, 2005-01	EN 1863-1, -2
DIN EN 1991-1-1 Berichtigung 1	Eurocode 1: Einwirken auf Tragwerke Teil 1-1: Allgemeine Einwirkungen auf Tragwerke Wichten, Eigengewicht und Nutzlasten für Gebäude	2009-09	EN 1991-1-1:2002
DIN EN 1991-1-3 Berichtigung 1	Eurocode 1 – Einwirken auf Tragwerke Teil 1-3: Allgemeine Einwirkungen, Schneelasten	2009-09	EN 1991-1-3:2003
DIN EN 1991-1-4 Berichtigung	Eurocode 1: Einwirkungen auf Tragwerke Teil 1-4: Allgemeine Einwirkungen, Windlasten	2010-01	EN 1991-1-4:2005
DIN EN 356	Glas im Bauwesen – Sicherheitssonderverglasung Prüfverfahren und Klasseneinteilung des Widerstandes gegen manuellen Angriff	2000-02	EN 356
DIN 4102-1, -2, -4, -4/A1	Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen; Teil 2: Bauteile, Begriffe, Anforderungen und Prüfungen; Teil 4: Zusammenstellung und Anwendung klassifizierter Baustoffe, Bauteile und Sonderbauteile; Änderung A1	1998-05 Berich. 1977-09 1994-03 2004-11	
DIN EN 572-1, -2	Glas im Bauwesen – Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas	2004-09	EN 572-1, -2
DIN 4113-1, 1/A1	Aluminiumkonstruktionen unter vorwiegend ruhender Belastung Teil 1: Berechnung und bauliche Durchbildung	1980-05, 2008-12	
DIN EN 50160	Merkmale der Spannung in öffentlichen Elektrizitätsversorgungsnetzen	2008-04, 2008-11 Entwurf	EN 50160 pr EN50160:2008
DIN EN 50266 (Reihe)	Allgemeine Prüfverfahren für Kabel und isolierte Leitungen im Brandfall	2001-09	EN 50266
DIN EN 50380	Datenblatt- und Typenschildangabe für PV-Module	2003-09	EN 50380 mod.
DIN EN 50461/ VDE 0126-17-1	Solarzellen- Datenblattangaben und Angaben zum Produkt für kristalline Silizium- Solarzellen	2007-03	EN 50461

DIN, EN und IEC-Normen

Deutsche Norm	Titel	Ausgabe	Internationale Norm
DIN EN 50548 VDE V 0126-500	Anschlussdosen für Photovoltaik-Module	2008-05 2010-02 Entwurf	EN 50548 prEN 50548
DIN EN 50513/ VDE 0126-18	Datenblattangaben und Produktinformationen für kristalline Silicium-Scheiben zur Solarzellenherstellung	2009-12	EN 50513
DIN EN 50521	Steckverbinder für Photovoltaik-Systeme - Sicherheitsanforderungen und Prüfungen	2009-10	
DIN EN 50524/ VDE 0126-13	Datenblatt- und Typenschildangaben von Photovoltaik-Wechselrichtern	2008-10	EN 50524
DIN EN 50530/ VDE 0126-12	Gesamtwirkungsgrad von Photovoltaik-Wechselrichtern	2009-05	Fpr EN 50530
DIN EN 60891	Verfahren zur Umrechnung von gemessenen Strom-Spannungs-Kennlinien von photovoltaischen Bauelementen auf andere Temperaturen und Bestrahlungsstärken	2009-03 Entwurf	IEC 82/551/CDV:2008
DIN EN 60904-1	Photovoltaische Einrichtungen Teil 1: Messen der photovoltaischen Strom- und Spannungskennlinien	2007-07	IEC 60904-1
DIN EN 60904-2	Photovoltaische Einrichtungen Teil 2: Anforderungen an Referenz-Solarelemente	2008-02	IEC 60904-2
DIN EN 60904-3	Photovoltaische Einrichtungen Teil 3: Messgrundsätze für terrestrische photovoltaische (PV) Einrichtungen mit Angaben über die spektrale Strahlungsverteilung	2009-02	IEC 60904-3
DIN EN 60904-3	Photovoltaische Einrichtungen Teil 3: Messgrundsätze für terrestrische photovoltaische (PV) Einrichtungen mit Angaben über die spektrale Strahlungsverteilung	2004-12 Entwurf	IEC 82/347/CD
DIN EN 60904-4	Photovoltaische Einrichtungen Teil 4: Verfahren zur Feststellung der Rückverfolgbarkeit der Kalibrierung von Referenz-Solarelementen	2009-02 Entwurf	IEC 82/533/CDV:2008
DIN EN 60904-5	Photovoltaische Einrichtungen Teil 5: Bestimmung der gleichwertigen Zelltemperatur von photovoltaischen (PV) Betriebsmitteln nach dem Leerlaufspannungs-Verfahren	1996-12	IEC 60904-5
DIN EN 60904-7	Photovoltaische Einrichtungen Teil 7: Berechnung der spektralen Fehlanpassungskorrektur für Messungen an photovoltaischen Einrichtungen	2009-12	IEC 60904-7
DIN EN 60904-8	Photovoltaische Einrichtungen Teil 8: Messung der spektralen Empfindlichkeit einer photovoltaischen (PV) Einrichtung	1998-11	IEC 60904-8
DIN EN 60904-9	Photovoltaische Einrichtungen Teil 9: Leistungsanforderungen an Sonnensimulatoren	2008-07	IEC 60904-9
DIN EN 60904-10	Photovoltaische Einrichtungen Teil 10: Messverfahren für die Linearität	2009-08 Entwurf	IEC 82/539/CDV:2008
DIN IEC 612124/ VDE 0126-20-1	Photovoltaische (PV) Inselssysteme Bauartegnung und Typprüfung	2005-10	IEC 62124
DIN EN 61173	Überspannungsschutz für photovoltaische (PV) Stromerzeugungssysteme – Leitfaden	1996-10	IEC 61173
DIN EN 61215 / VDE 0126-31	Terrestrische Photovoltaik-(PV-)Module mit Silizium-Solarzellen Bauartegnung und Bauartzulassung	2006-02	IEC 61215
DIN EN 61194	Charakteristische Parameter von photovoltaischen (PV)- Inselssystemen	1996-10	IEC 61194 EN 61194
DIN EN 61277	Terrestrische photovoltaische (PV-)Stromerzeugungssysteme – Allgemeines und Leitfaden	1999-02	IEC 61277
DIN EN 61345	Prüfung von photovoltaischen (PV-)Modulen mit ultravioletter (UV-)Strahlung	1998-11	IEC 61345
DIN EN 61427	Wiederaufladbare Zellen und Batterien für photovoltaische Energiesysteme Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren	2006-03	IEC 61427
DIN EN 61646	Terrestrische Dünnschicht-Photovoltaik-(PV) Module Bauartegnung und Bauartzulassung	2009-03	IEC 61646
DIN EN 61683	Photovoltaische Systeme – Stromrichter – Verfahren zur Messung des Wirkungsgrades	2000-08	IEC 61683
DIN EN 61701 VDE 0126-8	Salznebel-Korrosionsprüfung von photovoltaischen (PV-)Modulen	2000-08 2010-02 Entwurf	IEC 61701 IEC 82/576/CD
DIN EN 61702	Bemessungsdaten direktgekoppelter photovoltaischer (PV)-Pumpensysteme	2000-08	IEC 61702
DIN EN 61721	Empfindlichkeit von photovoltaischen (PV) Modulen gegen Stoßbeschädigung (Prüfung der Stoßfestigkeit)	2000-08	IEC 61721
DIN EN 61724	Überwachung des Betriebsverhaltens photovoltaischer Systeme Leitfaden für Messen, Datenaustausch und Analyse	1999-04	IEC 61724
DIN EN 61725	Analytische Darstellung für solare Tagesstrahlungsprofile	1998-03	IEC 61725
DIN EN 61727	PV-Systeme – Eigenschaften der Netzchnittstelle	1996-12	IEC 61727
DIN EN 61730-1, -1/A1 VDE 0126-30-1	Photovoltaik (PV)-Module – Sicherheitsqualifikation Teil 1: Anforderungen an den Aufbau	2007-10 2009-11 Entwurf	IEC 61730-1 IEC 82/568/CDV
DIN EN 61730-2, -2/A2 VDE 0126-30-2	Photovoltaik (PV)-Module – Sicherheitsqualifikationen Teil 2: Anforderungen an die Prüfung	2007-10 2009-11 Entwurf	IEC 61730-2 IEC 82/569/CDV
DIN EN 61829	Photovoltaische (PV) Modulgruppen aus kristallinem Silizium Messen der Strom- / Spannungskennlinien am Einsatzort	1999-02	IEC 61829
DIN CLC/TS 61836	Photovoltaische Solarenergiesysteme – Begriffe, Definitionen und Symbole	2009-05	IEC/TS 61836
DIN EN 61853/ VDE 0126-34-1	Prüfung des Leistungsverhaltens von photovoltaischen (PV)-Modulen und Energiebemessung Teil 1: Leistungsmessung in Bezug auf Bestrahlungsstärke und Temperatur sowie Leistungsbemessung	2009-11	IEC 82/571/CDV
DIN IEC 62093/ VDE 0126-20	BOS-Bauteile für photovoltaische Systeme – Bauartegnung natürliche Umgebung	2005-12	IEC 62093
DIN EN 62108/ VDE 0126-33	Konzentrator-Photovoltaik (CPV)-Module und -Anordnungen Bauartegnung und Bauartzulassung	2008-07	IEC 62108

DIN, EN und IEC-Normen

Deutsche Norm	Titel	Ausgabe	Internationale Norm
DIN IEC 62109-1/ VDE 0126-14-1	Sicherheit von Leistungsumrichtern zur Anwendung in photovoltaischen Energiesystemen Teil 1: Allgemeine Anforderungen	2008-06 Entwurf	EN 62109-1 IEC 82/505/CDV
DIN IEC 62109-2/ VDE 0126-14-2	Sicherheit von Leistungsumrichtern zur Anwendung in photovoltaischen Energiesystemen Teil 2: Besondere Anforderungen an Wechselrichtern	2010-01 Entwurf	EN 62109-2 IEC 82/579/CDV
DIN EN 62124/ VDE 0126-20-1	Photovoltaische (PV) Inselsysteme Bauartegnung und Typprüfung	2005-10	IEC 62124
DIN EN 62305-3 Beiblatt/ VDE 0185-305-3 Beiblatt5	Blitzschutz Teil 3: Schutz von baulichen Anlagen und Personen Beiblatt 5: Blitz- und Überspannungsschutz für PV-Stromversorgungssysteme	2009-10	
DIN IEC 82/238/CD	Zertifizierung- und Akkreditierungsprogramm für photovoltaische (PV) Bauelemente und Systeme	2000-08 Entwurf	IEC 82/238/CD IEC 62078

Weitere international relevante Normen

Norm	Titel	Ausgabe/Status
IEC 60038	IEC standard voltages	2002-07
IEC 60904-3-Ed. 2.0	Photovoltaic devices Part 3: Measurement principles for terrestrial photovoltaic (PV) solar devices with reference spectral irradiance data	2009-06
IEC 60904-4-Ed. 1.0	Photovoltaic devices Part 4: Reference solar devices - Procedures for establishing calibration traceability	2009-06
IEC 60904-5-Ed. 1.0	Photovoltaic devices Part 5: determination of the equivalent cell temperature (ECT) of photovoltaik (PV) devices by the open-circuit voltage method	1993-10
IEC 60904-8-Ed. 2.0	Photovoltaic devices Part 8: Measurement of spectral response of a photovoltaic (PV) devices	1998-02
IEC 61194-Ed. 1.0	Characteristic parameters of stand-alone photovoltaic (PV) systems	1992-12
IEC 61345-Ed. 1.0	UV test for photovoltaic (PV) modules	1998-02
IEC 61427-Ed. 2.0	Secondary cells and batteries for photovoltaic energy systems (PVES) – General requirements and methods of test	2005-05
IEC 61646-Ed. 2.0	Thin- film terrestrial photovoltaic (PV) modules – Design qualification and type approval	2008-05
IEC 61701-Ed. 1.0	Salt mist corrosion testing of photovoltaic (PV) modules	1995-03
IEC 61702-Ed. 1.0	Rating of direct coupled photovoltaic (PV) pumping systems	1995-03
IEC 61724-Ed. 1.0	Photovoltaic system performance monitoring – Guidelines for measurement, data exchange and analysis	1998-11
IEC 61727-Ed. 2.0	Photovoltaic (PV) systems – Characteristics of the utility interface	2004-12
IEC 61730-1-Ed. 1.0	Photovoltaic (PV) module safety qualification Part 1: Requirements for construction	2004-10
IEC 61730-2-Ed. 1.0	Photovoltaic (PV) module safety qualification Part 2: Requirements for testing	2004-10
IEC 61829-Ed. 1.0	Crystalline silicon photovoltaik (PV) array – On-site measurement of I-V characteristics	1995-03
IEC 61836/TR: Ed.2.0	Solar photovoltaic energy systems – Terms and symbols	2006-06
IEC/TS 61836 - Ed.2.0	Solar photovoltaic energy systems – Terms, definitions and symbols	2007-12
IEC 62108-Ed. 1.0	Concentrator photovoltaic (CPV) modules and assemblies – Design qualification and type approval	2007-12
IEC/PAS 62111	Specifications for the use of renewable energies in rural decentralised electrification	1999-07
IEC 62116-Ed. 1.0	Test procedure of islanding prevention measures for utility – interconnected photovoltaic inverters	2008-09
IEC 62124-Ed. 1.0	Photovoltaic (PV) stand alone systems – Design verification	2004-10
IEC 62253 Ed.1	Photovoltaic pumping systems – Design qualification and performance measurements	2009-12
IEC/TS 62257-1 Ed. 1.0	Recommendations for small renewable energy and hybrid systems for rural electrification Part 1: General introduction to rural electrification "	2003-08
IEC/TS 62257-2 Ed. 1.0	Recommendations for small renewable energy and hybrid systems for rural electrification Part 2: From requirements to a range of electrification systems	2004-05
IEC/TS 62257-3 Ed. 1.0	Recommendations for small renewable energy and hybrid systems for rural electrification Part 3: Project development and management	2004-11
IEC/TS 62257-4 Ed. 1.0	Recommendations for small renewable energy and hybrid systems for rural electrification Part 4: System selection and design	2005-07
IEC/TS 62257-5 Ed. 1.0	Recommendations for small renewable energy and hybrid systems for rural electrification Part 5: Protection against electrical hazards	2005-07
IEC/TS 62257-6 Ed. 1.0	Recommendations for small renewable energy and hybrid systems for rural electrification Part 6: Acceptance, operation, maintenance and replacement	2005-07
IEC/TS 62257-7 Ed. 1.0	Recommendations for small renewable energy and hybrid systems for rural electrification Part 7: Generators	2007-08
IEC/TS 62257-7-1-Ed. 1.0	Recommendations for small renewable energy and hybrid systems for rural electrification Part 7-1: Generators - Photovoltaic arrays	2006-12
IEC/TS 62257-7-3 Ed. 1.0	Recommendations for small renewable energy and hybrid systems for rural electrification Part 7-3: Generating set – Selection of generator sets for rural electrification systems	2008-04
IEC/TS 62257-8-1 Ed. 1.0	Recommendations for small renewable energy and hybrid systems for rural electrification Part 8-1: Selection of batteries and batteries management systems for stand-alone electrification systems Specific case of automotive flooded lead-acid batteries available in developing countries	2007-06
IEC/TS 62257-9-1 Ed. 1.0	Recommendations for small renewable energy and hybrid systems for rural electrification Part 9-1: Micropower systems	2008-09
IEC/TS 62257-9-3 Ed. 1.0	Recommendations for small renewable energy and hybrid systems for rural electrification Part 9-3: Integrated system - User interface	2006-10
IEC/TS 62257-9-4 Ed. 1.0	Recommendations for small renewable energy and hybrid systems for rural electrification Part 9-4: Integrated system - User installation	2001-10
IEC/TS 62257-9-5 Ed. 1.0	Recommendations for small renewable energy and hybrid systems for rural electrification Part 9-5 : Integrated system - Selection of portable PV lantern for rural electrification projects	2007-06
IEC/TS 62257-9-6 Ed. 1.0	Recommendations for small renewable energy and hybrid systems for rural electrification Part 9-6: Selection of Photovoltaic Individual Electrification Systems (PV-IES)	2009-05
IEC/TS 62257-12-1 Ed. 1.0	Recommendations for small renewable energy and hybrid systems for rural electrification Part 12-1: Selection of self ballasted (CFL) lamps for rural electrification systems and Recommendations for household lighting equipment	2007-06
IEC 62446-Ed. 1.0	Grid connected photovoltaic systems Minimum requirements for system documentation, commissioning test and inspection	2009-05

CD= COMMITTEE Draft (Komitee-Entwurf)

CDV= Committee Draft for Voting (Komitee-Entwurf, der zur Abstimmung gestellt wird)

Sonstige Richtlinien und Regeln

Richtlinie	Titel	Ausgabe/Status
VDI 6012 Blatt 2	Dezentrale Energiesysteme im Gebäude Photovoltaik	2002-04
	Regeln der Versorgungsnetzbetreiber (VBN)	
VDEW-Richtlinie	Richtlinie für Anschluss und Parallelbetrieb von Eigenerzeugungsanlagen mit dem Niederspannungsnetz	2001
VDN Merkblätter	VDN-Merkblätter zur VDEW-Richtlinie für den Anschluss und Parallelbetrieb von Eigenerzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz	2004-03, 2005-09
BDEW-Richtlinie	Richtlinie für Anschluss und Parallelbetrieb von Eigenerzeugungsanlagen am Mittelspannungsnetz	2008-06, 2007-10 Entwurf
TAB 2000	Technische Anschlussbedingungen für den Anschluss an das Niederspannungsnetz der Versorgungsnetzbetreiber und die Planungshilfen des jeweiligen VNB	2000
	Richtlinien des Verband der Sachversicherer	
VDS 2010	Risikoorientierter Blitz- und Überspannungsschutz Richtlinien zur Schadensverhütung	2002-07
VDS 2023	Elektrische Anlagen in Gebäuden aus brennbaren Baustoffen	1992-09
VDS 2024	Elektrische Betriebsmittel in Einrichtungsgegenständen	1992-09
VDS 2025	Kabel- und Leitungsanlagen	1999-04
VDS 2046	Elektrische Anlagen bis 1000 V	1998-05, 2000-10
	Berufsgenossenschaftliches Vorschriften- und Regelwerk	
BGV A1	Allgemeine Vorschriften	2000-10 (bisher VBG 1)
BGV A3	Elektrische Anlagen und Betriebsmittel	2005-01 (bisher VBG 4)
BGV C22	Bauarbeiten	2002 (bisher VBG 37)
BGV D6	Krane	2000-10 (bisher VBG 9)
BGV D7	Bauaufzüge	2000-04 (bisher VBG 35)
BGV D36	Leitern und Tritte	2006 (bisher VBG 74)
BGG927	Grundsätze für die Prüfung von Belagteilen in Fang- und Dachfangerüsten sowie von Schutzwänden in Dachfangerüsten	1996-01 (bisher ZH 1/585)
BGI 656	Dacharbeiten	2000-10 (bisher ZH 1/453)
BGR 166	Gerüstbau, Systemgerüste (Rahmen- und Modulgerüste)	2000-04 (bisher ZH 1/534.1)
BGR 203	Richtlinie Dacharbeiten	2000-04 (bisher ZH 1/355)