

	DIN EN 50461 (VDE 0126-17-1)	DIN
	Diese Norm ist zugleich eine VDE-Bestimmung im Sinne von VDE 0022. Sie ist nach Durchführung des vom VDE-Präsidium beschlossenen Genehmigungsverfahrens unter der oben angeführten Nummer in das VDE-Vorschriftenwerk aufgenommen und in der „etz Elektrotechnik + Automation“ bekannt gegeben worden.	VDE
ICS 27.160 Ersatz für DIN V VDE V 0126-17-1 (VDE V 0126-17-1):2004-06 Siehe jedoch Beginn der Gültigkeit Solarzellen – Datenblattangaben und Angaben zum Produkt für kristalline Silicium- Solarzellen; Deutsche Fassung EN 50461:2006 Solar cells – Datasheet information and product data for crystalline silicon solar cells; German version EN 50461:2006 Cellules solaires – Spécifications particulières et données de produit pour les cellules solaires en silicium cristallin; Version allemande EN 50461:2006 Gesamtumfang 11 Seiten DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE		

Beginn der Gültigkeit

Die von CENELEC am 2006-02-01 angenommene EN 50461 gilt als DIN-Norm ab 2007-03-01.

Daneben darf **DIN V VDE V 0126-17-1 (VDE V 0126-17-1):2004-06** noch bis 2009-02-01 angewendet werden.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 50461 (VDE 0126-17-1):2005-12.

Für diese Norm ist das nationale Arbeitsgremium K 373 „Photovoltaische Solarenergie-Systeme“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE (<http://www.dke.de>) zuständig.

Änderungen

Gegenüber **DIN V VDE 0126-17-1 (VDE V 0126-17-1):2004-06** wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Redaktionelle Änderungen in den Abschnitten 3.1, 3.5 und 5;
- b) Aufnahme der maximalen Leistung in Abschnitt 3.6.

Frühere Ausgaben

DIN V VDE 0126-17-1 (VDE V 0126-17-1): 2004-06

Nationaler Anhang NA (informativ)

Zusammenhang mit Europäischen und Internationalen Normen

Für den Fall einer undatierten Verweisung im normativen Text (Verweisung auf eine Norm ohne Angabe des Ausgabedatums und ohne Hinweis auf eine Abschnittsnummer, eine Tabelle, ein Bild usw.) bezieht sich die Verweisung auf die jeweils neueste gültige Ausgabe der in Bezug genommenen Norm.

Für den Fall einer datierten Verweisung im normativen Text bezieht sich die Verweisung immer auf die in Bezug genommene Ausgabe der Norm.

Eine Information über den Zusammenhang der zitierten Normen mit den entsprechenden Deutschen Normen ist in Tabelle NA.1 wiedergegeben.

Tabelle NA.1

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
EN 60068-2-44	IEC 60068-2-44	DIN EN 60068-2-44	–
EN 60891	IEC 60891	DIN EN 60891	–
EN 60904-1	IEC 60904-1	DIN EN 60904-1	–
EN 60904-2	IEC 60904-2	DIN EN 60904-2	–
EN 60904-3	IEC 60904-3	DIN EN 60904-3	–
EN 60904-6	IEC 60904-6	DIN EN 60904-6	–
EN 60904-7	IEC 60904-7	DIN EN 60904-7	–
EN 60904-8	IEC 60904-8	DIN EN 60904-8	–
–	IEC 60904-9	–	–
EN 61215	IEC 61215	DIN EN 61215 (VDE 0126-31)	VDE 0126-31
EN 61189-1	IEC 61189-1	DIN EN 61889-1	–
–	IEC 60326-2	DIN IEC 60326-2	–

Nationaler Anhang NB (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 60068-2-44, *Umweltprüfungen – Teil 2: Prüfungen – Leitfaden für die Prüfung T: Löten* (IEC 60068-2-44:1995); Deutsche Fassung EN 60068-2-44:1995.

DIN EN 60891, *Verfahren zur Umrechnung von gemessenen Strom-Spannungs-Kennlinien von photovoltaischen Bauelementen aus kristallinem Silicium auf andere Temperaturen und Einstrahlungen* (IEC 60891:1987 + A1:1992); Deutsche Fassung EN 60891:1994. DIN EN 60904-1, *Photovoltaische Einrichtungen – Teil 1: Messen der photovoltaischen Strom-/Spannungskennlinien* (IEC 60904-1:1987); Deutsche Fassung EN 60904-1:1993.

DIN EN 60904-2, *Photovoltaische Einrichtungen – Teil 2: Anforderungen an Referenz-Solarzellen* (IEC 60904-2:1989 + A1:1998); Deutsche Fassung EN 60904-2:1993 + A1:1998.

DIN EN 50461 (VDE 0126-17-1):2007-03

DIN EN 60904-3, *Photovoltaische Einrichtungen – Teil 3: Messgrundsätze für terrestrische photovoltaische (PV) Einrichtungen mit Angaben über die spektrale Strahlungsverteilung* (IEC 60904-3:1989); Deutsche Fassung EN 60904-3:1993.

DIN EN 60904-6, *Photovoltaische Einrichtungen – Teil 6: Anforderungen an Referenz-Solarmodule* (IEC 60904-6:1994/A1:1998); Deutsche Fassung EN 60904-6:1994 + A1:1998.

DIN EN 60904-7, *Photovoltaische Einrichtungen – Teil 7: Berechnung des Fehlers der spektralen Fehlanpassung, der beim Prüfen von photovoltaischen Einrichtungen entsteht* (IEC 60904-7:1998); Deutsche Fassung EN 60904-7:1998.

DIN EN 60904-8, *Photovoltaische Einrichtungen – Teil 8: Messung der spektralen Empfindlichkeit einer photovoltaischen (PV) Einrichtung* (IEC 60904-8:1998); Deutsche Fassung EN 60904-8:1998.

DIN EN 61189-1, *Prüfverfahren für Elektromaterialien, Leiterplatten und andere Verbindungsstrukturen und Baugruppen – Teil 1: Allgemeine Prüfverfahren und -methodik* (IEC 61189-1:1997 + A1:2001); Deutsche Fassung EN 61189-1:1997 + A1:2001.

DIN EN 61215, *Terrestrische kristalline Silicium-Photovoltaik (PV)-Module – Bauarteignung und Bauartzulassung* (IEC 61215:2005); Deutsche Fassung EN 61215:2005.

DIN IEC 60326-2, *Gedruckte Schaltungen; Leiterplatten – Teil 2: Prüfverfahren; Identisch mit IEC 60326-2:1990 + A1:1992.*