

**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 60904-7**

Diese Norm enthält die deutsche Übersetzung der Internationalen Norm

**IEC 60904-7**

ICS 27.160

Deskriptoren: Photovoltaik, Prüfverfahren, Solaranlage, Fehler, Berechnung

Photovoltaic devices – Part 7: Computation of spectral mismatch error introduced  
in the testing of a photovoltaic device (IEC 60904-7 : 1998);  
German version EN 60904-7 : 1998

Dispositifs photovoltaïques – Part 7: Calcul de l'erreur de désadaptation des réponses  
spectrales introduite dans les mesures de test d'un dispositif photovoltaïque  
(CEI 60904-7 : 1998); Version allemande EN 60904-7 : 1998

**Die Europäische Norm EN 60904-7 : 1998 hat den Status einer Deutschen Norm.**

Kurzverfahren war veröffentlicht in DIN Mitteilungen 1/1997

**Vorwort**

Diese Norm enthält die Deutsche Fassung der Europäischen Norm EN 60904-7 „Photovoltaische Einrichtungen – Teil 7: Berechnung des Fehlers der spektralen Fehlanpassung, der beim Prüfen von photovoltaischen Einrichtungen entsteht“, in die die Internationale Norm IEC 60904-7 : 1998 ohne irgendeine Abänderung übernommen worden ist.

Die Internationale Norm wurde vom TC 82 „Solar photovoltaic energy systems“ der Internationalen Elektrotechnischen Kommission (IEC) erarbeitet und als 82/184/FDIS der IEC-CENELEC Parallelen Abstimmung unterworfen und von CENELEC am 01.04.1998 als EN 60904-7 angenommen.

Für die vorliegende Norm ist das nationale Arbeitsgremium K 373 „Photovoltaische Solarenergie-Systeme“ der Deutschen Elektrotechnischen Kommission im DIN und VDE (DKE) zuständig.

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.

Der Zusammenhang der zitierten Normen mit den entsprechenden Deutschen Normen ist nachstehend wiedergegeben. Zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Norm waren die angegebenen Ausgaben gültig.

IEC hat 1997 die Benummerung der IEC-Publikationen geändert. Zu den bisher verwendeten Normnummern wird jeweils 60000 addiert. So ist zum Beispiel aus IEC 68 nun IEC 60068 geworden.

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
EN 60904-3 : 1993	IEC 60904-3 : 1989	DIN EN 60904-3 : 1995-04	–
EN 60904-10 : 1998	IEC 60904-10 : 1998	DIN EN 60904-10 : 1999-01	–

**Nationaler Anhang NA (informativ)****Literaturhinweise**

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 60904-10

Photovoltaische Einrichtungen – Teil 10: Meßverfahren für die Linearität (IEC 60904-10 : 1998); Deutsche Fassung EN 60904-10 : 1998

Fortsetzung 4 Seiten EN

Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)

– Leerseite –