

DIN EN 61111
(VDE 0682-512)

DIN

**Unverkäufliches
Freiexemplar**

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

Vervielfältigung – auch für innerbetriebliche Zwecke – nicht gestattet.

ICS 13.260

**Arbeiten unter Spannung –
Elektrisch isolierende Matten
(IEC 61111:2009);
Deutsche Fassung EN 61111:2009**

Live working –
Electrical insulating matting
(IEC 61111:2009);
German version EN 61111:2009

Travaux sous tension –
Tapis isolants électriques
(CEI 61111:2009);
Version allemande EN 61111:2009

Gesamtumfang 37 Seiten

DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE

Beginn der Gültigkeit

Die von CENELEC am 2009-06-01 angenommene EN 61111 gilt als DIN-Norm ab 2010-03-01.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN IEC 61111 (VDE 0682-512):2007-10.

Für diese Norm ist das nationale Arbeitsgremium UK 214.3 „Ausrüstungen und Geräte zum Arbeiten unter Spannung; Körperschutzmittel und schmiegbare Schutzvorrichtungen“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE (www.dke.de) zuständig.

Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom TC 78 „Live working“ erarbeitet.

IEC 61111:2002-06 wurde in Europa zunächst nicht übernommen. Erst 2006-12 wurde sie als CLC/TS 61111 übernommen. Aufgrund von Sicherheitsbedenken und der 2007 begonnenen Überarbeitung auf IEC-Ebene wurde die CLC/TS 61111 nicht in das VDE-Regelwerk aufgenommen und stattdessen der Norm-Entwurf E DIN IEC 61111 (VDE 0682-512):2007-10 (Übersetzung der IEC 78/698/CD:2007) veröffentlicht.

In der deutschen Fassung von IEC 61111 wurde der Begriff „Instructions for use“ mit „Gebrauchsanleitung“ übersetzt.

Das IEC-Komitee hat entschieden, dass der Inhalt dieser Publikation bis zu dem Datum (maintenance result date) unverändert bleiben soll, das auf der IEC-Website unter „<http://webstore.iec.ch>“ zu dieser Publikation angegeben ist. Zu diesem Zeitpunkt wird entsprechend der Entscheidung des Komitees die Publikation

- bestätigt,
- zurückgezogen,
- durch eine Folgeausgabe ersetzt oder
- geändert.

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
–	IEC 60050(601):1985	a)	–
–	IEC 60050(651):1999	a)	–
HD 588.1 S1	IEC 60060-1	DIN IEC 60060-1 (VDE 0432-1)	VDE 0432-1
EN 60060-2	IEC 60060-2	DIN EN 60060-2 (VDE 0432-2)	VDE 0432-2
EN 60068-1	IEC 60068-1	DIN EN 60068-1	–
HD 437 S1:1984	IEC 60212:1971	DIN IEC 60212 (VDE 0308-1):1995-09	VDE 0308-1
–	IEC 60417	DIN 40101-1	–
EN 60743:2001 + A1:2008	IEC 60743:2001 + A1:2008	DIN EN 60743:2009-02	–
EN 61318	IEC 61318	DIN EN 61318 (VDE 0682-120)	VDE 0682-120
EN 61477	IEC 61477	DIN EN 61477 (VDE 0682-130)	VDE 0682-130
EN ISO 472:2001	ISO 472:1999	DIN EN ISO 472:2002-02	–
–	ISO 1817	DIN ISO 1817	–
EN ISO 2592	ISO 2592	DIN EN ISO 2592	–
–	ISO 2977	DIN ISO 2977	–
EN ISO 3104	ISO 3104	DIN EN ISO 3104	–
–	ISO 5904:1981	–	–
a) „Internationales Elektrotechnisches Wörterbuch – Deutsche Ausgabe“, im Rahmen der Datenbankanwendung DIN-TERM zu beziehen über Beuth Verlag.			

Nationaler Anhang NB (informativ)

Literaturhinweise

DIN 40101-1, *Graphische Symbole für Betriebsmittel; Bildzeichen der IEC 60417*

DIN EN 60060-2 (VDE 0432-2), *Hochspannungs-Prüftechnik – Teil 2: Meßsystem*

DIN EN 60068-1, *Umweltprüfungen – Teil 1: Allgemeines und Leitfaden*

DIN EN 60743:2009-02, *Arbeiten unter Spannung – Terminologie für Werkzeuge, Ausrüstungen und Geräte (IEC 60743:2001 + A1:2008); Deutsche Fassung EN 60743:2001 + A1:2008*

DIN EN 61318 (VDE 0682-120), *Arbeiten unter Spannung – Konformitätsbewertung anwendbar auf Werkzeuge, Geräte und Ausrüstungen*

DIN EN 61477 (VDE 0682-130), *Arbeiten unter Spannung – Mindestanforderungen für die Nutzung von Werkzeugen, Geräten und Ausrüstungen*