

	<p><b>Funkstörprüfung an Hochspannungsisolatoren</b> (IEC 60437:1997) Deutsche Fassung EN 60437:1997</p>	<p><b>DIN</b> <b>EN 60437</b></p>
<p><b>VDE</b></p>	<p>Diese Norm ist zugleich eine <b>VDE-Bestimmung</b> im Sinne von VDE 0022. Sie ist nach Durchführung des vom VDE-Vorstand beschlossenen Genehmigungsverfahrens unter nebenstehenden Nummern in das VDE-Vorschriftenwerk aufgenommen und in der etz Elektrotechnische Zeitschrift bekanntgegeben worden.</p>	<p>Klassifikation <b>VDE 0674</b> Teil 6</p>
<p style="text-align: right;">Diese Norm enthält die deutsche Übersetzung der Internationalen Norm <b>IEC 60437</b></p> <p>ICS 29.080.10; 33.100</p> <p>Deskriptoren: Funkstörung, Prüfung, Laborprüfung, Hochspannungsisolator, Isolator</p> <p>Radio interference test on high-voltage insulators (IEC 60437:1997); German version EN 60437:1997</p> <p>Essai de perturbations radioélectriques des isolateurs pour haute tension (CEI 60437:1997); Version allemande EN 60437:1997</p> <p><b>Die Europäische Norm EN 60437:1997 hat den Status einer Deutschen Norm.</b></p> <p><b>Beginn der Gültigkeit</b> Die EN 60437 wurde am 1997-10-01 angenommen. Norm-Inhalt war veröffentlicht als E DIN IEC 36/116/CD (VDE 0674 Teil 104):1995-08.</p> <p style="text-align: right;">Fortsetzung Seite 2 und 9 Seiten EN</p> <p style="text-align: center;">Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)</p>		

### Nationales Vorwort

Zuständig für diese Europäische Norm ist in Deutschland das Komitee 451 „Isolatoren“ der Deutschen Elektrotechnischen Kommission im DIN und VDE (DKE).

Diese Norm enthält die Deutsche Fassung der Europäischen Norm EN 60437:1997, die die deutsche Übersetzung der Internationalen Norm IEC 60437:1997 beinhaltet.

Der Zusammenhang der zitierten Normen mit den entsprechenden Deutschen Normen ist nachstehend wiedergegeben.

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.

Zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Norm waren die angegebenen Ausgaben gültig.

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
–	IEC 60050(471):1984	–	–
HD 588.1 S1:1991	IEC 60060-1:1989	DIN IEC 60060-1 (VDE 0432 Teil 1):1994-06	VDE 0432 Teil 1
EN 60137:1996	IEC 60137:1995	DIN EN 60137 (VDE 0674 Teil 5):1996-10	VDE 0674 Teil 5
EN 60168:1994	IEC 60168:1994	DIN EN 60168 (VDE 0674 Teil 1):1995-11	VDE 0674 Teil 1
EN 60383-1:1996	IEC 60383-1:1993	DIN EN 60383-1 (VDE 0446 Teil 1):1997-05	VDE 0446 Teil 1
EN 60383-2:1995	IEC 60383-2:1993	DIN EN 60383-2 (VDE 0446 Teil 4):1995-08	VDE 0446 Teil 4
–	CISPR 16-1:1993	–	–
–	CISPR 18-2:1986	DIN VDE 0873 Bbl 2 (VDE 0873 Bbl 2):1990-02	VDE 0873 Bbl 2

### Nationaler Anhang NA (informativ)

#### Literaturhinweise

DIN EN 60137 (VDE 0674 Teil 5)	Isolierte Durchführungen für Wechselspannungen über 1 kV (IEC 60137:1995); Deutsche Fassung EN 60137:1996
DIN EN 60168 (VDE 0674 Teil 1)	Prüfungen an Innenraum- und Freiluft-Stützisolatoren aus keramischem Werkstoff oder Glas für Systeme mit Nennspannungen über 1 kV (IEC 60168:1994); Deutsche Fassung EN 60168:1994
DIN EN 60383-1 (VDE 0446 Teil 1)	Isolatoren für Freileitungen mit einer Nennspannung über 1 kV – Teil 1: Keramik- oder Glas-Isolatoren für Wechselspannungssysteme – Begriffe, Prüfverfahren und Annahmekriterien (IEC 60383-1:1993); Deutsche Fassung EN 60383-1:1996
DIN EN 60383-2 (VDE 0446 Teil 4)	Isolatoren für Freileitungen mit einer Nennspannung über 1000 V – Teil 2: Isolatorstränge und Isolatorketten für Wechselspannungssysteme – Begriffe, Prüfverfahren und Annahmekriterien (IEC 60383-2:1993); Deutsche Fassung EN 60383-2:1995
DIN IEC 60060-1 (VDE 0432 Teil 1)	Hochspannungs-Prüftechnik – Teil 1: Allgemeine Festlegungen und Prüfbedingungen (IEC 60060-1:1989 + Corrigendum März 1990); Deutsche Fassung HD 588.1 S1:1991
DIN VDE 0873 Bbl 2 (VDE 0873 Bbl 2)	Die spezifischen Eigenschaften der von Hochspannungsfreileitungen und -anlagen verursachten Funkstörungen – Teil 2: Meßverfahren und Methoden zur Bestimmung von Grenzwerten; Identisch mit CISPR 18-2:1986

---

ICS 29.080.10; 33.100

Deskriptoren: Funkstörung, Isolator

Deutsche Fassung

**Funkstörprüfung an Hochspannungsisolatoren**  
(IEC 60437:1997)

Radio interference test on high-voltage insulators  
(IEC 60437:1997)

Essai de perturbations radioélectriques des isolateurs  
pour haute tension  
(CEI 60437:1997)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 1997-10-01 angenommen.

Die CENELEC-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist.

Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Zentralsekretariat oder bei jedem CENELEC-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CENELEC-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Zentralsekretariat mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CENELEC-Mitglieder sind die nationalen elektrotechnischen Komitees von Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien und dem Vereinigten Königreich.

## **CENELEC**

Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung  
European Committee for Electrotechnical Standardization  
Comité Européen de Normalisation Electrotechnique

**Zentralsekretariat: rue de Stassart 35, B-1050 Brüssel**