

	Isolatoren für Freileitungen mit einer Nennspannung über 1000 V Teil 2: Isolatorstränge und Isolatorketten für Wechselspannungssysteme – Begriffe, Prüfverfahren und Annahmekriterien (IEC 383-2:1993) Deutsche Fassung EN 60383-2:1995	DIN EN 60383-2
VDE	Diese Norm ist zugleich eine VDE-Bestimmung 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.	Klassifikation VDE 0446 Teil 4
Diese Norm enthält die deutsche Übersetzung der Internationalen Norm IEC 383-2 ICS 01.040.29; 29.080.10 Deskriptoren: Isolator, Freileitung, Isolatorstrang, Isolatorkette, Elektrotechnik Insulators for overhead lines with a nominal voltage above 1000 V – Part 2: Insulator strings and insulator sets for a.c. systems – Definitions, test methods and acceptance criteria (IEC 383-2:1993); German version EN 60383-2:1995 Isolateurs pour lignes aériennes de tension nominale supérieure à 1000 V – Partie 2: Chaînes d'isolateurs et chaînes d'isolateurs équipées pour systèmes à courant alternatif – Définitions, méthodes d'essai et critères d'acceptation (CEI 383-2:1993); Version allemande EN 60383-2:1995 Die Europäische Norm EN 60383-2:1995 hat den Status einer Deutschen Norm. Beginn der Gültigkeit Die EN 60383-2 wurde am 6. Dezember 1994 angenommen. Norm-Inhalt war veröffentlicht als E DIN VDE 0446-101 (VDE 0446 Teil 101):1990-01. Fortsetzung Seite 2 und 8 Seiten EN Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)		

Nationales Vorwort

Zuständig für diese Europäische Norm ist in Deutschland das Unterkomitee 451.2 „Freileitungs-, Fahrleitungs- und Fernmeldeisolatoren“ der Deutschen Elektrotechnischen Kommission im DIN und VDE (DKE).

Diese Norm enthält die Deutsche Fassung der Europäischen Norm EN 60383-2:1995, die die deutsche Übersetzung der Internationalen Norm IEC 383-2:1993 beinhaltet.

Die Internationale Norm IEC 383-1:1993, künftige Europäische Norm EN 60383-1 (z. Z. E DIN VDE 0446-1 (VDE 0446 Teil 1):1989-10) legt Begriffe, Prüfverfahren und Annahmekriterien für Keramik- und Glasisolatoren für Freileitungen in Wechselspannungssystemen mit Nennspannungen über 1000 V fest.

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 50(471):1984	–	–
HD 588.1 S1:1991	IEC 60-1:1989	DIN IEC 60-1 (VDE 0432 Teil 1):1994-06	VDE 0432 Teil 1
–	IEC 71-1:1993	– DIN EN 60071-1 (VDE 0111 Teil 1):1996-07	–
HD 540.2 S1:1991	IEC 71-2:1976	– DIN VDE 0111-3 (VDE 0111 Teil 3):1982-11	–
HD 540.3 S1:1991	IEC 71-3:1982	–	–
–	IEC 383-1:1993	E DIN VDE 0446-1 (VDE 0446 Teil 1):1989-10	VDE 0446 Teil 1
–	IEC 437:1973	–	–
EN 60507:1993	IEC 507:1991	DIN EN 60507 (VDE 0448 Teil 1):1994-04	VDE 0448 Teil 1
–	IEC 1109:1992	E DIN VDE 0441-100 (VDE 0441 Teil 100):1992-06	VDE 0441 Teil 100

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise in nationalen Zusätzen

DIN EN 60507 (VDE 0448 Teil 1)	Fremdschichtprüfungen an Hochspannungs-Isolatoren zur Anwendung in Wechselspannungssystemen (IEC 507:1991); Deutsche Fassung EN 60507:1993
DIN IEC 60-1 (VDE 0432 Teil 1)	Hochspannungs-Prüftechnik – Teil 1: Allgemeine Festlegungen und Prüfbedingungen (IEC 60-1:1989 + Corrigendum März 1990); Deutsche Fassung HD 588.1 S1:1991
E DIN VDE 0441-100 (VDE 0441 Teil 100)	Prüfungen an Verbundisolatoren für Wechselspannungs-Freileitungen mit einer Nennspannung über 1000 V; Identisch mit IEC 36(CO)71:1988
E DIN VDE 0446-1 (VDE 0446 Teil 1)	Prüfungen für Isolatoren aus keramischem Werkstoff oder Glas für Freileitungen mit einer Nennspannung über 1 kV – Allgemeine Festlegungen; Identisch mit IEC 36B(CO)87 und 89

Deutsche Fassung

Isolatoren für Freileitungen mit einer Nennspannung über 1000 V

**Teil 2: Isolatorstränge und Isolatorketten für Wechselspannungssysteme
Begriffe, Prüfverfahren und Annahmekriterien
(IEC 383-2:1993)**

Insulators for overhead lines with a nominal voltage above 1000 V –
Part 2: Insulator strings and insulator sets for a.c. systems –
Definitions, test methods and acceptance criteria
(IEC 383-2:1993)

Isolateurs pour lignes aériennes de tension nominale supérieure à 1000 V –
Partie 2: Chaînes d'isolateurs et chaînes d'isolateurs équipées pour systèmes à courant alternatif –
Définitions, méthodes d'essai et critères d'acceptation
(CEI 383-2:1993)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 1994-12-06 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