

	Standardbedingungen für die Anwendung vor und während der Prüfung von festen Elektroisolierstoffen (IEC 212:1971) Deutsche Fassung HD 437 S1:1984	DIN IEC 212
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 0308 Teil 1
Diese Norm enthält die deutsche Fassung des Harmonisierungsdokuments HD 437 S1 ICS 29.040.20 Deskriptoren: Elektroisolierstoff, Prüfung, Bedingung, Anwendung, Behandlung Standard conditions for use prior to and during the testing of solid electrical insulating materials (IEC 212:1971); German version HD 437 S1:1984 Conditions normales à observer avant et pendant les essais de matériaux isolants électriques solides (CEI 212:1971); Version allemande HD 437 S1:1984 Diese Norm enthält das Europäische Harmonisierungsdokument HD 437 S1:1984, das die Internationale Norm IEC 212:1971 enthält. Fortsetzung Seite 2 und 6 Seiten HD Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE) Normenausschuß Kunststoffe (FNK) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V. Normenausschuß Materialprüfung (NMP) im DIN Deutsches Institut für Normung		

Nationales Vorwort

Diese Norm enthält die Deutsche Fassung des Harmonisierungsdokumentes HD 437 S1:1984, in die die Internationale Norm IEC 212, 2. Ausgabe, 1971, „Standard conditions for use prior to and during the testing of solid electrical insulating materials“ unverändert übernommen worden ist.

Um Mißverständnisse zu vermeiden, wurden hinter einigen wichtigen Begriffen die englischen und französischen Pendants in Klammern angefügt. Der Begriff „relative humidity“ bzw. „humidité relative“ wurde hier im deutschen Text mit „relativer Feuchte“ übersetzt.

Die in dieser Norm zitierte ISO/R62 ist inzwischen ersetzt durch die Fassung ISO 62:1980, zu der es keine entsprechende Deutsche Norm gibt.

Für die vorliegende Norm ist das nationale Arbeitsgremium UK 181.1 „Prüfverfahren für feste Isolierstoffe“ der DKE zuständig.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

ISO 62:1980 Plastics – Determination of water absorption

DK 621.315.61-405:001.4:620.1:621.317.3:551.584

Deskriptoren: Vorbehandlung, Behandlung, Prüfung, Temperatur, Luftfeuchte, Isolierstoff

Deutsche Fassung

Standardbedingungen für die Anwendung vor und während der Prüfung von festen Elektroisolierstoffen

Standard conditions for use prior to and during
the testing of solid electrical insulating materials

Conditions normales à observer avant et
pendant les essais de matériaux isolants
électriques solides

Dieses Harmonisierungsdokument wurde von CENELEC am 1. März 1984 genehmigt.

Die englischen und französischen Fassungen dieses HD sind durch den Text der IEC-Publikation gegeben, die deutsche Fassung ist die offizielle Übersetzung des IEC-Textes; die deutsche Übersetzung ist noch nicht verfügbar.

Entsprechend der CENELEC-Geschäftsordnung sind die CENELEC-Mitglieder gehalten: das Bestehen dieses Harmonisierungsdokumentes auf nationaler Ebene bis spätestens 1984-07-01 anzukündigen, die Veröffentlichung dieses HD bis spätestens 1985-07-01 vorzunehmen, und alle entgegenstehenden nationalen Normen bis spätestens 1985-07-01 zurückzuziehen.

Harmonisierte nationale Normen sind auf dem HD-Informationsblatt zusammengestellt.

Es kann von den Nationalen Komitees von CENELEC oder vom CENELEC-Generalsekretariat bezogen werden.

CENELEC-Mitglieder sind die nationalen elektrotechnischen Komitees von Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, der 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