

Nationales Vorwort

Norm-Inhalt war veröffentlicht als E DIN IEC 15C/509/CDV (VDE 0335 Teil 2):1995-08.

Für die vorliegende Norm ist als nationales Arbeitsgremium der AK 181.2.01 „Isolierstoffe aus Keramik und Glas“ des UK 181.2 „Anforderungen an feste Isolierstoffe“ der Deutschen Elektrotechnischen Kommission im DIN und VDE (DKE) zuständig.

Änderungen

Gegenüber **DIN VDE 0335-2 (VDE 0335 Teil 2):1988-02** wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) internationale Festlegungen übernommen;
- b) Inhalt überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 40685:1940-10, 1941-01, 1950-05, 1957-01, 1960-10, 1962-11, 1967-11

DIN 40685-1 (VDE 0335 Teil 1):1974-09

DIN 40685-2 (VDE 0335 Teil 2):1974-09

DIN VDE 0335-2 (VDE 0335 Teil 2):1988-02

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.

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 93 nun IEC 60093 geworden.

Tabelle NA.1

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
HD 429 S1:1983	IEC 60093:1980	DIN IEC 60093 (VDE 0303 Teil 30):1993-12	VDE 0303 Teil 30
HD 437 S1:1984	IEC 60212:1971	DIN IEC 60212 (VDE 0308 Teil 1):1995-09	VDE 0308 Teil 1
EN 60243-1:1998	IEC 60243-1:1998	DIN EN 60243-1 (VDE 0303 Teil 21):1999-03	VDE 0303 Teil 21
–	IEC 60250:1969	DIN VDE 0303-4 (VDE 0303 Teil 4):1969-12*)	VDE 0303 Teil 4
HD 438 S1:1984	IEC 60345:1971	DIN IEC 60345 (VDE 0303 Teil 32):1996-08	VDE 0303 Teil 32
EN 60672-1:1995	IEC 60672-1:1995	DIN EN 60672-1 (VDE 0335 Teil 1):1996-05	VDE 0335 Teil 1
EN 60672-3:1997	IEC 60672-3:1997	DIN EN 60672-3 (VDE 0335 Teil 3):1999-02	VDE 0335 Teil 3
EN 61006:1993	IEC 61006:1991	DIN EN 61006:1994-07	–
prEN ISO 463:1996	E ISO/DIS 463:1996	–	–
–	ISO 758:1976	–	–
–	ISO 3534-1:1993	–	–

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
–	ISO 3611:1978	DIN 863-1:1999-04*)	–
–	ISO 6906:1984	DIN 862:1988-12	–
–	ISO 7500-1:1986	–	–
–	ISO 7884-8:1987	DIN ISO 7884-8:1998-02	–
*) nicht übereinstimmend			

Nationaler Anhang NB (informativ)

Literaturhinweise

DIN 862, *Messschieber; Anforderungen, Prüfung*

DIN 863-1, *Prüfen geometrischer Größen – Messschrauben – Teil 1: Bügelmessschrauben, Normalausführung; Begriffe, Anforderungen, Prüfung*

DIN EN 60243-1 (VDE 0303 Teil 21), *Elektrische Durchschlagfestigkeit von isolierenden Werkstoffen – Prüfverfahren – Teil 1: Prüfungen bei technischen Frequenzen (IEC 60243-1:1998); Deutsche Fassung EN 60243-1:1998*

DIN EN 60672-1 (VDE 0335 Teil 1), *Keramik- und Glasisolierstoffe – Teil 1: Begriffe und Gruppeneinteilung (IEC 60672-1:1995); Deutsche Fassung EN 60672-1:1995*

DIN EN 60672-3 (VDE 0335 Teil 3), *Keramik- und Glasisolierstoffe – Teil 3: Anforderungen für einzelne Werkstoffe (IEC 60672-3:1997); Deutsche Fassung EN 60672-3:1997*

DIN EN 61006, *Prüfmethoden zur Bestimmung der Glasübergangstemperatur von Elektroisolierstoffen (IEC 61006:1991); Deutsche Fassung EN 61006:1993*

DIN IEC 60093 (VDE 0303 Teil 30), *Prüfverfahren für Elektroisolierstoffe – Spezifischer Durchgangswiderstand und spezifischer Oberflächenwiderstand von festen, elektrisch isolierenden Werkstoffen (IEC 60093:1980); Deutsche Fassung HD 429 S1:1983*

DIN IEC 60212 (VDE 0308 Teil 1), *Standardbedingungen für die Anwendung vor und während der Prüfung von festen Elektroisolierstoffen (IEC 60212:1971); Deutsche Fassung HD 437 S1:1984*

DIN IEC 60345 (VDE 0303 Teil 32), *Verfahren zur Prüfung des elektrischen Widerstandes und des spezifischen elektrischen Widerstandes von Isolierstoffen bei erhöhten Temperaturen (IEC 60345:1971); Deutsche Fassung HD 438 S1:1984*

DIN ISO 7884-8, *Glas – Viskosität und viskosimetrische Festpunkte – Teil 8: Bestimmung der (dilatometrischen) Transformationstemperatur (ISO 7884-8:1987)*

DIN VDE 0303-4 (VDE 0303 Teil 4), *Bestimmung für elektrische Prüfungen von Isolierstoffen – Teil 4: Bestimmung der dielektrischen Eigenschaften*