

	<p style="text-align: center;"><b>Keramik- und Glasisolierstoffe</b> Teil 1: Begriffe und Gruppeneinteilung (IEC 672-1:1995) Deutsche Fassung EN 60672-1:1995</p>	<p style="text-align: center;"><b>DIN</b> EN 60672-1</p>
<p style="text-align: center;"><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 style="text-align: center;">Klassifikation <b>VDE 0335</b> Teil 1</p>
<p style="text-align: center;">Diese Norm enthält die deutsche Übersetzung der Internationalen Norm <b>IEC 672-1</b></p> <p>ICS 01.040.29; 29.040.20</p> <p>Deskriptoren: Elektroisolierstoff, Keramik, Glas, Begriffe, Klassifikation</p> <p>Ceramic and glass insulating materials – Part 1: Definitions and classification (IEC 672-1:1995); German version EN 60672-1:1995</p> <p>Matériaux isolants à base de céramique ou de verre – Partie 1: Définitions et classification (CEI 672-1:1995); Version allemande EN 60672-1:1995</p> <p><b>Die Europäische Norm EN 60672-1:1995 hat den Status einer Deutschen Norm.</b></p> <p><b>Beginn der Gültigkeit</b> Die EN 60672-1:1995 wurde am 4. Juli 1995 angenommen. Norm-Inhalt war veröffentlicht als E DIN IEC 15C(Sec)343 (VDE 0335 Teil 1):1993-05.</p> <p style="text-align: right;">Fortsetzung Seite 2 und 3 und 13 Seiten EN</p> <p style="text-align: center;">Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)</p>		

## Nationales Vorwort

Diese Norm enthält die Deutsche Fassung der Europäischen Norm EN 60672-1:1995, in der die Internationale Norm IEC 672-1:1995-07 „Ceramic and glass insulating materials – Part 1: Definitions and classification“ unverändert übernommen worden ist.

Für diese Norm ist das nationale Arbeitsgremium AK 181.2.01 „Isolierstoffe aus Keramik und Glas“ des UK 181.2 „Anforderungen an feste Isolierstoffe“ der DKE zuständig.

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
EN 61006:1993	IEC 1006:1991	DIN EN 61006:1994-07	–

## Allgemeiner Hinweis zu IEC 672

Die Internationale Norm IEC 672 „Keramik- und Glasisolierstoffe“ besteht – wie bei den von IEC/SC 15C „Specifications“ erarbeiteten Werkstoffnormen üblich – aus 3 Teilen, die jeweils als einzelne Publikationen (Normen) veröffentlicht werden.

Es ist geplant, den gesamten Inhalt dieser dreiteiligen Reihe, deren Revision weitgehend abgeschlossen ist, unverändert im Deutschen Normenwerk zu übernehmen.

Zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Norm besteht folgender Zusammenhang:

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
EN 60672-1:1995	IEC 672-1:1995	DIN EN 60672-1 (VDE 0335 Teil 1):1996-05	VDE 0335 Teil 1
–	IEC 672-2:1980 <sup>1)</sup>	DIN VDE 0335-2 (VDE 0335 Teil 2):1988-02	VDE 0335 Teil 2
–	IEC 672-3:1984 <sup>2)</sup>	DIN VDE 0335-3 (VDE 0335 Teil 3):1 988-02	VDE 0335 Teil 3

1) Zur Revisionsfassung liegt hierzu folgender deutscher Norm-Entwurf vor: DIN IEC 15C/509/CDV (VDE 0335 Teil 2):1995-08.  
2) Zur Revisionsfassung liegt hierzu folgender deutscher Norm-Entwurf vor: DIN IEC 15C/510/CDV (VDE 0335 Teil 3):1995-08.

## Zu Tabelle 1, Untergruppe C 210

Die deutschen Experten des AK 181.2.01 halten es für wichtig, darauf hinzuweisen, daß der Hinweis, das Hauptanwendungsgebiet von Niederspannungssteatiten seien Hochfrequenzisolatoren, falsch ist.

## Änderungen

Gegenüber DIN VDE 0335-1 (VDE 0335 Teil 1):1988-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- Internationale Festlegungen übernommen.
- Gruppeneinteilung tabellarisch fortgeschrieben.

## 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 Teil 1:1988-02

**Nationaler Anhang NA** (informativ)

**Literaturhinweise**

DIN EN 61006	Prüfmethoden zur Bestimmung der Glasübergangstemperaturen von Elektroisolierstoffen (IEC 1006:1991); Deutsche Fassung EN 61006:1993
E DIN IEC 15C/509/CDV (VDE 0335 Teil 2)	Keramik- und Glasisolierstoffe – Teil 2: Prüfverfahren – (IEC 15C/509/CDV:1995)
E DIN IEC 15C/510/CDV (VDE 0335 Teil 3)	Keramik- und Glasisolierstoffe – Teil 3: Anforderungen für einzelne Werkstoffe – (IEC 15C/510/CDV:1995)
<b>DIN VDE 0335-2</b> <b>(VDE 0335 Teil 2)</b>	Keramik- und Glasisolierstoffe – Prüfverfahren – Identisch mit IEC 672-2 Ausgabe 1980
<b>DIN VDE 0335-3</b> <b>(VDE 0335 Teil 3)</b>	Keramik- und Glasisolierstoffe – Werkstoffkennwerte – Identisch mit IEC 672-3 Ausgabe 1984