

	Keramik- und Glas-Isolierstoffe Begriffe und Gruppeneinteilung Identisch mit IEC 672-1 Ausgabe 1980	DIN VDE 0335 Teil 1
Diese Norm enthält die deutsche Übersetzung der Internationalen Norm IEC 672-1 Diese auch von Vorstand des Verbandes Deutscher Elektrotechniker (VDE) e.V. genehmigte Norm ist damit zugleich eine VDE-Bestimmung im Sinne von VDE 0022. Sie ist unter obenstehender Nummer in das VDE-Vorschriftenwerk aufgenommen und in der etz Elektrotechnische Zeitschrift bekanntgegeben worden. Ceramic and glass insulating materials; Definitions and classification; Identical with IEC 672-1 edition 1980 Matériaux isolants à base de céramique ou de verre; Definitions et classification; Identique à CEI 672-1 édition 1980 Mit DIN VDE 0335 Teil 2/02.88 und DIN VDE 0335 Teil 3/02.88 Ersatz für DIN 40685 Teil 1/ VDE 0335 Teil 1/09.74 und DIN 40685 Teil 2/ VDE 0335 Teil 2/09.74 Die Internationale Norm IEC 672-1, 1. Ausgabe, 1980, "Specification for ceramic and glass insulating materials; Part 1: Definitions and classification" ist identisch mit dem Harmonisierungsdokument 426.1 des Europäischen Komitees für Elektrotechnische Normung (CENELEC) und unverändert in diese Deutsche Norm übernommen worden. Beginn der Gültigkeit Diese Norm (VDE-Bestimmung) gilt ab 1. Februar 1988. Entwurf war veröffentlicht als DIN IEC 15C(CO)86/VDE 0335 Teil 100/10.79. Fortsetzung Seite 2 bis 4 Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)		

Nationales Vorwort

Die vorliegende Norm enthält die originalgetreue deutsche Übersetzung der IEC 672-1, 1. Ausgabe, 1980. Die IEC-Publikation ist identisch mit dem Harmonisierungsdokument 426.1 von CENELEC.

Die Übersetzung wurde vom hierfür zuständigen Unterkomitee 831.8 „Isolierstoffe aus Keramik und Glas“ der Deutschen Elektrotechnischen Kommission im DIN und VDE (DKE) ausgearbeitet.

Der internationale Norm-Entwurf zu IEC 672-1, Schriftstück IEC 15C(Central Office)86, wurde als deutscher Norm-Entwurf DIN IEC 15C(CO)86/VDE 0335 Teil 100/10.79 veröffentlicht.

Bezüglich der Hinweise „Siehe Nationales Vorwort“ ist folgendes zu beachten:

Zu Abschnitt Einführung:

Die Internationale Norm IEC 672 wurde mit ihren 3 Teilen unverändert in die Deutschen Normen DIN VDE 0335 Teil 1, Teil 2 und Teil 3 übernommen. Es wird daher auch auf die beiden anderen Normen DIN VDE 0335 Teil 2 und DIN VDE 0335 Teil 3 verwiesen, die gleichzeitig mit dieser Norm erscheinen und durch die diese Normenreihe erst zu einem kompletten Werk wird.

Zu Abschnitt 2.3:

Der Begriff „annealing temperature“ (engl.) bzw. „température de recuit“ (franz.) wurde hier mit „Entspannungstemperatur“ übersetzt. Es wird diesbezüglich auf DIN 52324 verwiesen; dort sind die weiteren Zusammenhänge, die mit der kurzen, hier von IEC gewählten Bezeichnung nur grob umrissen sind, umfassender dargestellt.

Zu Abschnitt 2.11:

Weitere Einzelheiten siehe DIN 52324.

Zu Abschnitt 3:

Bisher sind Glas-Keramik-Werkstoffe, die hier mit „GC“ bezeichnet werden, als elektrische Isolierstoffe noch nicht genormt worden.