

# Piezelektrische Eigenschaften von keramischen Werkstoffen und Komponenten

Teil 3: Messverfahren – Großsignal  
Deutsche Fassung EN 50324-3:2002

**DIN**
**EN 50324-3**
**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 bekannt gegeben worden.

Klassifikation

**VDE 0336**

Teil 3

**Unverkäufliches  
Freiexemplar**

**Vervielfältigung – auch für innerbetriebliche Zwecke – nicht gestattet.**

ICS 31.140

Piezoelectric properties of ceramic materials and components  
Part 3: Methods of measurement – High power;  
German version EN 50324-3:2002

Propriétés piézo-électriques des matériaux et composants céramiques  
Partie 3: Méthodes de mesure – Grande puissance;  
Version allemande EN 50324-3:2002

**Die Europäische Norm EN 50324-3:2002 hat den Status einer Deutschen Norm.**

### Beginn der Gültigkeit

Die EN 50324-3 wurde am 2001-12-01 angenommen.

### Nationales Vorwort

Für die vorliegende Norm ist das nationale Arbeitsgremium UK 181.2 „Anforderungen an feste Isolierstoffe“ (AK 181.2.01 „Isolierstoffe aus Keramik und Glas“) der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE zuständig.

Norm-Inhalt war veröffentlicht als DIN EN 50324-3 (VDE 0336 Teil 3):2001-04.



050920034573

 Fortsetzung Seite 2  
und 16 Seiten EN

DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE

– Leerseite –

Deutsche Fassung

Piezoelektrische Eigenschaften von keramischen  
Werkstoffen und Komponenten  
Teil 3: Messverfahren – Großsignal

Piezoelectric properties of ceramic materials  
and components  
Part 3: Methods of measurement – High power

Propriétés piézo-électriques des matériaux et  
composants céramiques  
Partie 3: Méthodes de mesure – Grande  
puissance

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 2001-12-01 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, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, der Schweiz, Spanien, der Tschechischen Republik 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**