

	<b>DIN EN 60455-2 (VDE 0355-2)</b>	
	Diese Norm ist zugleich eine <b>VDE-Bestimmung</b> im Sinne von VDE 0022. Sie ist nach Durchführung des vom VDE-Präsidium beschlossenen Genehmigungsverfahrens unter der oben angeführten Nummer in das VDE-Vorschriftenwerk aufgenommen und in der „etz Elektrotechnik + Automation“ bekannt gegeben worden.	
<p>ICS 29.035.20</p> <p>Ersatz für <b>DIN EN 60455-2</b> <b>(VDE 0355-2):2000-03</b> Siehe Anwendungsbeginn</p> <p><b>Reaktionsharzmassen für die Elektroisolierung – Teil 2: Prüfverfahren (IEC 60455-2:2015); Deutsche Fassung EN 60455-2:2015</b></p> <p>Resin based reactive compounds used for electrical insulation – Part 2: Methods of test (IEC 60455-2:2015); German version EN 60455-2:2015</p> <p>Composés réactifs à base de résines utilisés comme isolants électriques – Partie 2: Méthodes d’essai (IEC 60455-2:2015); Version allemande EN 60455-2:2015</p> <p style="text-align: right;">Gesamtumfang 48 Seiten</p> <p style="text-align: center;">DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK)</p>		

## **Anwendungsbeginn**

Anwendungsbeginn für die von CENELEC am 2015-07-30 angenommene Europäische Norm als DIN-Norm ist 2016-06-01.

Für **DIN EN 60455-2 (VDE 0355-2):2000-03** besteht eine Übergangsfrist bis 2018-07-30.

## **Nationales Vorwort**

*Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 60455-2 (VDE 0355-2):2012-08.*

Für dieses Dokument ist das nationale Arbeitsgremium K 181 „Feste elektrische Isolierstoffe“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE ([www.dke.de](http://www.dke.de)) zuständig.

Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom TC 15 „Standards on specifications for electrical insulating materials“ erarbeitet.

Das IEC-Komitee hat entschieden, dass der Inhalt dieser Publikation bis zu dem Datum (stability date) unverändert bleiben soll, das auf der IEC-Website unter „<http://webstore.iec.ch>“ zu dieser Publikation angegeben ist. Zu diesem Zeitpunkt wird entsprechend der Entscheidung des Komitees die Publikation

- bestätigt,
- zurückgezogen,
- durch eine Folgeausgabe ersetzt oder
- geändert.

## **Änderungen**

Gegenüber **DIN EN 60455-2 (VDE 0355-2):2000-03** wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Einführung von Prüfverfahren bezogen auf IEC 60455-3-8;
- b) zusätzliche und aktualisierte Prüfverfahren für Harze.

## **Frühere Ausgaben**

DIN 46448-1: 1969-01

DIN 46448-2: 1969-01

**DIN VDE 0360-2 (VDE 0360-2): 1969-05**

**DIN VDE 0368 (VDE 0368): 1972-09**

**DIN EN 60455-2 (VDE 0355-2): 2000-03**

## **Nationaler Anhang NA** (informativ)

### **Zusammenhang mit Europäischen und Internationalen Dokumenten**

Für den Fall einer undatierten Verweisung im normativen Text (Verweisung auf ein Dokument ohne Angabe des Ausgabedatums und ohne Hinweis auf eine Abschnittsnummer, eine Tabelle, ein Bild usw.) bezieht sich die Verweisung auf die jeweils aktuellste Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments.

Für den Fall einer datierten Verweisung im normativen Text bezieht sich die Verweisung immer auf die in Bezug genommene Ausgabe des Dokuments.

Eine Information über den Zusammenhang der zitierten Dokumente mit den entsprechenden Deutschen Dokumenten ist nachstehend wiedergegeben.

Tabelle NA.1 (1 von 3)

Europäisches Dokument	Internationales Dokument	Deutsches Dokument	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
–	IEC 60050 (alle Teile)	a	–
EN 60068-2-10:2005	IEC 60068-2-10:2005	DIN EN 60068-2-10:2006-03	–
HD 429 S1:1983	IEC 60093:1980	DIN IEC 60093 (VDE 0303-30):1993-12	VDE 0303-30
EN 60112:2003 + A1:2009	IEC 60112:2003 + A1:2009	DIN EN 60112 (VDE 0303-11):2010-05	VDE 0303-11
EN 60216 (alle Teile)	IEC 60216 (alle Teile)	DIN EN 60216 (VDE 0304) (alle Teile)	VDE 0304
EN 60243-1:1998 ersetzt durch:	IEC 60243-1:1998 ersetzt durch:	DIN EN 60243-1 (VDE 0303-21):1999-03 ersetzt durch:	VDE 0303-21
EN 60243-1:2013	IEC 60243-1:2013	DIN EN 60243-1 (VDE 0303-21):2014-01	VDE 0303-21
–	IEC 60250:1969	–	–
EN 60296:2012	IEC 60296:2012	DIN EN 60296 (VDE 0370-1):2012-12	VDE 0370-1
EN 60426:2007	IEC 60426:2007	DIN EN 60426 (VDE 0303-6):2007-11	VDE 0303-6
EN 60455-1:1998	IEC 60455-1:1998	DIN EN 60455-1 (VDE 0355-1):1999-06	VDE 0355-1
EN 60455-3 (alle Teile)	IEC 60455-3 (alle Teile)	DIN EN 60455-3 (VDE 0355-3) (alle Teile)	VDE 0355-3
EN 60455-3-8:2013	IEC 60455-3-8:2013	DIN EN 60455-3-8 (VDE 0355-3-8):2014-03	VDE 0355-3-8
EN 60695-11-10:1999 ersetzt durch:	IEC 60695-11-10:1999 ersetzt durch:	DIN EN 60695-11-10 (VDE 0471-11-10):2000-01 ersetzt durch:	VDE 0471-11-10
EN 60695-11-10:2013	IEC 60695-11-10:2013	DIN EN 60695-11-10 (VDE 0471-11-10):2014-10	VDE 0471-11-10
EN 60814:1997	IEC 60814:1997	DIN EN 60814 (VDE 0370-20):1999-03	VDE 0370-20
EN 61033:2006	IEC 61033:1991 + A1:2006	DIN EN 61033 (VDE 0362-1):2007-11	VDE 0362-1
EN 61099:2010	IEC 61099:2010	DIN EN 61099 (VDE 0375-1):2011-06	VDE 0375-1
EN 62631-1	IEC 62631-1	DIN EN 62631-1	–
–	ISO 37:2011	–	–
EN ISO 62:2008	ISO 62:2008	DIN EN ISO 62:2008-05	–
EN ISO 75 (alle Teile)	ISO 75 (alle Teile)	DIN EN ISO 75 (alle Teile)	–
EN ISO 175:2010	ISO 175:2010	DIN EN ISO 175:2011-03	–
EN ISO 178:2010 + A1:2013	ISO 178:2010 + A1:2013	DIN EN ISO 178:2013-09	–