

	DIN EN 62155 (VDE 0674 Teil 200)	
	Diese Norm ist zugleich eine VDE-Bestimmung 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 29.080.10</p> <p>Ersatzvermerk siehe unten</p> <p>Druckbeanspruchte und drucklose Hohlisolatoren aus keramischem Werkstoff und Glas für Anwendungen in elektrischen Betriebsmitteln mit Nennspannungen über 1 000 V (IEC 62155:2003, modifiziert); Deutsche Fassung EN 62155:2003</p> <p>Hollow pressurized and unpressurized ceramic and glass insulators for use in electrical equipment with rated voltages greater than 1 000 V (IEC 62155:2003, modified); German version EN 62155:2003</p> <p>Isolateurs creux avec ou sans pression interne, en matière céramique ou en verre, pour utilisation dans des appareillages prévus pour des tensions nominales supérieures à 1 000 V (CEI 62155:2003, modifiée); Version allemande EN 62155:2003</p> <p>Ersatzvermerk Ersatz für DIN IEC 60233 (VDE 0674 Teil 2):1984-12 DIN EN 61264 (VDE 0674 Teil 3):1999-06 Berichtigung 1 zu DIN EN 61264 (Berichtigung 1 zu VDE 0674 Teil 3):1999-10 Siehe jedoch Vorwort</p> <p>Gesamtumfang 50 Seiten</p> <p>DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE</p>		

Nationales Vorwort

Beginn der Gültigkeit

Die EN 62155 wurde am 2003-05-01 angenommen.

Daneben dürfen *DIN IEC 60233 (VDE 0674 Teil 2):1984-12*, *DIN EN 61264 (VDE 0674 Teil 3):1999-06* und *Berichtigung 1 zu DIN EN 61264 (Berichtigung 1 zu VDE 0674 Teil 3):1999-10* noch bis 2006-05-01 angewendet werden.

Norm-Inhalt war veröffentlicht als E DIN IEC 36C/119/CD (VDE 0674 Teil 200):2000-11

Für die vorliegende Norm ist das nationale Arbeitsgremium UK 451.3 „Isolatoren für Geräte und Anlagen“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE zuständig.

Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom SC 36C „Insulators for substations“ erarbeitet.

Das IEC-Komitee hat entschieden, dass der Inhalt dieser Publikation bis zum Jahr 2007 unverändert bleiben soll. Zu diesem Zeitpunkt wird entsprechend der Entscheidung des Komitees die Publikation

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

Änderungen

Gegenüber *DIN IEC 60233 (VDE 0674 Teil 2):1984-12*, *DIN EN 61264 (VDE 0674 Teil 3):1999-06* und *Berichtigung 1 zu DIN EN 61264 (Berichtigung 1 zu VDE 0674 Teil 3):1999-10* wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Anpassung der Gliederung sowie der Gesamtstruktur der Norm an die IEC 62155;
- b) Erweiterung des Geltungsbereichs vom „Hohlisolator“ auf „Hohlisolator und Hohlisolatorkörper“;
- c) Änderung und Aktualisierung des Abschnitts 2 „Normative Verweisungen“;
- d) Aufnahme des Begriffs 3.19 „axiale Rundlaufabweichung“;
- e) redaktionelle Änderungen, wie Ergänzung/Korrektur von Tabelle 2 und Tabelle 3, sowie Ergänzung des Bildes A.8 mit der Einzelheit.

Frühere Ausgaben

DIN IEC 60233 (VDE 0674 Teil 2):1984-12

DIN EN 61264 (VDE 0674 Teil 3):1999-06

Berichtigung 1 zu DIN EN 61264 (Berichtigung 1 zu VDE 0674 Teil 3):1999-10

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.

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

Tabelle NA.1

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
EN 60672-3:1997	IEC 60672-3:1997	DIN EN 60672-3 (VDE 0335 Teil 3):1999-02	VDE 0335 Teil 3
EN 60694:1996 EN 60694/A1:2000 EN 60694/A2:2001	IEC 60694:1996 + Corrigendum 1:2001 IEC 60694/A1:2000 IEC 60694/A2:2001 + Corrigendum 1:2001	DIN EN 60694 (VDE 0670 Teil 1000):2002-09	VDE 0670 Teil 1000
EN 60865-1:1993	IEC 60865-1:1993	DIN EN 60865-1 (VDE 0103):1994-11	VDE 0103
EN 61166:1993	IEC 61166:1993	DIN EN 61166 (VDE 0670 Teil 111):1994-08	VDE 0670 Teil 111
–	IEC 61463:1996	–	–
EN 62271-100:2001 + EN 62271-100/A1:2002	IEC 62271-100:2001 + IEC 62271-100/A1:2002	DIN EN 62271-100 (VDE 0671 Teil 100):2004-XX	VDE 0671 Teil 100
EN ISO 1460:1994	ISO 1460:1992	DIN EN ISO 1460:1995-01	–
EN ISO 1461:1999	ISO 1461:1999	DIN EN ISO 1461:1999-03	–
EN ISO 1463:1994	ISO 1463:1982	DIN EN ISO 1463:1995-01	–
EN ISO 2064:2000	ISO 2064:1996	DIN EN ISO 2064:2000-06	–
EN ISO 2178:1995	ISO 2178:1982	DIN EN ISO 2178:1995-04	–
EN ISO 4287:1998	ISO 4287:1997	DIN EN ISO 4287:1998-10	–

Nationaler Anhang NB (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 60672-3 (VDE 0335 Teil 3):1999-02, *Keramik- und Glasisolierstoffe – Teil 3: Anforderungen für einzelne Werkstoffe (IEC 60672-3:1997); Deutsche Fassung EN 60672-3:1997.*

DIN EN 60694 (VDE 0670 Teil 1000):2002-09, *Gemeinsame Bestimmungen für Hochspannungs-Schaltgeräte-Normen (IEC 60694:1996 + Corr. 1:2001 + A1:2000 + A2:2001 + Corr. 1:2001); Deutsche Fassung EN 60694:1996 + A1:2000 + A2:2001.*

DIN EN 60865-1 (VDE 0103):1994-11, *Kurzschlussströme – Berechnung der Wirkung – Teil 1: Begriffe und Berechnungsverfahren (IEC 60865-1:1993); Deutsche Fassung EN 60865-1:1993.*

DIN EN 61166 (VDE 0670 Teil 111):1994-08, *Hochspannungs-Wechselstrom-Leistungsschalter – Leitfaden für die Erdbeben-Qualifikation von Hochspannungs-Wechselstrom-Leistungsschaltern (IEC 61166:1993); Deutsche Fassung EN 61166:1993.*

DIN EN 62271-100 (VDE 0671 Teil 100):2004-XX, *Hochspannungs-Schaltgeräte und -Schaltanlagen – Teil 100: Hochspannungs-Wechselstrom-Leistungsschalter (IEC 62271-100:2001 + A1:2002); Deutsche Fassung EN 62271-100:2001 + A1:2002.*

DIN EN ISO 1460:1995-01, *Metallische Überzüge – Feuerverzinken auf Eisenwerkstoffen – Gravimetrisches Verfahren zur Bestimmung der flächenbezogenen Masse (ISO 1460:1992); Deutsche Fassung EN ISO 1460:1994.*

DIN EN ISO 1461:1999-03, *Durch Feuerverzinken auf Stahl aufgetragene Zinküberzüge (Stückverzinken) – Anforderungen und Prüfungen (ISO 1461:1999); Deutsche Fassung EN ISO 1461:1999.*