

DIN EN 60893-2
(VDE 0318 Teil 2)

DIN

**Unverkäufliches
Freiexemplar**

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.

VDE

Vervielfältigung – auch für innerbetriebliche Zwecke – nicht gestattet.

ICS 29.035.20

Ersatz für
DIN EN 60893-2
(VDE 0318 Teil 2):1996-03
Siehe jedoch Beginn der Gültigkeit

**Isolierstoffe –
Tafeln aus technischen Schichtpressstoffen auf der Basis warmhärtender
Harze für elektrotechnische Zwecke –
Teil 2: Prüfverfahren
(IEC 60893-2:2003);
Deutsche Fassung EN 60893-2:2004**

Insulating materials –
Industrial laminated sheets based on thermosetting resins for electrical purposes –
Part 2: Methods of test
(IEC 60893-2:2003);
German version EN 60893-2:2004

Matériaux isolants –
Stratifiés industriels rigides en planches à base de résines thermodurcissables à usage
électriques –
Partie 2: Méthodes d'essai
(CEI 60893-2:2003);
Version allemande EN 60893-2:2004



050920032911

Gesamtumfang 39 Seiten

DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE

2007年8月 6日 2005年 2008年 7月 14日

Beginn der Gültigkeit

Die von CENELEC am 2004-05-01 angenommene EN 60893-2 gilt als DIN-Norm ab 2005-02-01.

Daneben darf DIN EN 60893-2 (VDE 0318 Teil 2):1996-03 noch bis 2007-05-01 angewendet werden.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN IEC 15C/1094/CD (VDE 0318 Teil 2):2000-08.

Für die vorliegende Norm ist das nationale Arbeitsgremium UK 181.2 „Anforderungen an feste Isolierstoffe“ (AK 181.2.6 „Schichtpressstoffe“) der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE zuständig.

Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom SC 15C „Specifications“ erarbeitet.

Das IEC-Komitee hat entschieden, dass der Inhalt dieser Publikation bis zum Jahr 2005 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 EN 60893-2 (VDE 0318 Teil 2):1996-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

Diese zweite Ausgabe ersetzt die erste Ausgabe von 1992 und stellt eine technische Revision dar.

Die folgenden Änderungen wurden während der Revision der IEC 60893-Serie eingeführt:

- a) Neue Werkstofftypen wurden eingeführt,
- b) Eigenschaftsanforderungen für einige vorhandene Werkstofftypen wurden verändert,
- c) Ein neues Prüfverfahren zur Ermittlung der Permittivität und des Verlustfaktors wurde hinzugefügt,
- d) Typische Werte für Eigenschaften für jeden Typ der Tafeln aus technischen Schichtpressstoffen wurden in einem neuen Teil 4 von IEC 60893 zusammengefasst.

Frühere Ausgaben

DIN EN 60893-2 (VDE 0318 Teil 2):1996-03

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
–	IEC 60112	DIN IEC 60112 (VDE 0303 Teil 1):1984-06	VDE 0303 Teil 1
–	IEC 60167:1964	DIN IEC 60167 (VDE 0303 Teil 31):1993-12	VDE 0303 Teil 31
–	IEC 60212:1971	DIN IEC 60212 (VDE 0308 Teil 1):1995-09	VDE 0308 Teil 1
EN 60216-1:2001	IEC 60216-1:2001	DIN EN 60216-1 (VDE 0304 Teil 21):2002-09	VDE 0304 Teil 21
EN 60243-1:1998	IEC 60243-1:1998	DIN EN 60243-1 (VDE 0303 Teil 21):1999-03	VDE 0303 Teil 21
–	IEC 60250:1969	–	–
–	IEC 60296:1982	DIN IEC 60296 (VDE 0370 Teil 1):2001-02	VDE 0370 Teil 1
–	IEC 60587:1984	DIN IEC 60587 (VDE 0303 Teil 10):1996-01	VDE 0303 Teil 10
EN 60695-11-10:1999	IEC 60695-11-10:1999	DIN EN 60695-11-10 (VDE 0471 Teil 11-10):2000-01	VDE 0471 Teil 11-10
EN 60893-1:1994	IEC 60893-1:1987	DIN EN 60893-1 (VDE 0318 Teil 1):1996-03	VDE 0318 Teil 1
Normen der Reihe EN 60893-3	Normen der Reihe IEC 60893-3	Normen der Reihe DIN EN 60893-3 (VDE 0318 Teil 3)	VDE 0318 Teil 3
–	IEC 60893-4:2003	–	–
EN ISO 62:1999	ISO 62:1999	DIN EN ISO 62:1999-08	–
EN ISO 178:2003	ISO 178:2001	DIN EN ISO 178:2003-06	–
EN ISO 179-1:2000	ISO 179-1:2000	DIN EN ISO 179-1:2001-06	–
EN ISO 179-2:1999	ISO 179-2:1997	DIN EN ISO 179-2:2000-06	–
EN ISO 180:2000	ISO 180:2000	DIN EN ISO 180:2001-06	–
EN ISO 527-1:1996	ISO 527-1:1993	DIN EN ISO 527-1:1996-04	–
EN ISO 527-4:1997	ISO 527-4:1997	DIN EN ISO 527-4:1997-07	–
prEN ISO 604:2002	ISO 604:2002	DIN EN ISO 604:2003-02	–
–	ISO 1183:1987	–	–
–	ISO 3611:1978	–	–