

	DIN EN 60893-1 (VDE 0318 Teil 1)	DIN
	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
ICS 01.040.29; 29.035.20 Ersatz für DIN EN 60893-1 (VDE 0318 Teil 1):1996-03 Siehe jedoch Beginn der Gültigkeit Isolierstoffe – Tafeln aus technischen Schichtpressstoffen auf der Basis warmhärtender Harze für elektrotechnische Zwecke – Teil 1: Definitionen, Bezeichnungen und allgemeine Anforderungen (IEC 60893-1:2004); Deutsche Fassung EN 60893-1:2004 Insulating materials – Industrial rigid laminated sheets based on thermosetting resins for electrical purposes – Part 1: Definitions, designations and general requirements (IEC 60893-1:2004); German version EN 60893-1:2004 Matériaux isolants – Stratifiés industriels rigides en planches à base de résines thermodurcissables à usages électriques – Partie 1: Définitions, désignations et exigences générales (CEI 60893-1:2004); Version allemande EN 60893-1:2004 Gesamtumfang 12 Seiten DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE		

Beginn der Gültigkeit

Die von CENELEC am 2004-03-01 angenommene EN 60893-1 gilt als DIN-Norm ab 2004-12-01.

Daneben darf **DIN EN 60893-1 (VDE 0318 Teil 1):1996-03** noch bis 2007-03-01 angewendet werden.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN IEC 15C/1087/CD (VDE 0318 Teil 1):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 2010 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 60893-1 (VDE 0318 Teil 1):1996-03** wurden folgende Änderungen vorgenommen:

Diese zweite Ausgabe der Internationalen Norm IEC 60893-1 ersetzt die erste Ausgabe von 1987 und stellt eine technische Revision dar:

- a) neue Typen von Werkstoffen wurden aufgenommen;
- b) Änderungen zu den Eigenschaftsanforderungen für einige existierende Typen wurden hinzugefügt;
- c) zur Bestimmung der Permittivität und des dielektrischen Verlustfaktors wurde ein neues Prüfverfahren eingeführt;
- d) für jeden Werkstofftyp wurden die Eigenschaftswerte, die nicht zu den Bestimmungen für die Werkstoffe zählen, in einem neuen Teil 4, Dokument – IEC/TR 60893-4: Typische Werte – zusammengefasst.

Frühere Ausgaben

DIN EN 60893-1 (VDE 0318 Teil 1):1996-03

DIN 7707-2:1979-01

DIN 7735-1 (VDE 0318 Teil 1):1975-09

DIN 7735-2 (VDE 0318 Teil 2):1975-09

DIN 40605:1967-07

DIN 40606:1969-01

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 60893-2:1994	IEC 60893-2:1992	DIN EN 60893-2 (VDE 0318 Teil 2):1996-03	VDE 0318 Teil 2
Normen der Reihe: EN 60893-3	Normen der Reihe: IEC 60893-3	Normen der Reihe: DIN EN 60893-3 (VDE 0318)	VDE 0318
–	IEC 60893-4	–	–

Nationaler Anhang NB (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 60893-2 (VDE 0318 Teil 2):1996-03, *Bestimmung für Tafeln aus technischen Schichtpressstoffen auf der Basis wärmehärtbarer Harze für elektrotechnische Zwecke – Teil 2: Prüfverfahren (IEC 60893-2:1992); Deutsche Fassung EN 60893-2:1994 / Achtung: Übergangsfrist für DIN 7707-2 (1979.01), DIN 40605 (1967.07), DIN 40606 (1969.01), DIN 7735-1 (1975.09), DIN 7735-2 (1975.09) bis 2003.03.01 beachten ** *Vorgesehener Ersatz durch DIN IEC 15C/1094/CD (2000-08).*

Normen der Reihe: DIN EN 60893-3 (VDE 0318), *Bestimmung für Tafeln aus technischen Schichtpressstoffen auf der Basis wärmehärtbarer Harze für elektrotechnische Zwecke.*

– Leerseite –