

	DIN EN 60794-1-2 (VDE 0888 Teil 100-2)	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 33.180.10

Ersatz für
DIN EN 60794-1-2
(VDE 0888 Teil 100-2):2003-06
Siehe jedoch Beginn der Gültigkeit

**Lichtwellenleiterkabel –
Teil 1-2: Fachgrundspezifikation – Grundlegende Prüfverfahren für
Lichtwellenleiterkabel
(IEC 60794-1-2:2003);
Deutsche Fassung EN 60794-1-2:2003**

Optical fibre cables –
Part 1-2: Generic specification – Basic optical cable test procedures
(IEC 60794-1-2:2003);
German version EN 60794-1-2:2003

Câbles à fibres optiques –
Partie 1-2: Spécification générique – Procédures de base applicables aux essais des câbles
optiques
(CEI 60794-1-2:2003);
Version allemande EN 60794-1-2:2003

Gesamtumfang 85 Seiten

DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE

DIN EN 60794-1-2 (VDE 0888 Teil 100-2):2004-07

Beginn der Gültigkeit

Die von CENELEC am 2003-11-01 angenommene EN 60794-1-2 gilt als DIN-Norm ab 2004-07-01.

Daneben darf **DIN EN 60794-1-2 (VDE 0888 Teil 100-2):2003-06** noch bis 2006-11-01 angewendet werden.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 60794-1-2/A1 (VDE 0888 Teil 100-2/A1):2002-08.

Für die vorliegende Norm ist das nationale Arbeitsgremium UK 412.6 „Lichtwellenleiter, -kabel und -subsysteme“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE zuständig.

Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom TC 86 „Fibre optics“ 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 60794-1-2 (VDE 0888 Teil 100-2):2003-06** wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- Neufassung des Abs. 20 „Verfahren E18 – Seilrollenprüfung“;
- Überarbeitung des Abs. 35 „Verfahren H1 – Kurzschlussprüfung“;
- Überarbeitung des Abs. 36 „Verfahren H2 – Blitzprüfung für Lichtwellenleiter-Luftkabel auf Starkstrom-Freileitungen“.

Frühere Ausgaben

DIN EN 60794-1-2 (VDE 0888 Teil 100-2):2000-08, 2003-06

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 60068-2:1999	IEC 60068-2-14:1984	DIN EN 60068-2-14:2000-08	–
–	–	DIN 89159:1998-04	–
EN 60544-1:1994	IEC 60544-1:1994	DIN EN 60544-1 (VDE 0306 Teil 1):1996-03	VDE 0306 Teil 1
EN 60793-1-22:2002	IEC 60793-1-22:2001	DIN EN 60793-1-22 (VDE 0888 Teil 222):2002-10	VDE 0888 Teil 222
EN 60793-1-46:2002	IEC 60793-1-46:2001	DIN EN 60793-1-46 (VDE 0888 Teil 246):2002-09	VDE 0888 Teil 246
EN 60794-1-1:2002	IEC 60794-1-1:2001	DIN EN 60794-1-1 (VDE 0888 Teil 100-1):2002-11	VDE 0888 Teil 100-1
EN 60794-3:2002	IEC 60794-3:2001	DIN EN 60794-3 (VDE 0888 Teil 108):2002-11	VDE 0888 Teil 108

Nationaler Anhang NB (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 60068-2-14:2000-08, *Umweltprüfungen – Teil 2: Prüfungen; Prüfung N: Temperaturwechsel (IEC 60068-2-14:1984 + A1:1986); Deutsche Fassung EN 60068-2:1999.*

DIN 89159:1998-04, *Elektrische Kabel für Schiffe und Offshore-Einheiten – Fernmeldekabel mit Schirm – FMGCG, FMGCH, halogenfrei.*

DIN EN 60544-1 (VDE 0306 Teil 1):1996-03, *Elektroisolierstoffe – Bestimmung der Wirkung ionisierender Strahlung – Teil 1: Einfluss der Strahlenwirkung und Dosimetrie (IEC 60544-1:1994); Deutsche Fassung EN 60544-1:1994.*

DIN EN 60793-1-22 (VDE 0888 Teil 222):2002-10, *Lichtwellenleiter – Teil 1-22: Messmethoden und Prüfverfahren; Längenmessung (IEC 60793-1-22:2001); Deutsche Fassung EN 60793-1-22:2002.*

DIN EN 60793-1-46 (VDE 0888 Teil 246):2002-09, *Lichtwellenleiter – Teil 1-46: Messmethoden und Prüfverfahren; Überwachung der optischen Übertragungsänderungen (IEC 60793-1-46:2001, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60793-1-46:2002.*

DIN EN 60794-1-1 (VDE 0888 Teil 100-1):2002-11, *Lichtwellenleiterkabel – Teil 1-1: Fachgrundspezifikation; Allgemeines (IEC 60794-1-1:2001); Deutsche Fassung EN 60794-1-1:2002.*

DIN EN 60794-3 (VDE 0888 Teil 108):2002-11, *Lichtwellenleiterkabel – Teil 3: Rahmenspezifikation; Außenkabel (IEC 60794-3:2001); Deutsche Fassung EN 60794-3:2002.*