

	Lichtwellenleiter Teil 1-1: Mess- und Prüfverfahren – Allgemeines und Leitfaden (IEC 60793-1-1:2002) Deutsche Fassung EN 60793-1-1:2003	DIN EN 60793-1-1
VDE	Diese Norm ist zugleich eine VDE-Bestimmung im Sinne von VDE 0022. Sie ist nach Durchführung des vom VDE-Vorstand beschlossenen Genehmigungsverfahrens unter nebenstehenden Nummern in das VDE-Vorschriftenwerk aufgenommen und in der etz Elektrotechnische Zeitschrift bekannt gegeben worden.	Klassifikation VDE 0888 Teil 200-1
ICS 33.180.01 Optical fibres – Part 1-1: Measurement methods and test procedures – General and guidance (IEC 60793-1-1:2002); German version EN 60793-1-1:2003 Fibres optiques – Partie 1-1: Méthodes de mesure et procédures d'essai – Généralités et guide (CEI 60793-1-1:2002); Version allemande EN 60793-1-1:2003 Die Europäische Norm EN 60793-1-1:2003 hat den Status einer Deutschen Norm. Beginn der Gültigkeit Die EN 60793-1-1 wurde am 2002-12-01 angenommen. Nationales Vorwort 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. Norm-Inhalt war veröffentlicht als E DIN EN 60793-1-1 (VDE 0888 Teil 200-1):2002-04. Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom SC 86A „Fibres and cables“ erarbeitet. Das IEC-Komitee hat entschieden, dass der Inhalt dieser Publikation bis zum Jahr 2008 unverändert bleiben soll. Zu diesem Zeitpunkt wird entsprechend der Entscheidung des Komitees die Publikation – bestätigt, – zurückgezogen, – durch eine Folgeausgabe ersetzt oder – geändert. Fortsetzung Seite 2 bis 4 und 12 Seiten EN DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE		

Nationaler Anhang NA (informativ)

Zusammenhang mit Europäischen und Internationalen Normen

Für den Fall einer undatierten Verweisung im normativen Text (Verweisung auf eine Norm oder andere Unterlage 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 oder anderen Unterlage.

Für den Fall einer datierten Verweisung im normativen Text bezieht sich die Verweisung immer auf die in Bezug genommene Ausgabe der Norm oder anderen Unterlage.

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

IEC hat 1997 die Benummerung der IEC-Publikationen geändert. Zu den bisher verwendeten Normnummern wird jeweils 60000 addiert. So ist zum Beispiel aus IEC 68 nun IEC 60068 geworden.

Tabelle NA.1

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
EN 60793-1-20:2002	IEC 60793-1-20:2000	DIN EN 60793-1-20 (VDE 0888 Teil 220):2002-10	VDE 0888 Teil 220
EN 60793-1-21:2002	IEC 60793-1-21:2001	DIN EN 60793-1-21 (VDE 0888 Teil 221):2002-11	VDE 0888 Teil 221
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 60793-1-30:2002	IEC 60793-1-30:2001	DIN EN 60793-1-30 (VDE 0888 Teil 230):2002-10	VDE 0888 Teil 230
EN 60793-1-31:2002	IEC 60793-1-31:2001	DIN EN 60793-1-31 (VDE 0888 Teil 231):2002-10	VDE 0888 Teil 231
–	IEC 60793-1-32:2001	–	–
EN 60793-1-33:2002	IEC 60793-1-33:2001	DIN EN 60793-1-33 (VDE 0888 Teil 233):2002-10	VDE 0888 Teil 233
EN 60793-1-34:2002	IEC 60793-1-34:2001	DIN EN 60793-1-34 (VDE 0888 Teil 234):2002-10	VDE 0888 Teil 234
–	IEC 60793-1-40:2001	–	–
EN 60793-1-41:2002	IEC 60793-1-41:2001	DIN EN 60793-1-41 (VDE 0888 Teil 241):2002-10	VDE 0888 Teil 241
EN 60793-1-42:2002	IEC 60793-1-42:2001	DIN EN 60793-1-42 (VDE 0888 Teil 242):2002-11	VDE 0888 Teil 242
EN 60793-1-43:2002	IEC 60793-1-43:2001	DIN EN 60793-1-43 (VDE 0888 Teil 243):2002-11	VDE 0888 Teil 243
EN 60793-1-44:2002	IEC 60793-1-44:2001	DIN EN 60793-1-44 (VDE 0888 Teil 244):2002-11	VDE 0888 Teil 244
–	IEC 60793-1-45:2001	–	–

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
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 60793-1-47:2002	IEC 60793-1-47:2001	DIN EN 60793-1-47 (VDE 0888 Teil 247):2002-11	VDE 0888 Teil 247
–	IEC 60793-1-48:200X	–	–
EN 60793-1-50:2002	IEC 60793-1-50:2001	DIN EN 60793-1-50 (VDE 0888 Teil 250):2002-10	VDE 0888 Teil 250
EN 60793-1-51:2002	IEC 60793-1-51:2001	DIN EN 60793-1-51 (VDE 0888 Teil 251):2002-10	VDE 0888 Teil 251
EN 60793-1-52:2002	IEC 60793-1-52:2001	DIN EN 60793-1-52 (VDE 0888 Teil 252):2002-10	VDE 0888 Teil 252
EN 60793-1-53:2002	IEC 60793-1-53:2001	DIN EN 60793-1-53 (VDE 0888 Teil 253):2002-10	VDE 0888 Teil 253
–	IEC 60793-1-54:200X	–	–
Normen der Reihe EN 60793-2	Normen der Reihe IEC 60793-2	Normen der Reihe DIN EN 60793-2 (VDE 0888)	VDE 0888
–	IEC/TR3 61931:1998	–	–
–	IEC/TS 61941:2000	–	–

Nationaler Anhang NB (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 60793-1-20 (VDE 0888 Teil 220):2002-10, *Lichtwellenleiter – Teil 1-20: Messmethoden und Prüfverfahren – Fasergeometrie (IEC 60793-1-20:2001); Deutsche Fassung EN 60793-1-20:2002.*

DIN EN 60793-1-21 (VDE 0888 Teil 221):2002-11, *Lichtwellenleiter – Teil 1-21: Messmethoden und Prüfverfahren – Beschichtungsgeometrie (IEC 60793-1-21:2001); Deutsche Fassung EN 60793-1-21:2002.*

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 60793-1-30 (VDE 0888 Teil 230):2002-10, *Lichtwellenleiter – Teil 1-30: Messmethoden und Prüfverfahren – Nachweis von Fehlern in Fasern (IEC 60793-1-30:2001); Deutsche Fassung EN 60793-1-30:2002.*

DIN EN 60793-1-31 (VDE 0888 Teil 231):2002-10, *Lichtwellenleiter – Teil 1-31: Messmethoden und Prüfverfahren – Zugfestigkeit (IEC 60793-1-31:2001); Deutsche Fassung EN 60793-1-31:2002.*

DIN EN 60793-1-33 (VDE 0888 Teil 233):2002-10, *Lichtwellenleiter – Teil 1-33: Messmethoden und Prüfverfahren – Spannungskorrosionsempfindlichkeit (IEC 60793-1-33:2001); Deutsche Fassung EN 60793-1-33:2002.*

DIN EN 60793-1-34 (VDE 0888 Teil 234):2002-10, *Lichtwellenleiter – Teil 1-34: Messmethoden und Prüfverfahren – Faserringeln (IEC 60793-1-34:2001); Deutsche Fassung EN 60793-1-34:2002.*

DIN EN 60793-1-41 (VDE 0888 Teil 241):2002-10, *Lichtwellenleiter – Teil 1-41: Messmethoden und Prüfverfahren – Bandbreite (IEC 60793-1-41:2001); Deutsche Fassung EN 60793-1-41:2002.*

DIN EN 60793-1-1 (VDE 0888 Teil 200-1):2003-07

DIN EN 60793-1-42 (VDE 0888 Teil 242):2002-11, *Lichtwellenleiter – Teil 1-42: Messmethoden und Prüfverfahren – Chromatische Dispersion (IEC 60793-1-42:2001); Deutsche Fassung EN 60793-1-42:2002.*

DIN EN 60793-1-43 (VDE 0888 Teil 243):2002-11, *Lichtwellenleiter – Teil 1-43: Messmethoden und Prüfverfahren – Numerische Apertur (IEC 60793-1-43:2001); Deutsche Fassung EN 60793-1-43:2002.*

DIN EN 60793-1-44 (VDE 0888 Teil 244):2002-11, *Lichtwellenleiter – Teil 1-44: Messmethoden und Prüfverfahren – Grenzwellenlänge (IEC 60793-1-44:2001); Deutsche Fassung EN 60793-1-44:2002.*

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); Deutsche Fassung EN 60793-1-46:2002.*

DIN EN 60793-1-47 (VDE 0888 Teil 247):2002-11, *Lichtwellenleiter – Teil 1-47: Messmethoden und Prüfverfahren – Makrobiegeverlust (IEC 60793-1-47:2001); Deutsche Fassung EN 60793-1-47:2002.*

DIN EN 60793-1-50 (VDE 0888 Teil 250):2002-10, *Lichtwellenleiter – Teil 1-50: Messmethoden und Prüfverfahren – Feuchte Wärme (konstant) (IEC 60793-1-50:2001); Deutsche Fassung EN 60793-1-50:2002.*

DIN EN 60793-1-51 (VDE 0888 Teil 251):2002-10, *Lichtwellenleiter – Teil 1-51: Messmethoden und Prüfverfahren – Trockene Wärme (IEC 60793-1-51:2001); Deutsche Fassung EN 60793-1-51:2002.*

DIN EN 60793-1-52 (VDE 0888 Teil 252):2002-10, *Lichtwellenleiter – Teil 1-52: Messmethoden und Prüfverfahren – Temperaturwechsel (IEC 60793-1-52:2001); Deutsche Fassung EN 60793-1-52:2002.*

DIN EN 60793-1-53 (VDE 0888 Teil 253):2002-10, *Lichtwellenleiter – Teil 1-53: Messmethoden und Prüfverfahren – Eintauchen in Wasser (IEC 60793-1-53:2001); Deutsche Fassung EN 60793-1-53:2002.*

DIN EN 60793-2 (VDE 0888), *Lichtwellenleiter – Teil 2: Produktspezifikationen.*

Deutsche Fassung

Lichtwellenleiter
Teil 1-1: Mess- und Prüfverfahren – Allgemeines und Leitfaden
(IEC 60793-1-1:2002)

Optical fibres
Part 1-1: Measurement methods and test
procedures – General and guidance
(IEC 60793-1-1:2002)

Fibres optiques
Partie 1-1: Méthodes de mesure et procédures
d'essai – Généralités et guide
(CEI 60793-1-1:2002)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 2002-12-01 angenommen. Die CENELEC-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist.

Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Zentralsekretariat oder bei jedem CENELEC-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CENELEC-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Zentralsekretariat mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CENELEC-Mitglieder sind die nationalen elektrotechnischen Komitees von Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn und dem Vereinigten Königreich.

CENELEC

Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung
European Committee for Electrotechnical Standardization
Comité Européen de Normalisation Electrotechnique

Zentralsekretariat: rue de Stassart 35, B-1050 Brüssel