

	DIN EN 60793-2 (VDE 0888-300)	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 60793-2 (VDE 0888-300):2004-08 Siehe jedoch Beginn der Gültigkeit Lichtwellenleiter – Teil 2: Produktspezifikationen – Allgemeines (IEC 60793-2:2007); Deutsche Fassung EN 60793-2:2008 Optical fibres – Part 2: Product specifications – General (IEC 60793-2:2007); German version EN 60793-2:2008 Fibres optiques – Partie 2: Spécification de produits – Généralités (CEI 60793-2:2007); Version allemande EN 60793-2:2008 Gesamtumfang 13 Seiten DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE		

Beginn der Gültigkeit

Die von CENELEC am 2008-02-01 angenommene EN 60793-2 gilt als DIN-Norm ab 2008-11-01.

Daneben darf **DIN EN 60793-2 (VDE 0888-300):2004-08** noch bis 2011-02-01 angewendet werden.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN IEC 60793-2 (VDE 0888-2):2007-02.

Für diese Norm ist das nationale Arbeitsgremium UK 412.6 „Lichtwellenleiter und Lichtwellenleiterkabel“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE (www.dke.de) zuständig.

Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom TC 86 „Fibre optics“ erarbeitet. Eine Aufstellung aller Teile der Normen der Reihe IEC 60793 mit dem Titel „Optical fibres“ ist auf der IEC-Website zu finden.

Das IEC-Komitee hat entschieden, dass der Inhalt dieser Publikation bis zu dem Datum (maintenance result date) unverändert bleiben soll, das auf der IEC-Website unter „<http://webstore.iec.ch>“ zu dieser Publikation angegeben ist. Zu diesem Zeitpunkt wird entsprechend der Entscheidung des Komitees die Publikation

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

Änderungen

Gegenüber **DIN EN 60793-2 (VDE 0888-300):2004-08** wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die neuen Faserkategorien nach EN 60793-2-40, EN 60793-2-50 und EN 60793-2-60 wurden aufgenommen; es ergibt sich nachfolgender Zusammenhang:

Schriftstücknummer	Faserkategorie
60793-2-10	A1
60793-2-20	A2
60793-2-30	A3
60793-2-40	A4
60793-2-50	B (alle)
60793-2-60	C

- b) editorielle Überarbeitung.

Frühere Ausgaben

DIN EN 60793-2 (VDE 0888-300): 2004-08

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 in Tabelle NA.1 wiedergegeben.

Tabelle NA.1

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
–	IEC 60304	DIN IEC 60304	–
EN 60793-1	IEC 60793-1	DIN EN 60793-1 (VDE 0888-200)	VDE 0888-200
EN 60793-2-10	IEC 60793-2-10	DIN EN 60793-2-10 (VDE 0888-321)	VDE 0888-321
EN 60793-2-20	IEC 60793-2-20	DIN EN 60793-2-20 (VDE 0888-322)	VDE 0888-322
EN 60793-2-30	IEC 60793-2-30:2002	DIN EN 60793-2-30 (VDE 0888-323)	VDE 0888-323
EN 60793-2-40	IEC 60793-2-40	DIN EN 60793-2-40 (VDE 0888-324)	VDE 0888-324
EN 60793-2-50	IEC 60793-2-50	DIN EN 60793-2-50 (VDE 0888-325)	VDE 0888-325
EN 60793-2-60	IEC 60793-2-60	– ^{a)}	– ^{a)}
^{a)} Veröffentlichung in Vorbereitung.			

Nationaler Anhang NB (informativ)

Literaturhinweise

Normen der Reihe DIN EN 60793-1 (VDE 0888-200), *Lichtwellenleiter – Teil 1: Mess- und Prüfverfahren*

DIN EN 60793-2-10 (VDE 0888-321), *Lichtwellenleiter – Teil 2-10: Produktspezifikationen – Rahmenspezifikation für Mehrmodenfasern der Kategorie A1*

DIN EN 60793-2-20 (VDE 0888-322), *Lichtwellenleiter – Teil 2-20: Produktspezifikationen – Rahmenspezifikation für Mehrmodenfasern der Kategorie A2*

DIN EN 60793-2 (VDE 0888-300):2008-11

DIN EN 60793-2-30 (VDE 0888-323), *Lichtwellenleiter – Teil 2-30: Produktspezifikationen – Rahmenspezifikation für Mehrmodenfasern der Kategorie A3*

DIN EN 60793-2-40 (VDE 0888-324), *Lichtwellenleiter – Teil 2-40: Produktspezifikationen – Rahmenspezifikation für Mehrmodenfasern der Kategorie A4*

DIN EN 60793-2-50 (VDE 0888-325), *Lichtwellenleiter – Teil 2-50: Produktspezifikationen – Rahmenspezifikation für Einmodenfasern der Kategorie B*

DIN IEC 60304, *Standardfarben der Isolierung von Niederfrequenz-Kabeln und -Drähten*