DIN EN 60793-1-53 (VDE 0888-253)

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 60793-1-53
(VDE 0888-253):2002-10
Siehe Anwendungsbeginn

Lichtwellenleiter – Teil 1-53: Messmethoden und Prüfverfahren – Eintauchen in Wasser (IEC 60793-1-53:2014); Deutsche Fassung EN 60793-1-53:2014

Optical fibres –
Part 1-53: Measurement methods and test procedures –
Water immersion tests
(IEC 60793-1-53:2014);
German version EN 60793-1-53:2014

Fibres optiques –
Partie 1-53: Méthodes de mesure et procédures d’essai –
Essais d’immersion dans l’eau
(CEI 60793-1-53:2014);
Version allemande EN 60793-1-53:2014

Gesamtumfang 11 Seiten

DIN/VDE-DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik

AVA Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN 60793-1-53:2014-09

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn für die von CENELEC am 2014-03-12 angenommene Europäische Norm als DIN-Norm ist 2014-09-01.

Für DIN EN 60793-1-53 (VDE 0888-253):2002-10 besteht eine Übergangsfrist bis 2017-03-12.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 60793-1-53 (VDE 0888-253):2013-05.

Für dieses Dokument 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 SC 86A „Fibres and cables“ erarbeitet.

Das IEC-Komitee hat entschieden, dass der Inhalt dieser Publikation bis zu dem Datum (stability 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 60793-1-53 (VDE 0888-253):2002-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

a) Harmonisierung des Inhaltes mit Querschnittsspezifikationen der relevanten Fasertypen.

b) Erweiterung der Anwendbarkeit des Dokumentes und Klasse C Einmodenfasern.

Frühere Ausgaben

DIN EN 60793-1-53 (VDE 0888-253): 2002-10

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.

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN 60793-1-53:2014-09

Tabelle NA.1

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
EN 60068-2-18	IEC 60068-2-18	DIN EN 60068-2-18	–
EN 60793-1-32	IEC 60793-1-32	DIN EN 60793-1-32 (VDE 0888-232)	VDE 0888-232
EN 60793-1-40:2003	IEC 60793-1-40:2001	DIN EN 60793-1-40 (VDE 0888-240):2004	VDE 0888-240
EN 60793-2-10	IEC 60793-2-10	DIN EN 60793-2-10 (VDE 0888-321)	VDE 0888-321
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	DIN EN 60793-2-60 (VDE 0888-326)	VDE 0888-326

Nationaler Anhang NB
(informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 60068-2-18, *Umweltprüfungen – Teil 2-18: Prüfungen – Prüfung R und Leitfaden: Wasser*

DIN EN 60793-1-32 (VDE 0888-232):2011-06, *Lichtwellenleiter – Teil 1-32: Messmethoden und Prüfverfahren – Absetzbarkeit der Beschichtung*

DIN EN 60793-1-40 (VDE 0888-240):2004, *Lichtwellenleiter – Teil 1-40: Messmethoden und Prüfverfahren – Dämpfung*

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

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

DIN EN 60793-2-60 (VDE 0888-326), *Lichtwellenleiter – Teil 2-60: Produktspezifikationen – Rahmenspezifikation für Einmodenfasern für interne Verbindungen der Kategorie C*

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN 60793-1-53:2014-09

– Leerseite –

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN 60793-1-53:2014-09