

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Rahmenspezifikation: Einmoden-Lichtwellenleiter</b><br>Deutsche Fassung EN 188100:1995                                                                                                                                                                                                              | <b>DIN</b><br><b>EN 188100</b>                |
| <b>VDE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Diese Norm ist zugleich eine <b>VDE-Bestimmung</b> 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 bekanntgegeben worden. | Klassifikation<br><b>VDE 0888</b><br>Teil 102 |
| <p>ICS 33.180.10</p> <p>Deskriptoren: Rahmenspezifikation, Lichtwellenleiter, Einmodenfaser</p> <p>Sectional Specification: Single-mode (SM) optical fibre;<br/>German version EN 188100:1995-04</p> <p>Spécification intermédiaire: Fibre optique unimodale;<br/>Version allemande EN 188100:1995-04</p> <p><b>Die Europäische Norm EN 188100:1995 hat den Status einer Deutschen Norm.</b></p> <p><b>Beginn der Gültigkeit</b><br/>Die EN 188100 wurde am 28.12.1994 angenommen.</p> <p style="text-align: right;">Fortsetzung Seite 2 und<br/>8 Seiten EN</p> <p style="text-align: center;">Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                               |

**Nationales Vorwort**

Für die vorliegende Norm ist das nationale Arbeitsgremium UK 412.6 „Lichtwellenleiter, -kabel und -subsysteme“ der Deutschen Elektrotechnischen Kommission im DIN und VDE (DKE) zuständig.

Der Zusammenhang der zitierten Normen mit den entsprechenden Deutschen Normen ist nachstehend wiedergegeben.

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.

Zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Norm waren die angegebenen Ausgaben gültig.

| Europäische Norm | Internationale Norm | Deutsche Norm                                | Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk |
|------------------|---------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------|
| EN 188000:1992   | –                   | DIN EN 188000<br>(VDE 0888 Teil 101):1994-02 | VDE 0888 Teil 101                      |

**Nationaler Anhang NA** (informativ)**Literaturhinweise in nationalen Zusätzen**

|                                      |                                                                               |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| DIN EN 188000<br>(VDE 0888 Teil 101) | Fachgrundspezifikation: Lichtwellenleiter;<br>Deutsche Fassung EN 188000:1992 |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

EUROPÄISCHE NORM  
EUROPEAN STANDARD  
NORME EUROPÉENNE

**EN 188100**

April 1995

DK

Deskriptoren: Qualität, elektronische Bauteile, Lichtwellenleiter

Deutsche Fassung

**Rahmenspezifikation  
Einmoden-Lichtwellenleiter**

Sectional Specification: Single-mode (SM)  
optical fibre

Spécifications intermédiaire: Fibre optique  
unimodale

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 1994-12-28 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, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien 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**