

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Lichtwellenleiterkabel	5
5 Werkstoffe	5
5.1 Werkstoffe für Lichtwellenleiter	5
5.2 Elektrische Leiter	6
5.3 Sonstige Werkstoffe	6
5.4 Umwelanforderungen	6
6 Kabelaufbau	6
7 Prüfverfahren – Allgemeines	6
8 Prüfverfahren für Maße	7
9 Prüfverfahren für mechanische Kennwerte	8
10 Prüfverfahren für elektrische Kennwerte	8
11 Prüfverfahren für übertragungstechnische und optische Kennwerte	9
12 Prüfverfahren für Umweltkennwerte	10
13 Prüfverfahren für die Beschreibung von Kabelementen	10
Anhang A (informativ) Leitfaden für die Verlegung von LWL-Kabeln	12
Anhang B (informativ) Leitfaden über die Auswirkungen von Wasserstoff in LWL-Kabeln	27
Anhang C (informativ) Leitfaden für besonders festgelegte Anwendungen der Dämpfung von Faserkabeln	29
Literaturhinweise	30
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	31