

## Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Norm ist ...

### Inhalt

	Seite
Nationales Vorwort.....	4
Nationaler Anhang NA (informativ) Zusammenhang mit Europäischen und Internationalen Dokumenten .....	4
Nationaler Anhang NB (informativ) Literaturhinweise.....	5
1 Anwendungsbereich .....	7
2 Normative Verweisungen .....	7
3 Begriffe .....	8
4 Aufbau .....	8
4.1 Allgemeines .....	8
4.2 Lichtwellenleiter und Primärbeschichtung .....	8
4.3 Zugentlastungs- und Stauchschutzelemente .....	8
4.4 Reißfaden .....	8
4.5 Kabelmantel.....	8
4.6 Mantelkennzeichnung.....	9
4.7 Beispiele für Kabelkonstruktionen .....	9
5 Prüfungen .....	9
5.1 Allgemeines .....	9
5.2 Maße.....	9
5.3 Mechanische Anforderungen .....	9
5.3.1 Allgemeines .....	9
5.3.2 Kabelbiegung.....	9
5.4 Umweltaforderungen .....	10
5.4.1 Temperaturwechsel.....	10
5.4.2 Schrumpfung des Mantels.....	11
6 Übertragungsanforderungen .....	11
7 Brandverhalten .....	11
Anhang A (informativ) Beispiele für Kabelkonstruktionen .....	12
A.1 Breakout-Kabel mit Simplexkabeln .....	12
A.2 Breakout-Kabel mit Simplexkabel und mit Kabeln mit Untereinheiten.....	12
Literaturhinweise.....	13
<b>Bilder</b>	
Bild A.1 – Beispiel eines Querschnitts durch ein Breakout-Kabel mit sechs Fasern .....	12
Bild A.2 – Beispiel eines Querschnitts durch ein Breakout-Kabel mit 24 Fasern .....	12
<b>Tabellen</b>	
Tabelle NA.1 .....	5

	Seite
Tabelle 1 – Temperaturklassen für Kabel .....	10
Tabelle 2 – Dämpfungsanforderungen.....	10
Tabelle 3 – Schrumpfanforderungen für bewehrte Simplexfaserkabelmäntel .....	11