

**Lichtwellenleiterkabel –  
Teil 2-21: LWL-Innenkabel –  
Bauartspezifikation für Mehrfaserverteilerkabel zur Innenverlegung für  
anwendungsneutrale Standortverkabelung**

<b>Inhalt</b>		<b>Seite</b>
1	Anwendungsbereich.....	2
2	Normative Verweisungen.....	2
3	Begriffe.....	2
4	Allgemeine Anforderungen.....	3
5	Besondere Anforderungen.....	3
5.1	Auswahl der Faser für die Kabelprüfung.....	3
5.2	Umweltanforderungen.....	3
5.2.1	Temperaturwechsel.....	3
5.3	Übertragungsanforderungen.....	4
5.3.1	Dämpfung der verkabelten Faser.....	4
5.3.2	Anforderungen an die Faserbandbreite.....	4
	Literaturhinweise.....	5
<b>Tabellen</b>		
	Tabelle 1 – Höchstwerte für Dämpfungskoeffizienten bei Mehrmodenfasern (in dB/km).....	4
	Tabelle 2 – Höchstwerte für Dämpfungskoeffizienten bei Einmodenfasern (in dB/km).....	4
	Tabelle 3 – Mindestwerte für die Bandbreite bei Mehrmodenfasern (MHz·km).....	4