

**Lichtwellenleiterkabel –  
Teil 2-31: LWL-Innenkabel –  
Bauartspezifikation für LWL-Bandkabel zur Innenverlegung für anwendungsneutrale  
Standortverkabelung**

<b>Inhalt</b>		<b>Seite</b>
1	Anwendungsbereich.....	2
2	Normative Verweisungen .....	2
3	Begriffe .....	3
4	Allgemeine Anforderungen.....	3
5	Besondere Anforderungen .....	3
5.1	Temperaturwechsel.....	3
5.2	Übertragungsanforderungen .....	4
5.2.1	Dämpfung der verkabelten Faser .....	4
5.2.2	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