

**Lichtwellenleiterkabel –
Teil 2-11: LWL-Innenkabel –
Bauartspezifikation für Simplex- und Duplexkabel zur Innenverlegung für
anwendungsneutrale Standortverkabelung**

Inhalt		Seite
1	Anwendungsbereich.....	2
2	Normative Verweisungen.....	2
3	Begriffe.....	3
4	Allgemeine Anforderungen.....	3
5	Besondere Anforderungen.....	3
5.1	Umweltanforderungen.....	3
5.1.1	Temperaturwechsel.....	3
5.2	Übertragungsanforderungen.....	4
5.2.1	Dämpfung der verkabelten Faser.....	4
5.2.2	Anforderungen an die Faserbandbreite.....	4
	Literaturhinweise.....	5
Tabellen		
	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