

**Lichtwellenleiter –
Teil 1-61: Messmethoden und Prüfverfahren –
Polarisationsübersprechen**

Inhalt		Seite
1	Anwendungsbereich	2
2	Normative Verweisungen	2
3	Begriffe	2
4	Prüfbedingungen	2
5	Referenzprüfverfahren	3
6	Prüfverfahren	3
6.1	Verfahren A: Leistungsverhältnisverfahren	3
6.1.1	Überblick über das Verfahren	3
6.1.2	Anwendung	3
6.1.3	Prüfaufbau	3
6.1.4	Prüfverfahren	4
6.2	Verfahren B: Polarimetrisches Inline-Verfahren	5
6.2.1	Allgemeines	5
6.2.2	Grenzen des Verfahrens	5
6.2.3	Messvorgang	6
6.2.4	Mathematische Grundlage	6
7	Ergebnisse	7
7.1	Für jede Messung verfügbare Informationen	7
7.2	Auf Anfrage verfügbare Informationen	7
Bilder		
Bild 1	– Ein Beispiel für den Testaufbau zur Messung des Polarisationsübersprechens (Leistungsverhältnisverfahren)	3
Bild 2	– Darstellungen einer Poincaré-Kugel für Verfahren B	6