

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Vorsichtsmaßnahmen	4
4 Prüfaufbau	4
4.1 Allgemeine Beschreibung	4
4.2 Einkopplungsbedingungen und Quelle (S)	5
4.3 Optischer Empfänger (D)	6
4.4 Datenerfassungssystem (DAS)	6
4.5 Zeitweilige Verbindung (TJ)	7
4.6 Faser	7
4.7 Modenfilter (mf)	7
5 Verfahren	7
5.1 Vorbehandlung	7
5.2 Sichtprüfung	7
5.3 Messung der transienten Dämpfungsänderung	7
6 Festzulegende Einzelheiten	9
Anhang A (informativ) Mindestkennwerte für Analog/Digital-Wandler	10
Literaturhinweise	11
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	12
Bilder	
Bild 1 – Prüfaufbau zur Messung der transienten Dämpfungsänderung	5
Bild 2 – Messung der transienten Dämpfungsänderung	8
Bild 3 – Beispiel für die Messung der transienten Dämpfungsänderung mit einem Oszilloskop	9
Bild A.1 – Üblicher Messaufbau	10
Tabellen	
Tabelle 1 – Bevorzugte Quelle	5
Tabelle 2 – Bevorzugte Parameter des Leistungsmessgerätes	6