

**Inhalt**

	Seite
Europäisches Vorwort .....	2
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Spezifikationen .....	6
3.1 Allgemeines.....	6
3.2 Abmessungsbezogene Anforderungen.....	6
3.3 Mechanische Anforderungen .....	7
3.4 Übertragungsanforderungen .....	7
3.5 Umweltaforderungen .....	8
Anhang A (normativ) Spezifikationen für Mehrmodenfasern der Unterkategorie A2a.....	9
A.1 Allgemeines.....	9
A.2 Abmessungsbezogene Anforderungen.....	9
A.3 Mechanische Anforderungen .....	9
A.4 Übertragungsanforderungen .....	9
A.5 Umweltaforderungen .....	10
Anhang B (normativ) Spezifikationen für Mehrmodenfasern der Unterkategorie A2b.....	11
B.1 Allgemeines.....	11
B.2 Abmessungsbezogene Anforderungen.....	11
B.3 Mechanische Anforderungen .....	11
B.4 Übertragungsanforderungen .....	11
B.5 Umweltaforderungen .....	12
Anhang C (normativ) Spezifikationen für Mehrmodenfasern der Unterkategorie A2c.....	13
C.1 Allgemeines.....	13
C.2 Abmessungsbezogene Anforderungen.....	13
C.3 Mechanische Anforderungen .....	13
C.4 Übertragungsanforderungen .....	13
C.5 Umweltaforderungen .....	14
Literaturhinweise .....	15
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen .....	16
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 – Relevante abmessungsbezogene Eigenschaften und Messverfahren .....	6
Tabelle 2 – Gemeinsame abmessungsbezogene Anforderungen für alle Fasern der Kategorie A2.....	6
Tabelle 3 – Zusätzliche Eigenschaften der Abmessungen, die für jede Unterkategorie festzulegen sind.....	6
Tabelle 4 – Relevante mechanische Eigenschaften und Prüfverfahren .....	7
Tabelle 5 – Gemeinsame mechanische Anforderungen für alle Fasern der Kategorie A2.....	7
Tabelle 6 – Relevante Übertragungseigenschaften und Messverfahren .....	7

	Seite
Tabelle 7 – Gemeinsame Anforderungen für alle Fasern der Kategorie A2 .....	7
Tabelle 8 – Relevante Umwelteigenschaften und Prüfverfahren .....	8
Tabelle A.1 – Abmessungsbezogene Anforderungen für Fasern der Kategorie A2a .....	9
Tabelle A.2 – Mechanische Anforderungen für Fasern der Kategorie A2a.....	9
Tabelle A.3 – Übertragungsanforderungen für Fasern der Kategorie A2a.....	9
Tabelle A.4 – Umweltprüfungen .....	10
Tabelle A.5 – Gemessene Eigenschaften .....	10
Tabelle B.1 – Abmessungsbezogene Anforderungen für Fasern der Kategorie A2b .....	11
Tabelle B.2 – Mechanische Anforderungen für Fasern der Kategorie A2b.....	11
Tabelle B.3 – Übertragungsanforderungen für Fasern der Kategorie A2b.....	11
Tabelle B.4 – Umweltprüfungen .....	12
Tabelle B.5 – Gemessene Eigenschaften .....	12
Tabelle C.1 – Abmessungsbezogene Anforderungen für Fasern der Kategorie A2c .....	13
Tabelle C.2 – Mechanische Anforderungen für Fasern der Kategorie A2c.....	13
Tabelle C.3 – Übertragungsanforderungen für Fasern der Kategorie A2c.....	13
Tabelle C.4 – Umweltprüfungen .....	14
Tabelle C.5 – Gemessene Eigenschaften .....	14