

Inhalt

	Seite
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	6
3.4 Übertragungsanforderungen	7
3.5 Umwelanforderungen	7
Anhang A (normativ) Festlegungen für Mehrmodenfasern der Unterkategorie A3a	8
A.1 Allgemeines	8
A.2 Abmessungsbezogene Anforderungen	8
A.3 Mechanische Anforderungen	8
A.4 Übertragungsanforderungen	8
A.5 Umwelanforderungen	8
Anhang B (normativ) Festlegungen für Mehrmodenfasern der Unterkategorie A3b	9
B.1 Allgemeines	9
B.2 Abmessungsbezogene Anforderungen	9
B.3 Mechanische Anforderungen	9
B.4 Übertragungsanforderungen	9
B.5 Umwelanforderungen	9
Anhang C (normativ) Festlegungen für Mehrmodenfasern der Unterkategorie A3c	10
C.1 Allgemeines	10
C.2 Abmessungsbezogene Anforderungen	10
C.3 Mechanische Anforderungen	10
C.4 Übertragungsanforderungen	10
C.5 Umwelanforderungen	11
Anhang D (normativ) Festlegungen für Mehrmodenfasern der Unterkategorie A3d	12
D.1 Allgemeines	12
D.2 Abmessungsbezogene Anforderungen	12
D.3 Mechanische Anforderungen	12
D.4 Übertragungsanforderungen	12
D.5 Umwelanforderungen	13
Anhang E (normativ) Festlegungen für Mehrmodenfasern der Unterkategorie A3e	14
E.1 Allgemeines	14
E.2 Abmessungsbezogene Anforderungen	14
E.3 Mechanische Anforderungen	14

	Seite
E.4 Übertragungsanforderungen	14
E.5 Umweltaforderungen	15
Literaturhinweise.....	16
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	17

Tabellen

Tabelle 1 – Maßgebliche abmessungsbezogene Eigenschaften und Messverfahren	6
Tabelle 2 – Gemeinsame abmessungsbezogene Anforderungen an alle Fasern der Kategorie A3	6
Tabelle 3 – Zusätzliche abmessungsbezogene Eigenschaften, gefordert für jede Unterkategorie	6
Tabelle 4 – Maßgebliche mechanische Eigenschaften und Prüfverfahren	7
Tabelle 5 – Anforderungen, die für alle Faser-Unterkategorien festzulegen sind	7
Tabelle 6 – Maßgebliche Übertragungseigenschaften und Messverfahren	7
Tabelle 7 – Zusätzliche Übertragungseigenschaften, gefordert für jede Unterkategorie	7
Tabelle 8 – Maßgebliche Umwelteigenschaften und Prüfverfahren.....	7
Tabelle A.1 – Abmessungsbezogene Anforderungen für Fasern der Kategorie A3a	8
Tabelle A.2 – Mechanische Anforderungen für Fasern der Kategorie A3a	8
Tabelle A.3 – Übertragungsanforderungen für Fasern der Kategorie A3a.....	8
Tabelle B.1 – Abmessungsbezogene Anforderungen für Fasern der Kategorie A3b	9
Tabelle B.2 – Mechanische Anforderungen für Fasern der Kategorie A3b.....	9
Tabelle B.3 – Übertragungsanforderungen für Fasern der Kategorie A3b.....	9
Tabelle C.1 – Abmessungsbezogene Anforderungen für Fasern der Kategorie A3c	10
Tabelle C.2 – Mechanische Anforderungen für Fasern der Kategorie A3c.....	10
Tabelle C.3 – Übertragungsanforderungen für Fasern der Kategorie A3c.....	10
Tabelle C.4 – Umweltprüfungen	11
Tabelle C.5 – Gemessene Eigenschaften	11
Tabelle D.1 – Abmessungsbezogene Anforderungen für Fasern der Kategorie A3d	12
Tabelle D.2 – Mechanische Anforderungen für Fasern der Kategorie A3d	12
Tabelle D.3 – Übertragungsanforderungen für Fasern der Kategorie A3d	12
Tabelle D.4 – Umweltprüfungen	13
Tabelle D.5 – Gemessene Eigenschaften	13
Tabelle E.1 – Abmessungsbezogene Anforderungen für Fasern der Kategorie A3e	14
Tabelle E.2 – Mechanische Anforderungen für Fasern der Kategorie A3e.....	14
Tabelle E.3 – Übertragungsanforderungen für Fasern der Kategorie A3e.....	14
Tabelle E.4 – Umweltprüfungen	15
Tabelle E.5 – Gemessene Eigenschaften	15