

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	2
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Spezifikationen	7
3.1 Allgemeines.....	7
3.2 Abmessungsbezogene Anforderungen.....	7
3.3 Mechanische Anforderungen	8
3.4 Übertragungsanforderungen	8
3.5 Umweltsanforderungen	9
Anhang A (normativ) Festlegungen für Mehrmodenfasern der Unterkategorie A3a.....	10
A.1 Allgemeines.....	10
A.2 Abmessungsbezogene Anforderungen.....	10
A.3 Mechanische Anforderungen	10
A.4 Übertragungsanforderungen	10
A.5 Umweltsanforderungen	11
Anhang B (normativ) Festlegungen für Mehrmodenfasern der Unterkategorie A3b.....	12
B.1 Allgemeines.....	12
B.2 Abmessungsbezogene Anforderungen.....	12
B.3 Mechanische Anforderungen	12
B.4 Übertragungsanforderungen	12
B.5 Umweltsanforderungen	13
Anhang C (normativ) Festlegungen für Mehrmodenfasern der Unterkategorie A3c	14
C.1 Allgemeines.....	14
C.2 Abmessungsbezogene Anforderungen.....	14
C.3 Mechanische Anforderungen	14
C.4 Übertragungsanforderungen	14
C.5 Umweltsanforderungen	15
Anhang D (normativ) Festlegungen für Mehrmodenfasern der Unterkategorie A3d	17
D.1 Allgemeines.....	17
D.2 Abmessungsbezogene Anforderungen.....	17
D.3 Mechanische Anforderungen	17
D.4 Übertragungsanforderungen	17
D.5 Umweltsanforderungen	18
Anhang E (normativ) Festlegungen für Mehrmodenfasern der Unterkategorie A3e.....	20
E.1 Allgemeines.....	20
E.2 Abmessungsbezogene Anforderungen.....	20
E.3 Mechanische Anforderungen	20

	Seite
E.4 Übertragungsanforderungen	20
E.5 Umweltaforderungen	21
Anhang F (normativ) Festlegungen für Mehrmodenfasern der Unterkategorie A3f	23
F.1 Allgemeines	23
F.2 Abmessungsbezogene Anforderungen	23
F.3 Mechanische Anforderungen	23
F.4 Übertragungsanforderungen	23
F.5 Umweltaforderungen	24
Anhang G (normativ) Festlegungen für Mehrmodenfasern der Unterkategorie A3g	26
G.1 Allgemeines	26
G.2 Abmessungsbezogene Anforderungen	26
G.3 Mechanische Anforderungen	26
G.4 Übertragungsanforderungen	26
G.5 Umweltaforderungen	27
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	29

Tabellen

Tabelle 1 – Maßgebliche abmessungsbezogene Eigenschaften und Messverfahren	7
Tabelle 2 – Gemeinsame abmessungsbezogene Anforderungen an alle Fasern der Kategorie A3	7
Tabelle 3 – Zusätzliche abmessungsbezogene Eigenschaften, gefordert für jede Unterkategorie	7
Tabelle 4 – Maßgebliche mechanische Eigenschaften und Prüfverfahren	8
Tabelle 5 – Mechanische Anforderungen, die für alle Faser-Unterkategorien festzulegen sind.....	8
Tabelle 6 – Maßgebliche Übertragungseigenschaften und Messverfahren	8
Tabelle 7 – Zusätzliche Übertragungseigenschaften, gefordert für jede Unterkategorie	8
Tabelle 8 – Maßgebliche Umwelteigenschaften und Prüfverfahren.....	9
Tabelle A.1 – Abmessungsbezogene Anforderungen an Fasern der Kategorie A3a	10
Tabelle A.2 – Mechanische Anforderungen an Fasern der Kategorie A3a	10
Tabelle A.3 – Übertragungsanforderungen an Fasern der Kategorie A3a.....	11
Tabelle B.1 – Abmessungsbezogene Anforderungen an Fasern der Kategorie A3b	12
Tabelle B.2 – Mechanische Anforderungen an Fasern der Kategorie A3b	12
Tabelle B.3 – Übertragungsanforderungen an Fasern der Kategorie A3b.....	13
Tabelle C.1 – Abmessungsbezogene Anforderungen an Fasern der Kategorie A3c	14
Tabelle C.2 – Mechanische Anforderungen an Fasern der Kategorie A3c.....	14
Tabelle C.3 – Übertragungsanforderungen an Fasern der Kategorie A3c.....	15
Tabelle C.4 – Umweltprüfungen	15
Tabelle C.5 – Gemessene Eigenschaften	16
Tabelle D.1 – Abmessungsbezogene Anforderungen an Fasern der Kategorie A3d	17
Tabelle D.2 – Mechanische Anforderungen an Fasern der Kategorie A3d.....	17
Tabelle D.3 – Übertragungsanforderungen an Fasern der Kategorie A3d.....	18

	Seite
Tabelle D.4 – Umweltprüfungen.....	18
Tabelle D.5 – Gemessene Eigenschaften.....	19
Tabelle E.1 – Abmessungsbezogene Anforderungen an Fasern der Kategorie A3e	20
Tabelle E.2 – Mechanische Anforderungen an Fasern der Kategorie A3e.....	20
Tabelle E.3 – Übertragungsanforderungen an Fasern der Kategorie A3e	21
Tabelle E.4 – Umweltprüfungen	21
Tabelle E.5 – Gemessene Eigenschaften	22
Tabelle F.1 – Abmessungsbezogene Anforderungen an Fasern der Kategorie A3f	23
Tabelle F.2 – Mechanische Anforderungen an Fasern der Kategorie A3f.....	23
Tabelle F.3 – Übertragungsanforderungen an Fasern der Kategorie A3f.....	24
Tabelle F.4 – Umweltprüfungen	24
Tabelle F.5 – Gemessene Eigenschaften	25
Tabelle G.1 – Abmessungsbezogene Anforderungen an Fasern der Kategorie A3g.....	26
Tabelle G.2 – Mechanische Anforderungen an Fasern der Kategorie A3g	26
Tabelle G.3 – Übertragungsanforderungen an Fasern der Kategorie A3g	27
Tabelle G.4 – Umweltprüfungen.....	27
Tabelle G.5 – Gemessene Eigenschaften.....	28