

Lichtwellenleiter
Teil 2-40: Produktspezifikationen
Rahmenspezifikation für Mehrmodenfasern der Kategorie A4

Inhalt

	Seite
1 Anwendungsbereich	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Festlegungen	8
3.1 Abmessungsbezogene Anforderungen	8
3.2 Mechanische Anforderungen.....	9
3.3 Übertragungsanforderungen	11
3.4 Umweltaforderungen	12
Anhang A (normativ) Familienspezifikationen für Mehrmodenfasern der Kategorie A4a	15
A.1 Abmessungsbezogene Anforderungen	15
A.2 Mechanische Anforderungen.....	15
A.3 Übertragungsanforderungen	15
A.4 Umweltaforderungen	16
Anhang B (normativ) Familienspezifikationen für Mehrmodenfasern der Kategorie A4b	17
B.1 Abmessungsbezogene Anforderungen	17
B.2 Mechanische Anforderungen.....	17
B.3 Übertragungsanforderungen	17
B.4 Umweltaforderungen	18
Anhang C (normativ) Familienspezifikationen für Mehrmodenfasern der Kategorie A4c	19
C.1 Abmessungsbezogene Anforderungen	19
C.2 Mechanische Anforderungen.....	19
C.3 Übertragungsanforderungen	19
C.4 Umweltaforderungen	20
Anhang D (normativ) Familienspezifikationen für Mehrmodenfasern der Kategorie A4d	21
D.1 Abmessungsbezogene Anforderungen	21
D.2 Mechanische Anforderungen.....	21
D.3 Übertragungsanforderungen	21
D.4 Umweltaforderungen	22
Anhang E (normativ) Familienspezifikationen für Mehrmodenfasern der Kategorie A4e	23
E.1 Abmessungsbezogene Anforderungen	23
E.2 Mechanische Anforderungen.....	23
E.3 Übertragungsanforderungen	23
E.4 Umweltaforderungen	24
Anhang F (normativ) Familienspezifikationen für Mehrmodenfasern der Kategorie A4f.....	25
F.1 Abmessungsbezogene Anforderungen	25
F.2 Mechanische Anforderungen.....	25

	Seite
F.3 Übertragungsanforderungen.....	25
F.4 Umwelтанforderungen.....	26
Anhang G (normativ) Familienspezifikationen für Mehrmodenfasern der Kategorie A4g	27
G.1 Abmessungsbezogene Anforderungen	27
G.2 Mechanische Anforderungen.....	27
G.3 Übertragungsanforderungen.....	27
G.4 Umwelтанforderungen.....	28
Anhang H (normativ) Familienspezifikationen für Mehrmodenfasern der Kategorie A4h	29
H.1 Abmessungsbezogene Anforderungen	29
H.2 Mechanische Anforderungen.....	29
H.3 Übertragungsanforderungen.....	29
H.4 Umwelтанforderungen.....	30
Anhang I (normativ) Modenmischer für Fasern der Kategorien A4a bis A4d	31
Anhang J (informativ) Typische Eigenschaften und Anforderungen für einige ummantelte Fasern der Kategorie A4	32
J.1 Allgemeines	32
J.2 Torsionsprüfung.....	32
J.3 Biegeprüfung.....	33
J.4 Prüfung durch wiederholtes Biegen.....	33
J.5 Prüfung durch Querdruck	33
J.6 Schlagprüfung.....	34