

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich	5
1.1 Produktdefinition.....	5
1.2 Betriebsumgebung	5
1.3 Zuverlässigkeit.....	5
1.4 Qualitätssicherung.....	5
1.5 Zulässige Faser- und Kabeltypen.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Beschreibung.....	6
3.1 Muffengehäuse.....	6
3.2 Überdrucksicherheit Muffen	7
3.3 Kabeldichtungen.....	7
3.4 Spleißkassettensystem.....	8
3.5 Werkstoffe	8
3.6 Farbe und Aufschriften	9
4 Ausführungsformen	9
5 Anforderungen an die Maße.....	13
5.1 Maße von Muffen für Mehrfachelemente und Mehrfachbänder	13
5.2 Maße von Muffen für Einzelkreis, Einzelement und Einzelband	14
6 Prüfungen	15
6.1 Stichprobengröße.....	15
6.2 Vorbereitung der Prüflinge	15
6.3 Prüf- und Messverfahren.....	16
6.4 Prüfreihenfolge	16
6.5 Kriterien für das Bestehen oder Nichtbestehen einer Prüfung.....	16
7 Prüfbericht	17
8 Anforderungen an das Betriebsverhalten.....	17
8.1 Anforderungen an Maße und Aufschriften	17
8.2 Kriterien für das Betriebsverhalten hinsichtlich Dichtheit, optischer Funktion und Aussehen	17
8.3 Anforderungen an das Betriebsverhalten hinsichtlich mechanischer Dichtheit	18
8.4 Anforderungen an das umweltbezogene Dichtungsverhalten.....	22
8.5 Anforderungen an das mechanisch-optische Betriebsverhalten.....	24
8.6 Anforderungen an das umgebungsbezogene optische Betriebsverhalten	25
Anhang A (informativ) Einzelheiten zum Faserprüfling	26
Anhang B (informativ) Stichprobengröße und Anforderungen an die Produktbeständigkeit.....	27
Anhang C (informativ) Familien von Spleißkassettensystemen, die in dieser Norm behandelt werden.....	28
Anhang D (informativ) Maße von Spleißkassetten für Mehrfachelemente und Mehrfach-LWL-Bänder	30
Anhang E (informativ) Maße von Spleißkassetten S für Einzelkreis, Einzelement und Einzel-LWL-Band	31
Literaturhinweise.....	33