

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen.....	6
3 Verfahren F1: Temperaturwechsel.....	6
3.1 Zweck.....	6
3.2 Probe.....	7
3.3 Prüfaufbau.....	8
3.4 Durchführung.....	8
4 Verfahren F2: Verschmutzung (Prüfung gelöscht).....	11
5 Verfahren F3: Unversehrtheit des Mantels (Prüfung gelöscht).....	11
6 Verfahren F4: Äußerer statischer Druck (Prüfung gelöscht).....	11
7 Verfahren F5: Längswasserdichtigkeit.....	11
7.1 Zweck.....	11
7.2 Probe.....	12
7.3 Prüfaufbau.....	13
7.4 Durchführung.....	13
7.5 Anforderungen.....	14
7.6 Festzulegende Einzelheiten.....	14
7.7 Aufzuzeichnende Einzelheiten.....	14
8 Verfahren F6 – Unbekannt (Prüfung gelöscht).....	16
9 Verfahren F7 – Radioaktive Strahlung.....	16
9.1 Zweck.....	16
9.2 Probe.....	16
9.3 Prüfaufbau.....	16
9.4 Prüfverfahren.....	16
9.5 Anforderungen.....	17
9.6 Festzulegende Einzelheiten.....	17
10 Verfahren F8: Druckluftbeständigkeit.....	17
10.1 Zweck.....	17
10.2 Probe.....	17
10.3 Prüfaufbau.....	17
10.4 Durchführung.....	17
10.5 Anforderungen.....	18
10.6 Festzulegende Einzelheiten.....	18
11 Verfahren F9: Kabelalterung.....	18
11.1 Zweck.....	18
11.2 Probe.....	18

	Seite
11.3 Prüfaufbau	18
11.4 Durchführung	18
11.5 Anforderungen	18
11.6 Festzulegende Einzelheiten	18
12 Verfahren F10: Beständigkeit von Unterwasserkabeln gegen hydrostatischen Druck	19
12.1 Zweck	19
12.2 Probe	19
12.3 Prüfaufbau	19
12.4 Durchführung	19
12.5 Anforderungen	19
12.6 Festzulegende Einzelheiten	19
13 Verfahren F11: Schrumpfung des Mantels (Verbindungskabel)	20
13.1 Zweck	20
13.2 Allgemeines	20
13.3 Prüfaufbau	20
13.4 Vorbehandlung	20
13.5 Probenahme	20
13.6 Durchführung	20
13.7 Anforderungen	21
13.8 Festzulegende Einzelheiten	21
13.9 Aufzuzeichnende Einzelheiten	21
14 Verfahren F12: Temperaturwechsel bei Kabeln, die für Patchkabel genutzt werden	21
14.1 Zweck	21
14.2 Prüfaufbau	21
14.3 Probe	22
14.4 Durchführung	22
14.5 Anforderungen	22
14.6 Festzulegende Einzelheiten	22
15 Verfahren F13: Druckfestigkeit von Mikrorohren	22
15.1 Zweck	22
15.2 Allgemeines	23
15.3 Probe	23
15.4 Prüfaufbau	23
15.5 Durchführung	23
15.6 Anforderungen	23
15.7 Festzulegende Einzelheiten	23
16 Verfahren F14: UV-Beständigkeit	23
16.1 Zweck	23
16.2 Proben	24

	Seite
16.3 Prüfaufbau.....	24
16.4 Durchführung.....	24
16.5 Beanspruchung.....	24
16.6 Anforderungen.....	24
16.7 Festzulegende Einzelheiten.....	25
17 Verfahren F15: Äußeres Gefrieren von Kabeln.....	25
17.1 Zweck.....	25
17.2 Probe.....	25
17.3 Prüfaufbau.....	25
17.4 Durchführung.....	25
17.5 Anforderungen.....	26
17.6 Festzulegende Einzelheiten.....	26
Anhang A (normativ) Farbbeständigkeit.....	27
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen.....	28
Bilder	
Bild 1 – Verfahren des (der) ersten Zyklus (Zyklen).....	10
Bild 2 – Verfahren des letzten Zyklus.....	10
Bild 3 – Prüfverfahren F5A.....	14
Bild 4 – Prüfverfahren F5B.....	14
Bild 5 – Prüfverfahren F5C: Eingeweichte Probe.....	15
Bild 6 – Prüfverfahren F5C: Alternatives Einweichverfahren.....	15
Bild 7 – Prüfverfahren F5C: Verengung.....	15
Bild 8 – Prüfverfahren F5C: Längere Probe.....	16
Tabellen	
Tabelle 1 – Mindesthaltezeit t_1	9