

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Norm ist ...

Inhalt

	Seite
1 Anwendungsbereich und Zweck	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Verfahren F1: Temperaturwechsel.....	7
4 Verfahren F2: Verschmutzung (Prüfung gelöscht).....	12
5 Verfahren F3: Unversehrtheit des Mantels (Prüfung gelöscht).....	12
6 Verfahren F4: Äußerer Statischer Druck (Prüfung gelöscht)	12
7 Verfahren F5: Längswasserdichtigkeit	12
7.1 Zweck	12
7.2 Probe	12
7.3 Durchführung.....	14
7.4 Anforderungen.....	14
7.5 Festzulegende Einzelheiten	14
8 Verfahren F7: Radioaktive Strahlung	16
8.1 Hintergrund.....	16
8.2 Prüfverfahren.....	16
9 Verfahren F8: Druckluftbeständigkeit	17
9.1 Zweck	17
9.2 Probe	17
9.3 Prüfaufbau	17
9.4 Durchführung.....	17
9.5 Anforderungen.....	18
9.6 Festzulegende Einzelheiten	18
10 Verfahren F9: Kabelalterung	18
10.1 Zweck	18
10.2 Probe	18
10.3 Prüfaufbau	18
10.4 Durchführung.....	18
10.5 Anforderungen.....	18
11 Verfahren F10: Beständigkeit von Unterwasserkabeln gegen hydrostatischen Druck.....	19
11.1 Zweck	19
11.2 Probe	19
11.3 Prüfaufbau	19
11.4 Durchführung.....	19

	Seite
11.5 Anforderungen.....	19
11.6 Festzulegende Einzelheiten	19
12 Verfahren F11: Schrumpfung des Mantels (Verbindungskabel).....	20
12.1 Zweck	20
12.2 Allgemeines.....	20
12.3 Prüfaufbau.....	20
12.4 Vorbehandlung.....	20
13.5 Probenahme.....	20
12.6 Durchführung.....	20
12.7 Anforderungen.....	21
12.8 Festzulegende Einzelheiten	21
12.9 Zu berichtende Einzelheiten.....	21
13 Verfahren F12: Temperaturwechsel von Kabeln die für Patchkabel genutzt werden.....	21
13.1 Zweck	21
13.2 Prüfaufbau.....	22
13.3 Probe.....	22
13.4 Durchführung.....	22
13.5 Anforderungen.....	22
13.6 Festzulegende Einzelheiten	22
14 Verfahren F13: Druckfestigkeit von Mikrorohren	23
14.1 Zweck	23
14.2 Allgemeines.....	23
14.3 Probe.....	23
14.4 Prüfaufbau.....	23
14.5 Durchführung.....	23
14.6 Anforderungen.....	23
14.7 Festzulegende Einzelheiten	24
15 Verfahren F14: UV-Beständigkeit	24
15.1 Zweck	24
15.2 Proben.....	24
15.3 Prüfaufbau.....	24
15.4 Durchführung.....	24
15.5 Anforderungen.....	24
15.6 Festzulegende Einzelheiten	25
16 Verfahren F15: äußerliche Kabeleinfrierprüfung.....	25
16.1 Zweck	25
16.2 Proben.....	25
16.3 Prüfaufbau.....	25
16.4 Durchführung.....	25

	Seite
16.5 Durchführung.....	26
16.6 Festzulegende Einzelheiten	26
17 Verfahren F17: Kabelmantelschrumpfung	26
17.1 Zweck	26
17.2 Proben	26
17.2.1 Prüfaufbau	26
17.3 Durchführung.....	27
17.4 Anforderungen.....	27
17.5 Festzulegende Einzelheiten	27
Bilder	
Bild 1 – Verfahren des ersten Zyklus, der ersten Zyklen.....	10
Bild 2 – Verfahren des letzten Zyklusses	11
Bild 3 – Prüfverfahren F5A	14
Bild 4 – Prüfverfahren F5B	15
Bild 5 a) Prüfverfahren F5C Eingeweichte Probe.....	15
Bild 5 b) Prüfverfahren F5C alternatives Einweichverfahren.....	15
Bild 5 c) Prüfverfahren F5C Verengung	16
Bild 5 d – Prüfverfahren F5C längere Probe	16
Tabellen	
Tabelle 1 – Minimale Haltezeit t_1	10