

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Norm ist ...

Inhalt

	Seite
Nationales Vorwort.....	4
Nationaler Anhang NA (informativ) Zusammenhang mit Europäischen und Internationalen Dokumenten	4
Nationaler Anhang NB (informativ) Literaturhinweise.....	5
1 Anwendungsbereich und Zweck	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Verfahren G1: Biegeprüfung für Kabelelemente	6
3.1 Zweck	6
3.2 Probe	6
3.3 Prüfeinrichtung	6
3.4 Durchführung.....	7
3.5 Anforderungen.....	7
3.6 Festzulegende Einzelheiten	7
4 Verfahren G2: Maße und Geometrie von Bandkabeln – Sichtprüfverfahren	7
4.1 Zweck	7
4.2 Probe	7
4.3 Prüfeinrichtung	7
4.4 Durchführung.....	7
4.5 Anforderungen.....	8
4.6 Festzulegende Einzelheiten	8
4.7 Begriffe der Bandkabelmaße und -geometrie	8
5 Verfahren G3: Bandkabelmaße – Lochlehre.....	9
5.1 Zweck	9
5.2 Probe	9
5.3 Prüfeinrichtung	10
5.4 Durchführung.....	10
5.5 Anforderungen.....	10
5.6 Festzulegende Einzelheiten	10
6 Verfahren G4: Bandkabelmaße – Feinzeigerverfahren (Prüfung gelöscht).....	11
7 Verfahren G5: Einreißen des Bandkabels (Trennbarkeit).....	11
7.1 Zweck	11
7.2 Probe	11
7.3 Prüfeinrichtung	11
7.4 Durchführung.....	11
7.5 Anforderungen.....	11
7.6 Festzulegende Einzelheiten	12
8 Verfahren G6: Bandkabeltorsion	13
8.1 Zweck	13

	Seite
8.2 Probe.....	13
8.3 Prüfeinrichtung.....	13
8.4 Durchführung.....	13
8.5 Anforderungen.....	13
8.6 Festzulegende Einzelheiten.....	13
9 Verfahren G7: Rohrknickfestigkeit.....	14
9.1 Zweck.....	14
9.2 Probe.....	14
9.3 Prüfeinrichtung.....	14
9.4 Durchführung.....	15
9.5 Anforderungen.....	16
9.6 Festzulegende Einzelheiten.....	16
10 Verfahren G8: Restdrallprüfung für Bandkabel.....	16
10.1 Zweck.....	16
10.2 Probe.....	16
10.3 Prüfeinrichtung.....	16
10.4 Durchführung.....	17
10.5 Anforderungen.....	17
10.6 Festzulegende Einzelheiten.....	17
11 Verfahren G9: Ausbluten und Verdunstung.....	17
11.1 Zweck.....	17
11.2 Probe.....	17
11.3 Prüfeinrichtung.....	17
11.4 Durchführung.....	18
11.5 Anforderungen.....	18
11.6 Festzulegende Einzelheiten.....	18
Bilder	
Bild 1 – Querschnittzeichnung zur Darstellung der Geometrie des Bandkabels.....	9
Bild 2 – Lochlehre.....	10
Bild 3 – Vorbereitung der Probe für die Trennbarkeitsprüfung.....	12
Bild 4 – Trennverfahren.....	12
Bild 5 – Torsionsprüfung.....	14
Bild 6 – Prüfung der Rohrknickfestigkeit.....	16
Bild 7 – Prüfaufbau für Ausbluten und Verdunstung.....	19
Tabellen	
Tabelle 1 – Beispiele von Prüfeinrichtungsmaßen für Rohrknickfestigkeit.....	15