

**Inhalt**

	Seite
Vorwort .....	2
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Verfahren G1: Biegeprüfung für Kabelelemente .....	5
3.1 Zweck .....	5
3.2 Probe .....	5
3.3 Prüfaufbau .....	5
3.4 Durchführung .....	5
3.5 Anforderungen .....	6
3.6 Festzulegende Einzelheiten .....	6
4 Verfahren G2: Maße und Geometrie von Bandkabeln – Sichtprüfverfahren .....	6
4.1 Zweck .....	6
4.2 Probe .....	6
4.3 Prüfaufbau .....	6
4.4 Durchführung .....	6
4.5 Anforderungen .....	7
4.6 Festzulegende Einzelheiten .....	7
4.7 Definitionen der Bandkabelmaße und -geometrie .....	7
5 Verfahren G3: Bandkabelmaße – Lochlehre .....	8
5.1 Zweck .....	8
5.2 Probe .....	8
5.3 Prüfaufbau .....	8
5.4 Durchführung .....	9
5.5 Anforderung .....	9
5.6 Festzulegende Einzelheiten .....	9
6 Verfahren G4: Bandkabelmaße – Feinzeigerverfahren (Prüfung gelöscht) .....	9
7 Verfahren G5: Einreißen des Bandkabels (Trennbarkeit) .....	9
7.1 Zweck .....	9
7.2 Probe .....	9
7.3 Prüfaufbau .....	10
7.4 Durchführung .....	10
7.5 Anforderungen .....	10
7.6 Festzulegende Einzelheiten .....	10
8 Verfahren G6: Bandkabeltorsion .....	11
8.1 Zweck .....	11
8.2 Probe .....	11
8.3 Prüfaufbau .....	11

	Seite
8.4 Durchführung.....	12
8.5 Anforderungen.....	12
8.6 Festzulegende Einzelheiten .....	12
9 Verfahren G7: Rohrknickfestigkeit.....	13
9.1 Zweck .....	13
9.2 Probe .....	13
9.3 Prüfaufbau .....	13
9.4 Durchführung.....	13
9.5 Anforderungen.....	14
9.6 Festzulegende Einzelheiten .....	14
10 Verfahren G8: Restdrallprüfung für Bandkabel .....	15
10.1 Zweck .....	15
10.2 Probe .....	15
10.3 Prüfaufbau .....	15
10.4 Durchführung.....	15
10.5 Anforderungen.....	16
10.6 Festzulegende Einzelheiten .....	16
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen .....	17
 <b>Bilder</b>	
Bild 1 – Querschnittzeichnung zur Darstellung der Geometrie des Bandkabels.....	8
Bild 2 – Lochlehre .....	9
Bild 3 – Vorbereitung der Probe .....	11
Bild 4 – Prüfverfahren für die Trennbarkeitsprüfung.....	11
Bild 5 – Torsionsprüfung.....	12
Bild 6 – Prüfung der Rohrknickfestigkeit.....	15
 <b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Beispiele für Prüfaufbaumaße.....	13