

**Inhalt**

	Seite
Vorwort .....	2
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	6
4 Allgemeine Anforderungen an den Aufbau der Leitungen.....	7
4.1 Allgemeines.....	7
4.2 Aderkennzeichnung .....	7
4.3 Elemente für Nachrichtenübermittlung.....	7
5 Flache PVC-ummantelte Steuerleitung für eine Nennspannung von 300/500 V für Aufzüge mit geringer Hubhöhe.....	8
5.1 Bauartkurzzeichen.....	8
5.2 Nennspannung.....	8
5.3 Aufbau .....	8
5.4 Prüfungen.....	10
6 Flache PVC-ummantelte Steuerleitung für eine Nennspannung von 300/500 V für Aufzüge mit großer Hubhöhe und hoher Fahrgeschwindigkeit.....	11
6.1 Bauartkurzzeichen.....	11
6.2 Nennspannung.....	11
6.3 Aufbau .....	11
6.4 Prüfungen.....	13
7 Flache PVC-ummantelte flexible Leitung für eine Nennspannung von 450/750 V.....	15
7.1 Bauartkurzzeichen.....	15
7.2 Nennspannung.....	15
7.3 Aufbau .....	15
7.4 Prüfungen.....	17
8 Prüfverfahren.....	18
9 Kennzeichnung.....	18
9.1 Allgemeines.....	18
9.2 Gemeinsame Kennzeichnung .....	18
10 Leitfaden für die Verwendung .....	18
Anhang A (normativ) Prüfverfahren.....	19
Anhang B (informativ) Leitfaden für die Verwendung .....	24
Bild 1 – Leitung ohne Zugentlastungselement .....	10
Bild 2 – Leitung mit Zugentlastungselement .....	10
Bild A.1 – Haftprüfung für Zugentlastungselemente (Verfahren 1) .....	21
Bild A.2 – Haftprüfung für Zugentlastungselemente (Verfahren 2 – Zwei Beispiele für Klemmvorrichtungen) .....	22
Bild A.3 – Haftung zwischen Adern und Mantel .....	23

	Seite
Tabelle 1 – Aufbau der Leitungen.....	8
Tabelle 2 – Gruppierung der Adern .....	9
Tabelle 3 – Allgemeine Daten.....	10
Tabelle 4 – Aderzahlen und Aufbau .....	11
Tabelle 5 – Allgemeine Daten.....	12
Tabelle 6 – Verzeichnis der anzuwendenden Prüfungen.....	13
Tabelle 7 – Verzeichnis der zusätzlichen Prüfungen für Leitungen mit Zugentlastungselement(en) .....	14
Tabelle 8 – Aufbau der Leitungen.....	15
Tabelle 9 – Gruppierung der Adern .....	16
Tabelle 10 – Allgemeine Daten.....	17
Tabelle 11 – Verzeichnis der anzuwendenden Prüfungen.....	17