

Inhalt

	Seite
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe.....	7
4 Nennspannung.....	8
5 Kennzeichnung	8
6 Allgemeine Anforderungen an den Aufbau der Kabel und Leitungen	9
7 Elektrische Anforderungen.....	11
8 Brennverhalten – Kabel und Leitungen	11
9 Brennverhalten – Aufbauelemente der Kabel und Leitungen.....	12
Anhang A (normativ) Wanddicke und Außendurchmesser – Auswahl der Proben und Berechnung der Ergebnisse.....	17
Anhang B (informativ) Literaturhinweise	18
 Bild 1 – Beispiel für die Kennzeichnung auf dem Außenmantel	 8
 Tabelle 1 – Anforderungen an die nicht-elektrischen Prüfungen halogenfreier Mantelwerkstoffe	 13
Tabelle 2 – Anforderungen an die Prüfung von Beiläufen, Bändern und Bewicklungen	16