

## **Inhalt**

- 1 Geltungsbereich
- 2 Mitgeltende Normen
- 3 Begriffe
- 4 Anforderungen
  - 4.1 Grundsätzliche Anforderungen
  - 4.2 Leiter
  - 4.3 Isolierhülle
  - 4.4 Aderanordnung
  - 4.5 Beilauf und gemeinsame Aderumhüllung
  - 4.6 Konzentrischer Leiter und Schirm
  - 4.7 Tragorgane
  - 4.8 Mantel aus Kunststoff oder Gummi
  - 4.9 Mantel aus Metall
  - 4.10 Bewehrung
  - 4.11 Umhüllung
  - 4.12 Außenmaße
- 5 Prüfung
  - 5.1 Prüfverfahren
  - 5.2 Durchzuführende Prüfungen
  - 5.3 Spannungsprüfung
  - 5.4 Prüfarten und Prüfumfang
  - 5.5 Nachweis der Übereinstimmung mit den vorliegenden Festlegungen
  - 5.6 Anzahl der Probestücke bei mehradrigen Leitungen
- 6 Verwendung
  - 6.1 Allgemeine Bedingungen
  - 6.2 Nennspannung
  - 6.3 Strombelastbarkeit
- 7 Kennzeichnung
  - 7.1 Ursprungskennzeichen
  - 7.2 VDE-Kennzeichen
  - 7.3 Zusätzliche Kennzeichnung
  - 7.4 Beschaffenheit der Kennzeichnung auf Adern und Mänteln
  - 7.5 Beschaffenheit der Kennfäden