

**Inhalt**

	Seite
Vorwort.....	2
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen.....	4
3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen.....	5
4 Kabelkonstruktion.....	5
4.1 Leiter.....	5
4.2 Isolierung.....	5
4.3 Verseilelemente.....	5
4.4 Kennzeichnung der Verseilelemente.....	5
4.5 Schirmung der Verseilelemente.....	5
4.6 Kabelaufbau.....	5
4.7 Füllstoffe.....	5
4.8 Zwickelfüller.....	5
4.9 Schirmung der Kabelseele.....	6
4.10 Feuchtigkeitssperren.....	6
4.11 Schutzwicklungen.....	6
4.12 Kabelmantel.....	6
5 Prüfverfahren und Anforderungen für fertige Kabel.....	6
5.1 Elektrische Prüfungen.....	6
5.2 Mechanische Prüfungen.....	8
5.3 Prüfungen der Umgebungseinflüsse.....	9
5.4 Prüfverfahren zum Brandverhalten.....	9
Literaturhinweise.....	10