

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Anforderungen an die Kabelkonstruktion	5
4.1 Leiter	5
4.2 Isolierung	6
4.3 Verseilelemente	6
4.4 Kennzeichnung der Kabelelemente	6
4.5 Schirmung der Verseilelemente	7
4.6 Kabelaufbau.....	7
4.7 Füllstoffe	7
4.8 Zwickelfüller	7
4.9 Schirmung der Kabelseele	7
4.10 Feuchtigkeitssperren	8
4.11 Seelenbewicklung.....	8
4.12 Kabelmantel.....	8
4.13 Unterlagen für metallischen Schutz.....	8
4.14 Metallischer Schutz	8
4.15 Kabel mit integriertem Zugelement	8
4.16 Schutzmantel	8
4.17 Nagetierschutz und Schutz vor Insekten.....	8
4.18 Schutz vor chemischen und/oder Umgebungseinflüssen	9
5 Prüfverfahren für das Kabel.....	9
5.1 Elektrische Prüfverfahren	9
5.2 Mechanische Prüfverfahren.....	10
5.3 Prüfverfahren der Umgebungseinflüsse.....	11
5.4 Prüfverfahren zum Brandverhalten	11
Literaturhinweise.....	12