

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Anforderungen an die Kabelkonstruktion	6
4.1 Leiter.....	6
4.2 Isolierung	6
4.3 Verseilelemente	6
4.4 Kennzeichnung der Verseilelemente.....	7
4.5 Schirmung der Verseilelemente	7
4.6 Kabelaufbau	7
4.7 Füllstoffe	7
4.8 Zwickelfüller.....	8
4.9 Schirmung der Kabelseele	8
4.10 Feuchtigkeitssperren	8
4.11 Seelenbewicklung.....	8
4.12 Kabelmantel.....	8
4.13 Unterlagen für metallischen Schutz.....	9
4.14 Metallischer Schutz	9
4.15 Kabel mit integriertem Zugelement	9
4.16 Schutzmantel.....	9
4.17 Nagetierschutz und Schutz vor Insekten.....	9
4.18 Schutz vor chemischen und/oder Umgebungseinflüssen	9
5 Prüfverfahren für das Kabel	10
5.1 Elektrische Prüfverfahren	10
5.2 Mechanische Prüfverfahren	11
5.3 Umgebungsprüfverfahren.....	12
5.4 Prüfverfahren zum Brandverhalten	12
Anhang A (informativ) Neubestimmung der ausgangsseitigen Fernnebensprechdämpfung als Dämpfungs-Fernnebensprechdämpfungs-Verhältnis	13
Anhang B (informativ) MICE-Tabelle	14
Literaturhinweise.....	15