

## Inhalt

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