

Inhalt

	Seite
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Allgemeine Anforderungen an den Aufbau	6
5 Leitungsbauarten	8
6 Gummi-isolierte Leitungen mit Bleimantel (Bauart A)	9
7 Silikongummi-isolierte Leitungen (Bauarten B, C1, C2, D1 und D2).....	11
8 PVC-isolierte Leitungen (Bauarten E, F und G)	14
9 Leitungen mit zusammengesetzter Isolierung aus Polyethylen und PVC (Bauarten H und K)	18
10 Prüfverfahren	19
11 Kennzeichnung	20
12 Anwendungsleitfaden (informativ)	21
Anhang A (normativ) Prüfverfahren	22
Anhang B (bleibt frei)	25
Anhang C (normativ) Anforderungen für die nichtelektrischen Prüfungen an dem ZM1-Mantel.....	26
Anhang D (normativ) Anforderungen für die nichtelektrischen Prüfungen an Isolierhüllen aus Polyethylen	28
 Bild A.1 – V-Profil	 23
Bild A.2 – Prüfanordnung für die Langzeitbeständigkeit gegen elektrischen Durchschlag	24
 Tabelle 1 – Allgemeine Daten der Leitungsbauart A nach EN 50143	 10
Tabelle 2 – Prüfungen für die Leitungsbauart A nach EN 50143	10
Tabelle 3 – Allgemeine Daten der Leitungsbauarten B, C1, C2, D1 und D2 nach EN 50143	12
Tabelle 4 – Prüfungen für die Leitungsbauarten B, C1, C2, D1, D2 nach EN 50143	13
Tabelle 5 – Liste der anzuwendenden Prüfungen für die Leitungsbauarten B, C1, C2, D1 und D2	14
Tabelle 6 – Allgemeine Daten der Leitungsbauarten E, F und G nach EN 50143	15
Tabelle 7 – Prüfungen für die Leitungsbauarten E, F und G nach EN 50143	16
Tabelle 8 – Liste der anzuwendenden Prüfungen für die Leitungsbauarten E, F und G	17
Tabelle 9 – Maße der Leitungsbauarten H und K nach EN 50143	18
Tabelle 10 – Prüfungen für die Leitungsbauarten H und K nach EN 50143	19