

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Materialien und Kabelkonstruktion	5
4.1 Konstruktion der Kabel	5
4.2 Innenleiter	5
4.3 Dielektrikum	5
4.4 Außenleiter	6
4.5 Mantel (wenn zutreffend)	6
5 Standardwerte und Eigenschaften	6
5.1 Wellenwiderstand	6
5.2 Festgelegter Temperaturbereich	6
6 Identifikation und Kennzeichnung	6
6.1 Identifikation des Kabels	6
6.2 IEC-Kennzeichnung	7
6.3 Etikettierung	7
7 Anforderungen an das fertige Kabel	7
7.1 Allgemeines	7
7.2 Elektrische Anforderungen (siehe Tabelle 1)	8
7.3 Prüfung des Verhaltens gegenüber den Umgebungsbedingungen (siehe Tabelle 2)	9
7.4 Mechanische Anforderungen (siehe Tabelle 3)	10
8 Lieferung und Lagerung	10
Anhang A (informativ) Qualitätsbewertung	11
A.1 Allgemeines	11
A.2 Befähigungsanerkennung und ihre Aufrechterhaltung	11
A.2.2 Befähigungsanerkennung	13
A.2.3 Prüfung der Konformität	13
A.2.4 Periodische Prüfungen	15
Literaturhinweise	16
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	17
Tabellen	
Tabelle 1 – Elektrische Anforderungen	8
Tabelle 2 – Prüfung des Verhaltens gegenüber den Umgebungsbedingungen	9
Tabelle 3 – Mechanische Anforderungen	10
Tabelle A.1 – Prüfungen zur Qualifizierung	12
Tabelle A.2 – Prüfung der Konformität	14