

Teil 1: Allgemeine Anforderungen

Inhalt

	Seite
Normative Verweisungen	1-2
1 Allgemeines	1-3
1.1 Anwendungsbereich	1-3
1.2 Zweck	1-3
2 Begriffe	1-3
2.1 Begriffe für Isolier- und Mantelmischungen	1-3
2.2 Begriffe für Prüfverfahren	1-4
2.3 Nennspannung	1-5
3 Kennzeichnung	1-5
3.1 Angabe des Herstellers	1-5
3.2 Zusätzliche Kennzeichnung	1-6
3.3 Beständigkeit	1-6
3.4 Lesbarkeit	1-6
3.5 Gemeinsame Kennzeichnung	1-6
3.6 Verwendung des Namens CENELEC	1-6
4 Aufbau von Kabeln	1-6
4.1 Leiter	1-6
4.2 Isolierung	1-7
4.3 Aderschirmung	1-7
4.4 Verseilung der Adern	1-8
4.5 Zwickelfüllungen und Haltewendeln	1-8
4.6 Gemeinsame Aderumhüllung (Polster)	1-8
4.7 Innenmantel	1-9
4.8 Metallene Umhüllungen	1-9
4.9 Außenmantel	1-10
4.10 Erdleiter	1-10
4.11 Tragorgan	1-11
5 Prüfungen an vollständigen Kabeln	1-11
6 Abdichtung der Kabel und Transport	1-11
7 Strombelastbarkeit	1-12
8 Leitfaden für Verwendung und Auswahl von Kabeln	1-12
Anhang A (informativ) Leitfaden für Verwendung und Auswahl von Kabeln	1-24