

**VIELADRIGE UND VIELPAARIGE KABEL
FÜR DIE VERLEGUNG IN LUFT UND IN ERDE
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	1-4
3 Kennzeichnung.....	1-5
3.1 Angabe des Herstellers	1-5
3.2 Zusätzliche Kennzeichnung.....	1-5
3.3 Beständigkeit	1-6
3.4 Lesbarkeit	1-6
3.5 Einheitliche Kennzeichnung	1-6
3.6 Verwendung des Namens CENELEC	1-6
4 Aderkennzeichnung.....	1-6
5 Allgemeine Anforderungen an den Aufbau von Kabeln	1-6
5.1 Leiter.....	1-6
5.2 Isolierung	1-7
5.3 Zwickelfüllungen und Bänder	1-8
5.4 Verseilung von Adern, Aderpaaren, Dreier- und Viererbündeln.....	1-8
5.5 Gemeinsame Aderumhüllung (Polster)	1-8
5.6 Reißfaden	1-9
5.7 Innenmantel.....	1-9
5.8 Metallene Umhüllungen.....	1-9
5.9 Außenmantel	1-10
5.10 Nichtmetallene Aufbauelemente von halogenfreien Kabeln	1-11
6 Vollständige Kabel.....	1-11
7 (frei)	1-11
8 (frei)	1-11
9 Empfehlung für Verwendung und Auswahl von Kabeln	1-11