

Inhalt

Seite

1	Allgemeines	4
1.1	Anwendungsbereich	4
1.2	Zweck	4
1.3	Gemeinsame Kennzeichnung	4
2	Begriffe	5
2.1	Begriffe für Isolier- und Mantelmischungen und ihre Verarbeitung	5
2.2	Begriffe für Prüfverfahren	6
3	Kennzeichnung	7
3.1	Ursprungskennzeichnung	7
3.2	Kennzeichenfolge	7
3.3	Beständigkeit	7
3.4	Lesbarkeit	7
3.5	Gemeinsame Kennzeichnung	8
3.6	Verwendung des Wortes CENELEC	8
3.7	Bauart-Kurzzeichen	8
4	Aderkennzeichnung	8
4.1	Allgemeine Anforderungen	8
4.2	Farbschemata	8
4.3	Farbkombination grün-gelb	9
4.4	Aderkennzeichnung flexibler Leitungen durch Ziffernaufdruck	9
5	Allgemeine Anforderungen an den Aufbau der Leitungen	9
5.1	Leiter	9
5.2	Isolierhülle	10
5.3	Zwickelfüllung	17
5.4	Textilbeflechtung	17
5.5	Mantel	18
5.6	Prüfungen an der vollständigen Leitung	25
6	Hinweise für die Verwendung	28
	Anhang A (normativ) Normative Verweisungen	29
	Anhang B (informativ) Nationale Kennzeichen	30
	Tabelle 1 – Anforderungen an die nicht-elektrischen Eigenschaften vernetzter Isoliermischungen	12
	Tabelle 2 – Anforderungen an die nicht-elektrischen Eigenschaften von vernetzten Mänteln	20
	Tabelle 3 – Anforderungen für die elektrischen Eigenschaften vernetzter Leitungen	27