

INHALT

	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Bauarten	6
4.1 Bauarten nach nationalen Normen	6
4.2 Kennzeichnung nach den einschlägigen Normen	6
5 Spannung	6
5.1 Nennspannung	6
5.2 Betriebsspannung	7
6 Thermische Beanspruchung	8
7 Mechanische Beanspruchung	8
7.1 Zugbeanspruchung	8
7.2 Biegeradius	8
8 Verpackung, Lagerung sowie Handhabung/Transport	8
9 Verwendung	9
9.1 Allgemeines	9
9.2 Besondere Festlegungen für Leitungen für feste Verlegung	9
9.3 Besondere Festlegungen für flexible Leitungen	12
Anhang A (informativ) Zusammenhang mit Europäischen und Internationalen Normen	22
Tabelle 1 – Beispiele für die Nennspannung von Leitungsbauarten	6
Tabelle 2 – Beispiele für die Zuordnung der Nennspannungen von Leitungen zu den höchsten, dauernd zulässigen Betriebsspannungen der Systeme	7
Tabelle 3 – Kleinste zulässige Biegeradien	14
Tabelle 4 – Leitungen für feste Verlegung	16
Tabelle 5 – Flexible Leitungen	20