

Inhalt

	Seite		Seite
1 Anwendungsbereich	2	5.2 Mechanische Eigenschaften	7
2 Begriffe	2	5.3 Thermisches Verhalten	8
2.1 Fernmeldeanlagen, Betriebsstätten	2	6 Elektrische Eigenschaften, Anforderungen und ihre Prüfungen	8
2.2 Nennwerte, Richtwerte und Mindestwerte ..	2	6.1 Widerstandsunterschied	8
2.3 Temperaturbereiche	2	6.2 Isolationswiderstand	8
2.4 Verseilelemente, Leitungskreise und Kabelseele	2	6.3 Betriebskapazität	8
3 Allgemeine Bestimmungen	3	6.4 Betriebsverlustfaktor	8
3.1 Bauart	3	6.5 Kapazitive Kopplungen	8
3.2 Transport und Lagern	3	6.6 Induktionsschutz (Reduktionsfaktor) und Blitzschutz	9
3.3 Firmen- und Prüfkennzeichen sowie äußere Kennzeichnung der Kabel	3	6.7 Spannungsfestigkeit	10
3.4 Kurzzeichen	3	Tabellen	
4 Aufbau	4	Tabelle 1 Zinkauflagen	7
4.1 Allgemeines	4	Tabelle 2 Überlappungsbreiten	7
4.2 Leiter	4	Tabelle 3 Kapazitive Kopplungen	8
4.3 Isolierhülle	4	Tabelle 4 Aufbau und Verwendung	9
4.4 Zählweise der Verseilelemente	4	Tabelle 5 Elektrische Eigenschaften	10
4.5 Kennzeichnung der Verseilelemente	5	Tabelle 6 Bündelverseilung	11
4.6 Verseilung	5	Tabelle 7 Wanddicke der Mäntel und Schutzhüllen aus PE oder PVC	11
4.7 Kabelseele, Füllung, Bewicklung, Schirm und Innenmantel	6	Tabelle 8 Äußere Schutzhülle bei bewehrten Kabeln	12
4.8 Mantel	6	Tabelle 9 Bewehrung	12
4.9 Schutzhülle	6	Tabelle 10 Prüfungen: Maße, mechanische Eigenschaften, thermisches Verhalten ..	13
4.10 Bewehrung	7	Tabelle 11 Prüfungen: Elektrische Eigenschaften	14
5 Maße, mechanische Eigenschaften und thermisches Verhalten, Anforderungen und ihre Prüfungen	7	Tabelle 12 Zulässige Temperaturen	15
5.1 Maße	7		