

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen	4
3.1 Begriffe	4
3.2 Symbole und Abkürzungen	5
4 Kabelkonstruktion	5
4.1 Leiter.....	5
4.2 Isolierung	5
4.3 Verseilelemente	5
4.4 Kennzeichnung der Verseilelemente.....	5
4.5 Schirmung der Verseilelemente	5
4.6 Kabelaufbau	5
4.7 Füllstoffe	5
4.8 Zwickelfüller	5
4.9 Schirmung der Kabelseele	6
4.10 Feuchtigkeitssperren	6
4.11 Seelenbewicklung.....	6
4.12 Kabelmantel.....	6
5 Prüfungen und Anforderungen für das Kabel.....	6
5.1 Elektrische Prüfungen	6
5.2 Mechanische Prüfungen.....	9
5.3 Umgebungsprüfungen	10
5.4 Prüfungen zum Brandverhalten.....	10
Anhang A (informativ) Maximale Spannungs-, Strom- und Temperaturbemessungswerte für in POE-Anwendungen eingesetzte Kabel	11
Anhang B (informativ) Vordruck für Bauartspezifikation.....	12
B.1 Allgemeines	12
B.2 Einzelheiten zum Dokument.....	12
B.3 Fachgrundspezifikation EN 50288-1	13