

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Eigenschaften des Seiles	6
4.1 Allgemeines	6
4.2 Anforderungen des Kunden.....	7
4.3 Elektrische Anforderungen	7
4.4 Mechanische Anforderungen.....	8
4.5 Umweltbedingungen.....	10
4.6 Brandgefahr	10
4.7 Kriechwegbildung und Erosion.....	10
5 Konstruktion, Herstellung und Verarbeitung.....	10
6 Prüfung	11
6.1 Allgemeines	11
6.2 Konstruktionsprüfungen für Seiltypen	11
6.3 Typprüfungen	13
6.4 Stichprobenprüfung	14
6.5 Stückprüfungen des Herstellers	16
7 Kennzeichnung der Baugruppe.....	16
7.1 Kennzeichnung des Seils	16
7.2 Kennzeichnung der Endarmaturen.....	17
8 Überprüfung der Übereinstimmung	17
8.1 Zertifizierung von Übereinstimmung und Prüfergebnissen	17
8.2 Kontrolle und Prüfung.....	17
8.3 Prüfzertifikate.....	17
8.4 Zeichnungen	17
9 Montageanweisungen	18
10 Instandhaltungsanweisungen	18
11 Lieferung und Verpackung	18
11.1 Seil.....	18
11.2 Endarmaturen.....	19
11.3 Isolatoren.....	19
Anhang A (informativ) Zwischenklemmen	20
Anhang B (informativ) Mechanische, chemische und elektrische Empfehlungen.....	21
Anhang C (informativ) Qualitätssicherung	23
Anhang D (normativ) Prüfungen	24
Anhang ZZ (informativ) Zusammenhang mit grundlegenden Anforderungen von EG-Richtlinien.....	25
 Bilder	
Bild 1	12
 Tabellen	
Tabelle 1 – Spannungen aus EN 50124-1, Tabelle 4.2, entnommen	8

	Seite
Tabelle 2.....	8
Tabelle 3.....	9
Tabelle 4.....	12
Tabelle 5.....	15
Tabelle 6.....	15
Tabelle D.1 – Zu prüfende Elemente	24