

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Klassifizierung.....	7
5 Anforderungen	7
5.1 Sicherheit.....	7
5.2 Allgemeines	7
5.3 Anforderungen für Verriegelungen (Verschlüsse) und Endkappen.....	8
5.4 Oberflächenbearbeitung	8
5.5 Anforderungen an Maße.....	8
5.6 Aufschriften.....	8
5.7 Gebrauchsanleitung	9
6 Typprüfung.....	9
6.1 Allgemeines	9
6.2 Sichtprüfung und Prüfung der Maße	10
6.3 Dauerhaftigkeit von Aufschriften.....	10
6.4 Spannungsprüfungen	10
6.5 Mechanische Prüfungen.....	11
7 Qualitätssicherungsplan	13
8 Änderungen	13
Anhang A (informativ) Auswahl der Länge des Spitzenteils der Stange	18
Anhang B (normativ) Geeignet zum Arbeiten unter Spannung; Doppeldreieck (IEC-60417-5216:2002-10).....	19
Anhang C (normativ) Reihenfolge der Prüfungen	20
Anhang D (normativ) Qualitätssicherungsplan	21
Anhang E (normativ) Abnahmeprüfungen	23
Anhang F (informativ) Empfehlungen für den Betrieb	24
Literaturhinweise.....	29
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	30
Bild 1 – Prüfung der hydrophoben Oberflächeneigenschaften – Bewertung durch Sichtprüfung (siehe 6.4.1.1).....	14
Bild 2 – Spannungsprüfung der Oberfläche (siehe 6.4.2)	15
Bild 3 – Biegeprüfung (siehe 6.5.1)	16
Bild 4 – Fallprüfung (siehe 6.5.2).....	16
Bild 5 – Zugprüfung (siehe 6.5.3)	17
Bild 6 – Drehmomentprüfung (siehe 6.5.4).....	17
Bild F.1 – Typischer Prüfaufbau für Hochspannungsprüfungen.....	28
Tabelle C.1 – Reihenfolge der Prüfungen	20
Tabelle D.1 – Einstufung von Fehlern	21