

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	8
4 Anforderungen	9
4.1 Allgemeines	9
4.2 Nicht-elektrische Anforderungen	9
4.3 Elektrische Anforderungen	10
4.4 Aufschriften und Markierungen	11
4.5 Gebrauchsanleitung	12
5 Prüfungen	12
5.1 Allgemeines	12
5.2 Nicht-elektrische Prüfungen	13
5.3 Elektrische Prüfungen	17
5.4 Aufschriften	19
5.5 Gebrauchsanleitung	20
6 Qualitätssicherungsplan und Abnahmeprüfung	20
6.1 Allgemeines	20
6.2 Abnahmeprüfung	20
Anhang A (normativ) Bildzeichen	25
Anhang B (normativ) Gebrauchsanleitung	26
Anhang C (normativ) Allgemeiner Prüfablauf	28
Anhang D (informativ) Abnahmeprüfungen	29
Bild 1 – Schutz beim Einbringen und Herausnehmen durch Schutzdistanz	21
Bild 2 – Schutz beim Einbringen und Herausnehmen durch Schutzteil	22
Bild 3 – Schutz beim Einbringen und Herausnehmen durch Isolierteil einer Arbeitsstange	23
Bild 4 – Schutz beim Einbringen und Herausnehmen durch Schutzvorrichtung der Anlage	24
Bild A.1 – Bildzeichen	25
Tabelle 1 – Mindestabstände zwischen unter Spannung stehenden Teilen und der isolierenden Schutzplatte	11
Tabelle 2 – Prüfspannungen	17
Tabelle C.1 – Zusammenstellung der Prüfungen	28