

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Anforderungen	5
4.1 Dokumentation	5
4.2 Kennzeichnung	5
4.3 Auslegung.....	6
5 Einteilung	6
6 Prüfungen	7
6.1 Allgemeines	7
6.2 Allgemeine Prüfbedingungen	7
6.3 Mechanische Prüfungen	7
6.4 Elektrische Prüfungen	8
6.5 Prüfung der Korrosionsbeständigkeit (für metallene Teile)	9
6.6 Prüfung des IP-Schutzgrads.....	10
6.7 Prüfung der Kennzeichnung	10
7 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV).....	10
7.1 Elektromagnetische Störfestigkeit	10
7.2 Elektromagnetische Störaussendung.....	10
8 Aufbau und Inhalt des Prüfberichts	10
8.1 Identifizierung des Prüfberichts	11
8.2 Beschreibung des Prüflings.....	11
8.3 Normen und Verweisungen	11
8.4 Prüfverfahren	11
8.5 Beschreibung der Prüfausrüstung.....	12
8.6 Beschreibung der Messgeräte.....	12
8.7 Ergebnisse und aufgezeichnete Kennwerte.....	12
Literaturhinweise.....	14
Bild	
Bild 1 – Schlagprüfgerät (Pendelhammer).....	13
Tabelle	
Tabelle 1 – Typische Werte für I_{TC} und I_{mcw}	6