

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
Einleitung	7
1 Anwendungsbereich	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	8
4 Anforderungen	9
4.1 Allgemeines	9
4.2 Dokumentation	9
4.3 Kennzeichnung	9
4.4 Auslegung	10
5 Einteilung	10
6 Prüfungen	11
6.1 Allgemeine Prüfbedingungen	11
6.2 Prüfungen zur Beständigkeit gegen UV-Strahlung	12
6.3 Prüfung der Korrosionsbeständigkeit (für metallene Teile)	12
6.4 Mechanische Prüfungen	12
6.5 Nachweis der Schutzart (IP-Code)	14
6.6 Elektrische Prüfungen	14
6.7 Prüfung der Kennzeichnung	14
7 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	15
7.1 Elektromagnetische Störfestigkeit	15
7.2 Elektromagnetische Störaussendung	15
8 Aufbau und Inhalt des Prüfberichts	15
8.1 Allgemeines	15
8.2 Identifizierung des Prüfberichts	15
8.3 Beschreibung des Prüflings	16
8.4 Normen und Verweisungen	16
8.5 Prüfverfahren	16
8.6 Beschreibung der Prüfausrüstung	16
8.7 Beschreibung der Messgeräte	16
8.8 Ergebnisse und aufgezeichnete Kennwerte	17
8.9 Erklärung des Bestehens/Nicht-Bestehens	17
Anhang A (normativ) Beständigkeit gegen ultraviolettes Licht	18
Anhang B (normativ) Konditionierung/Alterung von Blitzzählern	19
Literaturhinweise	20
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	21

Bild

Bild 1 – Pendelhammer-Prüfgerät 13

Tabelle

Tabelle 1 – Typische Werte für I_{tc} und I_{mcw} 11