

## Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
1 Allgemeines .....	4
1.1 Anwendungsbereich .....	4
1.2 Normative Verweisungen .....	4
2 Begriffe .....	5
3 Allgemeine Anforderungen .....	7
4 Allgemeine Prüfanforderungen.....	7
5 Einteilung .....	9
6 Aufschriften.....	9
7 Schutz gegen elektrischen Schlag .....	10
8 Klemmen.....	11
9 Schutzleiteranschluss.....	12
10 Aufbau .....	14
11 Feuchtigkeitsbeständigkeit, Isolationswiderstand und Spannungsfestigkeit.....	15
12 Mechanische Festigkeit .....	16
13 Schrauben, Strom führende Teile und Verbindungen.....	17
14 Kriech- und Luftstrecken.....	17
15 Dauerhaftigkeit .....	20
16 Beständigkeit gegen Wärme und Feuer.....	21
17 Beständigkeit gegen Spannungsriss-Korrosion und Rosten.....	24
Anhang A (normativ) Beispiele von Lampenfassungen im Anwendungsbereich dieser Norm .....	26
Anhang B (normativ) Beispiele geeigneter Metalle .....	27
Anhang C (normativ) Prüfung auf Spannungsriss-Korrosion .....	28
Anhang D (normativ) Pendelschlag-Prüfgerät.....	30
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen .....	31
Bild 1 – Kugeldruck-Prüfgerät.....	22
Bild D.1 – Schlag-Prüfgerät .....	30
Bild D.2 – Montageträger.....	30
Tabelle 1 – Mindestwerte des Isolationswiderstandes .....	15
Tabelle 2a – Mindestabstände für sinusförmige Wechselspannungen (50/60 Hz) – Impulsspannungskategorie II .....	18
Tabelle 2b – Mindestabstände für sinusförmige Wechselspannungen (50/60 Hz) – Impulsspannungskategorie III.....	19
Tabelle 3 – Mindestabstände für nicht sinusförmige Stoßspannungen.....	20