

## Inhalt

	Seite
Vorwort .....	2
1 Anwendungsbereich .....	6
2 Begriffe .....	6
3 Allgemeine Anforderungen .....	6
4 Allgemeine Prüfbedingungen .....	6
5 Bemessungswerte .....	6
6 Klassifizierung .....	7
7 Aufschriften und Gebrauchsinformationen .....	7
8 Schutz gegen elektrischen Schlag .....	8
9 Anlauf .....	8
10 Leistungs- und Stromaufnahme .....	9
11 Erwärmung .....	9
12 Ableitstrom .....	9
13 Umgebungsanforderungen .....	9
14 Schutz gegen Eindringen von Fremdkörpern und Feuchtebeständigkeit .....	10
15 Isolationswiderstand und Spannungsfestigkeit .....	10
16 Dauerhaftigkeit .....	10
17 Nicht bestimmungsgemäßer Betrieb .....	10
18 Standfestigkeit und mechanische Gefährdung .....	10
19 Mechanische Festigkeit .....	13
20 Aufbau .....	14
21 Innere Leitungen .....	14
22 Einzelteile .....	14
23 Netzanschluss und äußere Leiter .....	14
24 Anschlussklemmen für äußere Leiter .....	15
25 Schutzleiteranschluss .....	15
26 Schrauben und Verbindungen .....	15
27 Kriech- und Luftstrecken, Abstände durch die Isolierung .....	15
28 Wärme- und Feuerbeständigkeit, Kriechstromfestigkeit .....	15
29 Rostschutz .....	15
30 Strahlung .....	15
Anhänge .....	23
Anhang A (normativ) Normative Verweisungen .....	23

**Bilder**

Bild Z101 – Ausrichtung von Elektrowerkzeug und Bedienperson .....	16
Bild Z102 – Sägeblattbereiche .....	17
Bild Z103 – Mit einer U-förmigen Schutzeinrichtung ausgerüstete Gehrungskappsäge .....	17
Bild Z104 – Mit einer offenen Schutzeinrichtung ausgerüstete Gehrungskappsäge .....	18
Bild Z105 – Offene Schutzeinrichtung .....	19
Bild Z106 – Maße des Prüfstifts .....	19
Bild Z107 – Maße des Schlitzes im Tisch .....	20
Bild Z108 – Flanscheigenschaften .....	21
Bild Z109 – Fest angebrachte Schutzeinrichtung .....	22

## Tabellen

Tabelle Z101 – Staubmessbedingungen .....	9
Tabelle Z102 – Geräuschprüfbedingungen für Gehrungskappsägen .....	10