

## **Inhalt**

	<b>Seite</b>
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Begriffe.....	6
3 Allgemeine Anforderungen.....	6
4 Allgemeine Prüfbedingungen.....	6
5 Bemessungswerte.....	6
6 Einteilung.....	7
7 Aufschriften und Gebrauchsinformationen.....	7
8 Schutz gegen elektrischen Schlag.....	8
9 Anlauf.....	8
10 Leistungs- und Stromaufnahme.....	8
11 Erwärmung.....	8
12 Ableitstrom.....	9
13 Umgebungsanforderungen.....	9
14 Schutz gegen das Eindringen von Fremdkörpern und Feuchtebeständigkeit.....	9
15 Isolationswiderstand und Spannungsfestigkeit.....	9
16 Dauerhaftigkeit.....	9
17 Nicht bestimmungsgemäßer Betrieb.....	10
18 Standfestigkeit und mechanische Gefährdung.....	10
19 Mechanische Festigkeit.....	14
20 Aufbau.....	15
21 Innere Leitungen.....	16
22 Einzelteile.....	16
23 Netzanschluss und äußere Leitungen.....	16
24 Anschlussklemmen für äußere Leiter.....	16
25 Schutzleiteranschluss.....	16
26 Schrauben und Verbindungen.....	16
27 Kriech- und Luftstrecken, Abstände durch die Isolierung.....	16
28 Wärme- und Feuerbeständigkeit, Kriechstromfestigkeit.....	16
29 Rostschutz.....	16
30 Strahlung.....	16
Anhang A (normativ) Normative Verweisungen.....	28
Anhang ZD (informativ) Staubmessung.....	29
Anhang ZZ (informativ) Zusammenhang mit grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 2006/42/EG.....	31
<b>Bilder</b>	
Bild Z101 – Beispiel für transportable Tischkreissäge.....	17
Bild Z102 – Am Spaltkeil befestigte Schutzeinrichtung.....	17

	Seite
Bild Z103 – Beispiel von Rippen an Schutzhaubenwänden.....	18
Bild Z104 – Sägeblattschutzhaube – Stabilitätsprüfung .....	19
Bild Z105 – Prüfstift .....	21
Bild Z106 – Einstellung des Spaltkeils .....	21
Bild Z107 – Prüfung des Spaltkeils – Festigkeit der Spaltkeilbefestigung .....	22
Bild Z108 – Prüfung des Spaltkeils – Elastizität des Spaltkeils.....	23
Bild Z109 – Maße des Sägetisches.....	24
Bild Z110 – Maß des Schlitzes im Tisch .....	25
Bild Z111 – Führungsflächen des Parallelanschlags .....	25
Bild Z112 – Flanscheigenschaften .....	26
Bild Z113 – Beispiele für Schiebeh Holz und Schiebstock .....	27
Bild ZD.101 – Ausrichtung von Elektrowerkzeug und Bedienperson.....	30
 <b>Tabellen</b>	
Tabelle Z101 – Geräuschprüfbedingungen für Tischkreissägen .....	9
Tabelle ZD.101 – Staubmessbedingungen .....	29