

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen.....	4
3 Begriffe.....	4
4 Allgemeine Anforderungen	4
5 Allgemeine Prüfbedingungen.....	4
6 Umgebungsanforderungen	4
7 Einteilung	5
8 Aufschriften und Gebrauchsinformationen	5
9 Schutz gegen Zugang zu aktiven Teilen.....	5
10 Anlauf.....	5
11 Leistungs- und Stromaufnahme.....	5
12 Erwärmung.....	5
13 Ableitstrom	5
14 Feuchtebeständigkeit.....	6
15 Spannungsfestigkeit.....	6
16 Überlastschutz von Transformatoren und zugehörigen Stromkreisen	6
17 Dauerhaftigkeit.....	6
18 Unsachgemäßer Betrieb.....	6
19 Mechanische Gefährdung.....	6
20 Mechanische Festigkeit	6
21 Aufbau.....	7
22 Innere Leitungen	7
23 Einzelteile.....	7
24 Netzanschluss und äußere Leitungen	7
25 Anschlussklemmen für äußere Leiter	7
26 Schutzleiteranschluss	7
27 Schrauben und Verbindungen	7
28 Kriech- und Luftstrecken, Abstände durch die Isolierung	7
29 Wärme- und Feuerbeständigkeit, Kriechstromfestigkeit.....	7
30 Rostschutz	7
31 Strahlung, Giftigkeit und ähnliche Gefährdungen.....	7
Anhänge	9
Anhang K (normativ) Akkubetriebene Elektrowerkzeuge und Akkublöcke.....	9
Anhang L (normativ) Akkubetriebene Elektrowerkzeuge und Akkublöcke mit Anschluss zum Netz oder nicht isolierten Spannungsquellen.....	9
Literaturhinweise	9
Bild 101 – Prüffinger.....	8
Tabelle Z101 – Prüfbedingungen für Sägen mit hin- und hergehendem Sägeblatt	5