

Inhalt

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

	Seite
Anhang ZZ (informativ) Zusammenhang mit grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 2006/42/EG.....	18
Bild 101 – Prüffinger	14
Bild 102 – Typische Konstruktionen von Stichsägen.....	15
Bild 103 – Typische Konstruktionen von Säbelsägen	15
Bild Z101 – Lage der Schwingungsaufnehmer für Säbelsägen	16
Bild Z102 – Lage der Schwingungsaufnehmer für Stichsägen	16
Tabelle Z101 – Prüfbedingungen für Säbel- und Stichsägen beim Sägen von Spanplatten	8
Tabelle Z102 – Prüfbedingungen für Stichsägen beim Sägen von Blechen	9