

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
Vorwort zu A11	3
Vorwort zu A1	4
Vorwort zu A12	4
1 Anwendungsbereich	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Allgemeine Anforderungen	7
5 Allgemeine Prüfbedingungen	7
6 Umgebungsanforderungen.....	7
7 Einteilung	9
8 Aufschriften und Gebrauchsinformationen	9
9 Schutz gegen Zugang zu aktiven Teilen	10
10 Anlauf.....	10
11 Leistungs- und Stromaufnahme	10
12 Erwärmung	10
13 Ableitstrom.....	10
14 Feuchtebeständigkeit	10
15 Spannungsfestigkeit	10
16 Überlastschutz von Transformatoren und zugehörigen Stromkreisen	10
17 Dauerhaftigkeit	10
18 Unsachgemäßer Betrieb.....	10
19 Mechanische Gefährdung	11
20 Mechanische Festigkeit	11
21 Aufbau	11
22 Innere Leitungen.....	11
23 Einzelteile	11
24 Netzanschluss und äußere Leitungen.....	11
25 Anschlussklemmen für äußere Leiter.....	11
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.....	12
31 Strahlung, Giftigkeit und ähnliche Gefährdungen.....	12
Anhänge.....	16
Anhang K (normativ) Akkubetriebene Elektrowerkzeuge und Akkublöcke	16
Anhang L (normativ) Akkubetriebene Elektrowerkzeuge und Akkublöcke mit Anschluss zum Netz oder zu nicht isolierten Spannungsquellen.....	16

	Seite
Literaturhinweise	16
Anhang ZZ (informativ) Zusammenhang mit grundlegenden Anforderungen von EG-Richtlinien	17
Anhang ZZA (informativ) Zusammenhang mit grundlegenden Anforderungen von Richtlinie 98/37/EG.....	17
Anhang ZZB (informativ) Zusammenhang mit grundlegenden Anforderungen von Richtlinie 2006/42/EG.....	17
Bild 101 – Prüffinger.....	13
Bild 102 – Typische Konstruktionen von Stichsägen.....	14
Bild 103 – Typische Konstruktionen von Säbelsägen.....	14
Bild Z101 – Lage der Schwingungsaufnehmer für Säbelsägen.....	15
Bild Z102 – Lage der Schwingungsaufnehmer für Stichsägen.....	15
Tabelle Z.101 – Prüfbedingungen für Säbel- und Stichsägen beim Sägen von Holz.....	8
Tabelle Z.102 – Prüfbedingungen für Stichsägen beim Sägen von Blechen	9