

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
Vorwort zu A11	3
Vorwort zu A1	4
1 Anwendungsbereich	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Allgemeine Anforderungen	7
5 Allgemeine Prüfbedingungen	7
6 Umgebungsanforderungen.....	8
7 Einteilung	10
8 Aufschriften und Gebrauchsinformationen	10
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	11
16 Überlastschutz von Transformatoren und zugehörigen Stromkreisen	11
17 Dauerhaftigkeit	11
18 Unsachgemäßer Betrieb.....	11
19 Mechanische Gefährdung	11
20 Mechanische Festigkeit	11
21 Aufbau	11
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.....	12
31 Strahlung, Giftigkeit und ähnliche Gefährdungen.....	12
Anhänge.....	16
Anhang K (normativ) Akkubetriebene Elektrowerkzeuge und Akkublöcke	16

	Seite
Anhang L (normativ) Akkubetriebene Elektrowerkzeuge und Akkublöcke mit Anschluss zum Netz oder zu nicht isolierten Spannungsquellen	16
Literaturhinweise	16
Anhang ZZ (informativ) Zusammenhang mit grundlegenden Anforderungen von EG-Richtlinien	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