

Inhalt

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

	Seite
Anhang BB (informativ) Erläuterung der richtigen Vorgehensweise bei den grundlegenden Arbeiten Fällen, Entasten und Durchsägen (Ablängen).....	28
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	33
Anhang ZZ (informativ) Zusammenhang mit grundlegenden Anforderungen von EG-Richtlinien.....	34
Anhang ZZA (informativ) Zusammenhang mit grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 98/37/EG.....	34
Anhang ZZB (informativ) Zusammenhang mit grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 2006/42/EG.....	34
Bild 101 – Benennungen bei der Kettensäge	20
Bild 102 – Schnittlänge	21
Bild 103 – Halten der Kettensäge	21
Bild 104 – Mindestabmessungen des hinteren Handschutzes.....	22
Bild 105 – Gerader Prüfstift	22
Bild 106 – Prüfung der Kettenbremse.....	23
Bild 107 – Statische Prüfung für die Auslösekraft	23
Bild 108 – Abdeckung der Führungsschienenspitze	24
Bild 109 – Greiffläche am Handgriff.....	24
Bild 110 – Schlag-Prüfvorrichtung für die Handgriffisolierung.....	25
Bild Z101 – Lage der Schwingungsaufnehmer.....	26
Bild BB.101 – Beschreibung des Fällens: Fluchtbereiche.....	30
Bild BB.102 – Beschreibung des Fällens: Fällschnitte	30
Bild BB.103 – Entasten von Bäumen.....	31
Bild BB.104 – Stamm auf ganzer Länge aufliegend.....	31
Bild BB.105 – Stamm einseitig aufliegend.....	31
Bild BB.106 – Stamm beidseitig aufliegend.....	32
Bild BB.107 – Ablängen eines Stamms	32
Tabelle Z101 – Prüfbedingungen	10