

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	2
Europäisches Vorwort zu A11	4
1 Anwendungsbereich	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Allgemeine Anforderungen	10
5 Allgemeine Prüfbedingungen	10
6 Strahlung, Giftigkeit und ähnliche Gefährdungen	10
7 Einteilung	10
8 Aufschriften und Gebrauchsinformationen	10
9 Schutz gegen Zugang zu aktiven Teilen	14
10 Anlauf	14
11 Leistungs- und Stromaufnahme	14
12 Erwärmung	14
13 Wärme- und Feuerbeständigkeit	14
14 Feuchtebeständigkeit	14
15 Rostschutz	14
16 Überlastschutz von Transformatoren und zugehörigen Stromkreisen	15
17 Dauerhaftigkeit	15
18 Unsachgemäßer Betrieb	15
19 Mechanische Gefährdung	15
20 Mechanische Festigkeit	20
21 Aufbau	21
22 Innere Leitungen	26
23 Einzelteile	26
24 Netzanschluss und äußere Leitungen	26
25 Anschlussklemmen für äußere Leiter	26
26 Schutzleiteranschluss	26
27 Schrauben und Verbindungen	26
28 Kriech- und Luftstrecken, Abstände durch die Isolierung	26
Anhang I (normativ) Messung von Geräusch- und Schwingungsemissionen	34
Anhang K (normativ) Akkubetriebene Elektrowerkzeuge und Akkublöcke	35
Anhang L (normativ) Akkubetriebene Elektrowerkzeuge und Akkublöcke mit Anschluss zum Netz oder nicht isolierten Spannungsquellen	35
Literaturhinweise	36
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	37
Anhang ZZ (informativ) Zusammenhang mit grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 2006/42/EG	38

Bilder

Bild 101 – Gehrungskappsäge	27
Bild 102 – Sägeblatt-Quadranten	28
Bild 103 – Schutzabdeckung mit offenem Aufbau.....	28
Bild 104 – Position von Sägeblatt und unterer Schutzabdeckung relativ zum Sägetisch	29
Bild 105 – Prüfsonde	29
Bild 106 – Maße für die Werkstückauflage.....	30
Bild 107 – Mindestlänge des Anschlags.....	31
Bild 108 – Abstand zwischen Anschlag und Sägeblatt.....	32
Bild 109 – Gehrungskappsäge mit zentraler Werkstückabstützung.....	32
Bild 110 – Flanscheigenschaften.....	33

Tabellen

Tabelle 4 – Geforderte Performance-Level	15
Tabelle I.101 – Geräuschprüfbedingungen für Gehrungskappsägen	34