

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort.....	2
1 Anwendungsbereich.....	10
2 Normative Verweisungen	10
3 Begriffe	10
4 Allgemeine Anforderungen.....	11
5 Allgemeine Prüfbedingungen	11
6 Strahlung, Giftigkeit und ähnliche Gefährdungen	11
7 Einteilung.....	11
8 Aufschriften und Gebrauchsinformationen.....	11
9 Schutz gegen Zugang zu aktiven Teilen.....	12
10 Anlauf.....	12
11 Leistungs- und Stromaufnahme	12
12 Erwärmung	12
13 Wärme- und Feuerbeständigkeit.....	12
14 Feuchtebeständigkeit	12
15 Rostschutz.....	12
16 Überlastschutz von Transformatoren und zugehörigen Stromkreisen.....	12
17 Dauerhaftigkeit	13
18 Unsachgemäßer Betrieb.....	13
19 Mechanische Gefährdung	13
20 Mechanische Festigkeit.....	15
21 Aufbau	15
22 Innere Leitungen.....	16
23 Einzelteile	16
24 Netzanschluss und äußere Leitungen.....	16
25 Anschlussklemmen für äußere Leiter.....	16
26 Schutzleiteranschluss.....	16
27 Schrauben und Verbindungen.....	16
28 Kriech- und Luftstrecken, Abstände durch die Isolierung.....	16
Anhänge.....	20
Anhang I (normativ) Messung von Geräusch- und Schwingungsemissionen.....	20
Anhang K (normativ) Akkubetriebene Elektrowerkzeuge und Akkublöcke	23
Anhang L (normativ) Akkubetriebene Elektrowerkzeuge und Akkublöcke mit Anschluss zum Netz oder nicht isolierten Spannungsquellen	24
Literaturhinweise.....	25
Anhang ZZ (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Richtlinie 2006/42/EG [2006 ABI. L157].....	26

Bilder

Bild 101 – Messung des Abstands zwischen Handgriff und Fräser.....	17
Bild 102 – Verschiedene Ausführungen mit Sperre	18
Bild 103 – Ausführung mit Mindestabstand von der Grifffläche	19
Bild I.101 – Lage der Schwingungsaufnehmer für Typ-2-Oberfräsen.....	21
Bild I.102 – Lage der Schwingungsaufnehmer für Typ-1-Oberfräsen.....	22

Tabellen

Tabelle 4 – Erforderliche Performance-Level.....	13
Tabelle I.101 – Prüfbedingungen für Typ-2-Oberfräsen	20