

Inhalt

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

	Seite
K.1 Anwendungsbereich.....	18
Anhang L (normativ) Akkubetriebene Elektrowerkzeuge und Akkublöcke mit Anschluss zum Netz oder nicht isolierten Spannungsquellen	19
L.1 Anwendungsbereich.....	19
L.12 Erwärmung	19
Literaturhinweise	20
Anhang ZZ (informativ) Zusammenhang mit grundlegenden Anforderungen von EG-Richtlinie 2006/42/EC	21
Bild Z101 – Arbeitshaltung der Bedienungsperson.....	16
Bild Z102 – Prüfstand	16
Bild Z103 – Messrichtung und Position des Schwingungsaufnehmers	17
Tabelle Z101 – Betriebsbedingungen für Eintreibgeräte.....	8