

Inhalt

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

	Seite
Anhang ZZ (informativ) Zusammenhang mit grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 2006/42/EG	16
Bild Z101 – Bremsvorrichtung	12
Bild Z102 – Lage des Schwingungsaufnehmers für Schrauber	13
Bild Z103 – Lage der Schwingungsaufnehmer für Schlagschrauber	13
Bild Z104 – Mögliche Prüfeinrichtungen für Schrauber mit Schlageinrichtung und Schlagschrauber	14
Tabelle Z101 – Betriebsbedingungen für Schrauber ohne Schlageinrichtung	7
Tabelle Z102 – Betriebsbedingungen für Schrauber mit Schlageinrichtung und Schlagschrauber	8