

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe.....	5
4 Allgemeine Anforderungen	5
5 Allgemeine Prüfbedingungen.....	5
6 Umgebungsanforderungen	6
7 Einteilung	6
8 Aufschriften und Gebrauchsinformationen	6
9 Schutz gegen Zugang zu aktiven Teilen.....	6
10 Anlauf	6
11 Leistungs- und Stromaufnahme.....	6
12 Erwärmung.....	6
13 Ableitstrom	7
14 Feuchtebeständigkeit.....	7
15 Spannungsfestigkeit.....	7
16 Überlastschutz von Transformatoren und zugehörigen Stromkreisen	7
17 Dauerhaftigkeit.....	7
18 Unsachgemäßer Betrieb	8
19 Mechanische Gefährdung.....	8
20 Mechanische Festigkeit	8
21 Aufbau.....	9
22 Innere Leitungen	9
23 Einzelteile.....	9
24 Netzanschluss und äußere Leitungen	9
25 Anschlussklemmen für äußere Leiter	10
26 Schutzleiteranschluss	10
27 Schrauben und Verbindungen	10
28 Kriech- und Luftstrecken, Abstände durch die Isolierung.....	10
29 Wärme- und Feuerbeständigkeit, Kriechstromfestigkeit.....	10
30 Rostschutz	10
31 Strahlung, Giftigkeit und ähnliche Gefährdungen.....	10
Anhang K (normativ) Akkubetriebene Elektrowerkzeuge und Akkublöcke.....	12
Anhang L (normativ) Akkubetriebene Elektrowerkzeuge und Akkublöcke mit Anschluss zum Netz oder nicht isolierten Spannungsquellen.....	12
Literaturhinweise	12
Anhang ZZ (informativ) Zusammenhang mit Grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 2006/42/EG	13
Bild 101 – Typische Konstruktion a) eines Innenrüttlers.....	11
Bild 102 – Typische Konstruktion b) eines Innenrüttlers.....	11