

## 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
7 Einteilung .....	8
8 Aufschriften und Gebrauchsinformationen .....	8
9 Schutz gegen Zugang zu aktiven Teilen .....	8
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.....	9
19 Mechanische Gefährdung.....	9
20 Mechanische Festigkeit .....	10
21 Aufbau.....	10
22 Innere Leitungen .....	10
23 Einzelteile.....	10
24 Netzanschluss und äußere Leitungen .....	10
25 Anschlussklemmen für äußere Leiter .....	10
26 Schutzleiteranschluss .....	10
27 Schrauben und Verbindungen .....	10
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
Anhänge .....	12
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 von EG-Richtlinien .....	13

	Seite
Anhang ZZA (informativ) Zusammenhang mit grundlegenden Anforderungen von Richtlinie 98/37/EG.....	13
Anhang ZZB (informativ) Zusammenhang mit grundlegenden Anforderungen von Richtlinie 2006/42/EG.....	13
Bild Z101 – Lage der Schwingungsaufnehmer für Schleifer und Polierer.....	11
Tabelle Z101 – Betriebsbedingungen für Schleifer .....	7
Tabelle Z102 – Betriebsbedingungen für Polierer .....	8