

## Inhalt

	Seite
Vorwort .....	2
Vorwort zu A11 .....	3
Vorwort zu A1 .....	3
Vorwort zu A12 .....	4
1 Anwendungsbereich .....	7
2 Normative Verweisungen .....	7
3 Begriffe .....	7
4 Allgemeine Anforderungen .....	7
5 Allgemeine Prüfbedingungen .....	7
6 Umgebungsanforderungen .....	8
7 Einteilung .....	10
8 Aufschriften und Gebrauchsinformationen .....	11
9 Schutz gegen Zugang zu aktiven Teilen .....	11
10 Anlauf .....	11
11 Leistungs- und Stromaufnahme .....	11
12 Erwärmung .....	11
13 Ableitstrom .....	11
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 .....	13
21 Aufbau .....	13
22 Innere Leitungen .....	14
23 Einzelteile .....	14
24 Netzanschluss und äußere Leitungen .....	14
25 Anschlussklemmen für äußere Leiter .....	14
26 Schutzleiteranschluss .....	14
27 Schrauben und Verbindungen .....	14
28 Kriech- und Luftstrecken, Abstände durch die Isolierung .....	14
29 Wärme- und Feuerbeständigkeit, Kriechstromfestigkeit .....	14
30 Rostschutz .....	14
31 Strahlung, Giftigkeit und ähnliche Gefährdungen .....	14
Anhänge .....	20
Anhang K (normativ) Akkubetriebene Elektrowerkzeuge und Akkublöcke .....	20

	Seite
Anhang L (normativ) Akkubetriebene Elektrowerkzeuge und Akkublöcke mit Anschluss zum Netz oder nicht isolierten Spannungsquellen .....	20
Literaturhinweise .....	20
Anhang ZZ (informativ) Zusammenhang mit Grundlegenden Anforderungen von EG-Richtlinien.....	21
Anhang ZZA (informativ) Zusammenhang mit Grundlegenden Anforderungen von Richtlinie 98/37/EG .....	21
Anhang ZZB (informativ) Zusammenhang mit Grundlegenden Anforderungen von Richtlinie 2006/42/EG .....	21
Bild 101 – Prüfgerät.....	15
Bild 102 – Reaktionsmoment bei Einhandauflage .....	16
Bild 103 – Reaktionsmoment bei Zweihandauflage .....	17
Bild Z101 – Anwendung der Last .....	18
Bild Z102 – Lage der Schwingungsaufnehmer für Bohrmaschinen und Schlagbohrmaschinen .....	19
Bild Z103 – Lage der Schwingungsaufnehmer für Diamantkernbohrmaschinen.....	19
Tabelle Z101 – Betonzusammensetzung (je Kubikmeter) .....	8
Tabelle Z102 – Geräusch-Prüfbedingungen für Schlagbohrmaschinen .....	8
Tabelle Z103 – Schwingungs-Prüfbedingungen für Schlagbohrmaschinen .....	9