

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
Vorwort zu A1	3
Vorwort zu A11	3
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Allgemeine Anforderungen	6
5 Allgemeine Prüfbedingungen	6
6 Umgebungsanforderungen	7
7 Einteilung	12
8 Aufschriften und Gebrauchsinformationen	13
9 Schutz gegen Zugang zu aktiven Teilen	13
10 Anlauf	13
11 Leistungs- und Stromaufnahme	13
12 Erwärmung	13
13 Ableitstrom	13
14 Feuchtebeständigkeit	13
15 Spannungsfestigkeit	13
16 Überlastschutz von Transformatoren und zugehörigen Stromkreisen	14
17 Dauerhaftigkeit	14
18 Unsachgemäßer Betrieb	14
19 Mechanische Gefährdung	14
20 Mechanische Festigkeit	15
21 Aufbau	15
22 Innere Leitungen	16
23 Einzelteile	16
24 Netzanschluss und äußere Leitungen	16
25 Anschlussklemmen für äußere Leiter	16
26 Schutzleiteranschluss	16
27 Schrauben und Verbindungen	16
28 Kriech- und Luftstrecken, Abstände durch die Isolierung	16
29 Wärme- und Feuerbeständigkeit, Kriechstromfestigkeit	16
30 Rostschutz	16
31 Strahlung, Giftigkeit und ähnliche Gefährdungen	16
Anhang K (normativ) Akkubetriebene Elektrowerkzeuge und Akkublöcke	27
Anhang L (normativ) Akkubetriebene Elektrowerkzeuge und Akkublöcke mit Anschluss zum Netz oder nicht isolierten Spannungsquellen	27
Literaturhinweise	27

	Seite
Anhang ZZ (informativ) Zusammenhang mit grundlegenden Anforderungen von EG-Richtlinien	27
Bild 101 – Einhandauflage	17
Bild 102 – Zweihandauflage.....	18
Bild 103 – Prüfgerät für Hämmer	19
Bild Z101 – Mikrofonpositionen für die halbkugelförmige Messfläche	20
Bild Z102 – Betonblock	21
Bild Z103 – Prüfeinrichtung.....	22
Bild Z104 – Belastungsvorrichtung für Schlaghämmer	23
Bild Z105 – Geräuschemessung von Meißelhämmern	24
Bild Z106 – Anwendung der Last.....	25
Bild Z107 – Lage der Schwingungsaufnehmer für a) Betonbrecher und b) Meißelhämmer	26
Bild Z108 – Lage der Schwingungsaufnehmer für Bohrhämmer.....	26
Tabelle Z101 – Koordinaten der sechs Mikrofonpositionen	7
Tabelle Z102 – Betonzusammensetzung (je m ³)	10
Tabelle Z103 – Bohrergröße.....	10
Tabelle Z104 – Prüfbedingungen für Bohrhämmer	10
Tabelle Z105 – Schwingungs-Prüfbedingungen für Bohrhämmer	12