

## Inhalt

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

**Bilder**

Bild 101 – Einhandauflage .....	16
Bild 102 – Zweihandauflage .....	17
Bild 103 – Prüfgerät für Hämmer .....	18
Bild Z101 – Mikrofonpositionen für die halbkugelförmige Messfläche .....	19
Bild Z102 – Betonblock .....	20
Bild Z103 – Prüfeinrichtung .....	21
Bild Z104 – Belastungsvorrichtung für Schlaghämmer .....	22
Bild Z105 – Geräuschemessung von Meißelhämmern .....	23
Bild Z106 – Anwendung der Last.....	24

**Tabellen**

Tabelle Z101 — Koordinaten der sechs Mikrofonpositionen.....	7
Tabelle Z102 — Betonzusammensetzung (je m <sup>3</sup> ) .....	10
Tabelle Z103 — Bohrergröße .....	10
Tabelle Z104 — Prüfbedingungen für Bohrhämmer.....	10