

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Allgemeine Anforderungen.....	6
5 Allgemeine Prüfbedingungen	6
6 Umgebungsanforderungen	7
7 Einteilung.....	13
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	14
14 Feuchtebeständigkeit	14
15 Spannungsfestigkeit.....	14
16 Überlastschutz von Transformatoren und zugehörigen Stromkreisen.....	14
17 Dauerhaftigkeit	14
18 Unsachgemäßer Betrieb	15
19 Mechanische Gefährdung	15
20 Mechanische Festigkeit.....	15
21 Aufbau	16
22 Innere Leitungen	16
23 Einzelteile	16
24 Netzanschluss und äußere Leitungen	17
25 Anschlussklemmen für äußere Leiter.....	17
26 Schutzleiteranschluss	17
27 Schrauben und Verbindungen	17
28 Kriech- und Luftstrecken, Abstände durch die Isolierung	17
29 Wärme- und Feuerbeständigkeit, Kriechstromfestigkeit	17
30 Rostschutz.....	17
31 Strahlung, Giftigkeit und ähnliche Gefährdungen	17
Anhang K (normativ) Akkubetriebene Elektrowerkzeuge und Akkublöcke	28
Anhang L (normativ) Akkubetriebene Elektrowerkzeuge und Akkublöcke mit Anschluss zum Netz oder nicht isolierten Spannungsquellen	28
Anhang ZZ (informativ) Zusammenhang mit grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 2006/42/EG	29

	Seite
Bild 101 – Einhandauflage	18
Bild 102 – Zweihandauflage	19
Bild 103 – Prüfgerät für Hämmer	20
Bild Z101 – Mikrofonpositionen für die halbkugelförmige Messfläche	21
Bild Z102 – Prüfblock	22
Bild Z103 – Prüfeinrichtung	23
Bild Z104 – Belastungsvorrichtung für Schlaghämmer	24
Bild Z105 – Geräuschemessung von Meißelhämmern	25
Bild Z106 – Anwendung der Last	26
Bild Z107 – Lage der Schwingungsaufnehmer für a) Betonbrecher und b) Meißelhämmer	27
Bild Z108 – Lage der Schwingungsaufnehmer für Bohrhämmer	27
Tabelle Z101 – Koordinaten der sechs Mikrofonpositionen	7
Tabelle Z102 – Betonzusammensetzung (je Kubikmeter)	10
Tabelle Z103 – Bohrergröße	10
Tabelle Z104 – Geräusch-Prüfbedingungen für Bohrhämmer	10
Tabelle Z105 – Schwingungsprüfbedingungen für Hämmer ohne Drehfunktion	11
Tabelle Z106 – Schwingungs-Prüfbedingungen für Bohrhämmer	12