

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen.....	6
3 Begriffe.....	6
4 Allgemeine Anforderungen.....	6
5 Allgemeine Prüfbedingungen.....	6
6 Strahlung, Giftigkeit und ähnliche Gefährdungen.....	7
7 Einteilung.....	7
8 Aufschriften und Gebrauchsinformationen.....	7
9 Schutz gegen Zugang zu aktiven Teilen.....	8
10 Anlauf.....	8
11 Leistungs- und Stromaufnahme.....	9
12 Erwärmung.....	9
13 Wärme- und Feuerbeständigkeit.....	9
14 Feuchtebeständigkeit.....	9
15 Rostschutz.....	9
16 Überlastschutz von Transformatoren und zugehörigen Stromkreisen.....	9
17 Dauerhaftigkeit.....	10
18 Unsachgemäßer Betrieb.....	10
19 Mechanische Gefährdung.....	10
20 Mechanische Festigkeit.....	11
21 Aufbau.....	11
22 Innere Leitungen.....	12
23 Einzelteile.....	12
24 Netzanschluss und äußere Leitungen.....	12
25 Anschlussklemmen für äußere Leiter.....	12
26 Schutzleiteranschluss.....	12
27 Schrauben und Verbindungen.....	12
28 Kriech- und Luftstrecken, Abstände durch die Isolierung.....	12
Anhänge.....	15
Anhang I (normativ) Messung von Geräusch- und Schwingungsemissionen.....	15
Anhang K (normativ) Akkubetriebene Elektrowerkzeuge und Akkublöcke.....	17
Literaturhinweise.....	18
Anhang ZZ (informativ) Zusammenhang mit Grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 2006/42/EG.....	19
Bilder	
Bild 101 – Beispiel einer Diamantbohrmaschine mit Flüssigkeitssystem.....	13

	Seite
Bild 102 – Prüfanordnung zur Prüfung der Wirksamkeit der Flüssigkeits-Auffangvorrichtung	14

Tabellen

Tabelle 4 – Geforderte Performance-Level	10
Tabelle I.101 – Prüfbedingungen für Geräusch und Schwingungen	15
Tabelle I.102 – Betonzusammensetzung (je Kubikmeter)	16
Tabelle I.103 – Bohrlochtiefe bei der Prüfung	16