

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
Europäisches Vorwort zu A11	4
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Allgemeine Anforderungen.....	7
5 Allgemeine Prüfbedingungen	7
6 Strahlung, Giftigkeit und ähnliche Gefährdungen	8
7 Einteilung.....	8
8 Aufschriften und Gebrauchsinformationen.....	8
9 Schutz gegen Zugang zu aktiven Teilen	10
10 Anlauf	10
11 Leistungs- und Stromaufnahme	10
12 Erwärmung	10
13 Wärme- und Feuerbeständigkeit.....	10
14 Feuchtebeständigkeit	10
15 Rostschutz.....	11
16 Überlastschutz von Transformatoren und zugehörigen Stromkreisen.....	11
17 Dauerhaftigkeit	11
18 Unsachgemäßer Betrieb	11
19 Mechanische Gefährdung	12
20 Mechanische Festigkeit.....	13
21 Aufbau	13
22 Innere Leitungen	13
23 Einzelteile	13
24 Netzanschluss und äußere Leitungen	13
25 Anschlussklemmen für äußere Leiter	13
26 Schutzleiteranschluss	13
27 Schrauben und Verbindungen	13
28 Kriech- und Luftstrecken, Abstände durch die Isolierung	14
Anhänge	16
Anhang I (normativ) Messung von Geräusch- und Schwingungsemissionen.....	16
Anhang K (normativ) Akkubetriebene Elektrowerkzeuge und Akkublöcke	18
Literaturhinweise	19
Anhang ZZ (informativ) Zusammenhang mit Grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 2006/42/EG	20

Bilder

Bild 101 – Beispiel einer Diamantbohrmaschine mit Flüssigkeitssystem.....	14
Bild 102 – Prüfanordnung zur Prüfung der Wirksamkeit der Flüssigkeits-Auffangvorrichtung.....	15

Tabellen

Tabelle 4 – Geforderte Performance-Level	11
Tabelle I.101 – Prüfbedingungen für Geräusch und Schwingungen.....	16
Tabelle I.102 – Betonzusammensetzung (je Kubikmeter).....	17
Tabelle I.103 – Bohrlochtiefe bei der Prüfung	17