

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort.....	2
1 Anwendungsbereich	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	8
4 Allgemeine Anforderungen	9
5 Allgemeine Prüfbedingungen	9
6 Strahlung, Giftigkeit und ähnliche Gefährdungen	9
7 Einteilung	9
8 Aufschriften und Gebrauchsinformationen	9
9 Schutz gegen Zugang zu aktiven Teilen	11
10 Anlauf.....	11
11 Leistungs- und Stromaufnahme	11
12 Erwärmung	11
13 Wärme- und Feuerbeständigkeit.....	11
14 Feuchtebeständigkeit	11
15 Rostschutz.....	12
16 Überlastschutz von Transformatoren und zugehörigen Stromkreisen.....	12
17 Dauerhaftigkeit	12
18 Unsachgemäßer Betrieb.....	12
19 Mechanische Gefährdung	12
20 Mechanische Festigkeit.....	14
21 Aufbau	14
22 Innere Leitungen.....	15
23 Einzelteile	15
24 Netzanschluss und äußere Leitungen.....	15
25 Anschlussklemmen für äußere Leiter.....	15
26 Schutzleiteranschluss.....	15
27 Schrauben und Verbindungen.....	15
28 Kriech- und Luftstrecken, Abstände durch die Isolierung.....	15
Anhänge.....	19
Anhang I (normativ) Messung von Geräusch- und Schwingungsemissionen.....	19
Anhang K (normativ) Akkubetriebene Elektrowerkzeuge und Akkublöcke	20
Literaturhinweise.....	21
Anhang ZZ (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Richtlinie 2006/42/EG [2006 ABI. L157]	22
Bilder	
Bild 101 – Ausführungsbeispiele von Bohrmaschinen	16
Bild 102 – Prüfsonde	17

	Seite
Bild 103 – Prüfung einer trennenden Schutzeinrichtung für das Bohrfutter (Draufsicht von oben)	18
Tabellen	
Tabelle 4 – Erforderliche Performance-Level.....	12
Tabelle K.4 – Erforderliche Performance-Level	20