

**Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und
Rasen- und Gartenmaschinen –
Sicherheit –
Teil 3-6: Besondere Anforderungen für transportable Diamantbohrmaschinen mit
Flüssigkeitssystem**

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

	Seite
Anhang M (normativ) Sicherheit von Aufnahmevorrichtungen für den Betrieb mit handgeführten motorbetriebenen Elektrowerkzeugen.....	14
Literaturhinweise.....	14