

Deutsche Fassung

**Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke –
Teil 2-2: Besondere Anforderungen für Staubsauger und Wasserauger**

Inhalt

	Seite
Einleitung	3
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Allgemeine Anforderung	6
5 Allgemeine Prüfbedingungen	6
6 Einteilung	6
7 Aufschriften und Anweisungen	7
8 Schutz gegen Zugang zu aktiven Teilen	8
9 Anlauf von Motorgeräten	8
10 Leistungs- und Stromaufnahme	8
11 Erwärmung	8
12 Frei.....	9
13 Ableitstrom und Spannungsfestigkeit bei Betriebstemperatur	9
14 Transiente Überspannungen	9
15 Feuchtigkeitsbeständigkeit	9
16 Ableitstrom und Spannungsfestigkeit	10
17 Überlastschutz von Transformatoren und zugehörigen Stromkreisen	11
18 Dauerhaftigkeit	11
19 Unsachgemäßer Betrieb.....	11
20 Standfestigkeit und mechanische Sicherheit.....	12
21 Mechanische Festigkeit	12
22 Aufbau	14
23 Innere Leitungen.....	14
24 Einzelteile	14
25 Netzanschluss und äußere Leitungen.....	14
26 Anschlussklemmen für äußere Leiter	15
27 Schutzleiteranschluss	15
28 Schrauben und Verbindungen.....	15
29 Luftstrecken, Kriechstrecken und feste Isolierung.....	15
30 Wärme- und Feuerbeständigkeit	15
31 Rostschutz	15

— Entwurf —

E DIN EN 60335-2-2 (VDE 0700-2):2009-05
FprEN 60335-2-2:2008

	Seite
32 Strahlung, Giftigkeit und ähnliche Gefährdungen	16
Anhänge	19
Anhang B (normativ) Geräte, die durch wiederaufladbare Batterien versorgt werden	19
6 Einteilung	19
7 Aufschriften und Anweisungen	19
19 Unsachgemäßer Betrieb	19
21 Mechanische Festigkeit	20
22 Aufbau	20
24 Einzelteile	20
30 Wärme- und Feuerbeständigkeit	20
Anhang C (normativ) Alterungsprüfung an Motoren	21
Literaturhinweise	21