

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	11
2 Normative Verweisungen	11
3 Begriffe	11
4 Allgemeine Anforderungen	12
5 Allgemeine Prüfbedingungen	12
6 Strahlung, Giftigkeit und ähnliche Gefährdungen	12
7 Einteilung	12
8 Aufschriften und Gebrauchsinformationen	12
9 Schutz gegen Zugang zu aktiven Teilen	14
10 Anlauf	14
11 Leistungs- und Stromaufnahme	14
12 Erwärmung	14
13 Wärme- und Feuerbeständigkeit	14
14 Feuchtebeständigkeit	14
15 Rostschutz	15
16 Überlastschutz von Transformatoren und zugehörigen Stromkreisen	15
17 Dauerhaftigkeit	15
18 Unsachgemäßer Betrieb	16
19 Mechanische Gefährdung	16
20 Mechanische Festigkeit	17
21 Aufbau	17
22 Innere Leitungen	18
23 Einzelteile	19
24 Netzanschluss und äußere Leitungen	19
25 Anschlussklemmen für äußere Leiter	19
26 Schutzleiteranschluss	19
27 Schrauben und Verbindungen	19
28 Kriech- und Luftstrecken, Abstände durch die Isolierung	19
Anhänge	26
Anhang I (normativ) Messung von Geräusch- und Schwingungsemissionen	26
Anhang K (normativ) Akkubetriebene Elektrowerkzeuge und Akkublöcke	27
Anhang L (normativ) Akkubetriebene Elektrowerkzeuge und Akkublöcke mit Anschluss zum Netz oder nicht isolierten Spannungsquellen	28
Literaturhinweise	29
Anhang ZZ (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Richtlinie 2006/42/EG [2006 ABI. L157]	30

Bilder

Bild 101 – Trommelmaschine	20
Bild 102 – Sektionalmaschine.....	21
Bild 103 – Sicherung von Trommelmaschinen	22
Bild 104 – Prüfsonde „a“	23
Bild 105 – Bauweise von Trommelmaschinen (Beispiel).....	24
Bild 106 – Arretierungsmechanismus für die Reinigungsspirale (Beispiel).....	25

Tabellen

Tabelle 4 – Erforderliche Performance-Level	16
Tabelle ZZ.1 – Übereinstimmung zwischen dieser Europäischen Norm und Anhang I der Richtlinie 2006/42/EG	30