

Inhalt

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

	Seite
Bild I.101 – Lage der Schwingungsaufnehmer für Schleifer und Polierer.....	15
Tabellen	
Tabelle 4 – Erforderliche Performance-Level.....	9
Tabelle I.101 – Betriebsbedingungen für Schleifer	14
Tabelle I.102 – Betriebsbedingungen für Polierer	14