

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe.....	5
4 Allgemeine Anforderungen	5
5 Allgemeine Prüfbedingungen.....	5
6 Umgebungsanforderungen	5
6.2 Schwingungen	5
7 Einteilung	7
8 Aufschriften und Gebrauchsinformationen	7
9 Schutz gegen Zugang zu aktiven Teilen	7
10 Anlauf.....	8
11 Leistungs- und Stromaufnahme.....	8
12 Erwärmung.....	8
13 Ableitstrom	8
14 Feuchtebeständigkeit.....	8
15 Spannungsfestigkeit.....	8
16 Überlastschutz von Transformatoren und zugehörigen Stromkreisen	8
17 Dauerhaftigkeit.....	8
18 Unsachgemäßer Betrieb.....	8
19 Mechanische Gefährdung.....	8
20 Mechanische Festigkeit	8
21 Aufbau.....	9
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
29 Wärme- und Feuerbeständigkeit, Kriechstromfestigkeit.....	9
30 Rostschutz	9
31 Strahlung, Giftigkeit und ähnliche Gefährdungen.....	10
Anhänge.....	11
Anhang K (normativ) Akkubetriebene Elektrowerkzeuge und Akkublöcke.....	11
Anhang L (normativ) Akkubetriebene Elektrowerkzeuge und Akkublöcke mit Anschluss zum Netz oder nicht isolierten Spannungsquellen.....	11
Literaturhinweise	11
Anhang ZZ (informativ) Zusammenhang mit Grundlegenden Anforderungen von EG-Richtlinien	12
Anhang ZZA (informativ) Zusammenhang mit grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 98/37/EG.....	12
Anhang ZZB (informativ) Zusammenhang mit grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 2006/42/EG.....	12
Bild Z101 – Lage der Schwingungsaufnehmer für Bandsägen	10