

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
7 Einteilung	6
8 Aufschriften und Gebrauchsinformationen	7
9 Schutz gegen Zugang zu aktiven Teilen	7
10 Anlauf.....	7
11 Leistungs- und Stromaufnahme	7
12 Erwärmung	7
13 Ableitstrom.....	7
14 Feuchtebeständigkeit	7
15 Spannungsfestigkeit	8
16 Überlastschutz von Transformatoren und zugehörigen Stromkreisen	8
17 Dauerhaftigkeit.....	8
18 Unsachgemäßer Betrieb.....	8
19 Mechanische Gefährdung	9
20 Mechanische Festigkeit	9
21 Aufbau	9
22 Innere Leitungen.....	9
23 Einzelteile	10
24 Netzanschluss und äußere Leitungen.....	10
25 Anschlussklemmen für äußere Leiter.....	10
26 Schutzleiteranschluss.....	10
27 Schrauben und Verbindungen.....	10
28 Kriech- und Luftstrecken, Abstände durch die Isolierung.....	10
29 Wärme- und Feuerbeständigkeit, Kriechstromfestigkeit.....	10
30 Rostschutz	10
31 Strahlung, Giftigkeit und ähnliche Gefährdungen.....	10
Anhänge.....	15
Anhang K (normativ) Akkubetriebene Elektrowerkzeuge und Akkublöcke	15
Anhang L (normativ) Akkubetriebene Elektrowerkzeuge und Akkublöcke mit Anschluss zum Netz oder nicht isolierten Spannungsquellen	15
Literaturhinweise.....	15

	Seite
Bilder	
Bild 101 – Prüfgerät	11
Bild 102 – Reaktionsmoment bei Einhandauflage	12
Bild 103 – Reaktionsmoment bei Zweihandauflage.....	13
Bild Z101 – Anwendung der Last.....	14
Tabellen	
Tabelle Z101 – Betonzusammensetzung (je Kubikmeter).....	6
Tabelle Z102 – Prüfbedingungen für Schlagbohrmaschinen.....	6