

Inhalt

| | Seite |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Vorwort | 2 |
| Vorwort zu A11 | 3 |
| Vorwort zu A1 | 3 |
| 1 Anwendungsbereich | 7 |
| 2 Normative Verweisungen | 7 |
| 3 Begriffe | 7 |
| 4 Allgemeine Anforderungen | 7 |
| 5 Allgemeine Prüfbedingungen | 7 |
| 6 Umgebungsanforderungen | 8 |
| 7 Einteilung | 10 |
| 8 Aufschriften und Gebrauchsinformationen | 11 |
| 9 Schutz gegen Zugang zu aktiven Teilen | 11 |
| 10 Anlauf | 11 |
| 11 Leistungs- und Stromaufnahme | 11 |
| 12 Erwärmung | 11 |
| 13 Ableitstrom | 11 |
| 14 Feuchtebeständigkeit | 12 |
| 15 Spannungsfestigkeit | 12 |
| 16 Überlastschutz von Transformatoren und zugehörigen Stromkreisen | 12 |
| 17 Dauerhaftigkeit | 12 |
| 18 Unsachgemäßer Betrieb | 13 |
| 19 Mechanische Gefährdung | 13 |
| 20 Mechanische Festigkeit | 13 |
| 21 Aufbau | 13 |
| 22 Innere Leitungen | 14 |
| 23 Einzelteile | 14 |
| 24 Netzanschluss und äußere Leitungen | 14 |
| 25 Anschlussklemmen für äußere Leiter | 14 |
| 26 Schutzleiteranschluss | 14 |
| 27 Schrauben und Verbindungen | 14 |
| 28 Kriech- und Luftstrecken, Abstände durch die Isolierung | 14 |
| 29 Wärme- und Feuerbeständigkeit, Kriechstromfestigkeit | 14 |
| 30 Rostschutz | 14 |
| 31 Strahlung, Giftigkeit und ähnliche Gefährdungen | 14 |
| Anhänge | 20 |
| Anhang K (normativ) Akkubetriebene Elektrowerkzeuge und Akkublöcke | 20 |
| Anhang L (normativ) Akkubetriebene Elektrowerkzeuge und Akkublöcke mit Anschluss zum Netz oder zu nicht isolierten Spannungsquellen | 20 |

| | Seite |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Anhang ZZ (informativ) Zusammenhang mit grundlegenden Anforderungen von EG-Richtlinien..... | 21 |
| Literaturhinweise | 21 |
| | |
| Bild 101 – Prüfgerät..... | 16 |
| Bild 102 – Reaktionsmoment bei Einhandauflage | 16 |
| Bild 103 – Reaktionsmoment bei Zweihandauflage | 17 |
| Bild Z101 – Anwendung der Last | 18 |
| Bild Z102 – Lage der Schwingungsaufnehmer für Bohrmaschinen und Schlagbohrmaschinen | 19 |
| Bild Z103 – Lage der Schwingungsaufnehmer für Diamantkernbohrmaschinen..... | 19 |
| | |
| Tabelle Z101 – Betonzusammensetzung (je Kubikmeter) | 8 |
| Tabelle Z102 – Geräusch-Prüfbedingungen für Schlagbohrmaschinen | 8 |
| Tabelle Z103 – Schwingungs-Prüfbedingungen für Schlagbohrmaschinen | 9 |