## Inhalt

<table>
<thead>
<tr>
<th>Kapitel</th>
<th>Seite</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Europäisches Vorwort</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>1 Anwendungsbereich</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>2 Normative Verweisungen</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>3 Begriffe</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>4 Allgemeine Anforderungen</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>5 Allgemeine Prüfbedingungen</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>6 Strahlung, Giftigkeit und ähnliche Gefährdungen</td>
<td>11</td>
</tr>
<tr>
<td>7 Einteilung</td>
<td>11</td>
</tr>
<tr>
<td>8 Aufschriften und Gebrauchsinformationen</td>
<td>11</td>
</tr>
<tr>
<td>9 Schutz gegen Zugang zu aktiven Teilen</td>
<td>11</td>
</tr>
<tr>
<td>10 Anlauf</td>
<td>11</td>
</tr>
<tr>
<td>11 Leistungs- und Stromaufnahme</td>
<td>11</td>
</tr>
<tr>
<td>12 Erwärmung</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>13 Wärme- und Feuerbeständigkeit</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>14 Feuchtebeständigkeit</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>15 Rostschutz</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>16 Überlastschutz von Transformatoren und zugehörigen Stromkreisen</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>17 Dauerhaftigkeit</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>18 Unsachgemäßer Betrieb</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>19 Mechanische Gefährdung</td>
<td>13</td>
</tr>
<tr>
<td>20 Mechanische Festigkeit</td>
<td>13</td>
</tr>
<tr>
<td>21 Aufbau</td>
<td>13</td>
</tr>
<tr>
<td>22 Innere Leitungen</td>
<td>14</td>
</tr>
<tr>
<td>23 Einzelteile</td>
<td>14</td>
</tr>
<tr>
<td>24 Netzanschluss und äußere Leitungen</td>
<td>14</td>
</tr>
<tr>
<td>25 Anschlussklemmen für äußere Leiter</td>
<td>14</td>
</tr>
<tr>
<td>26 Schutzleiteranschluss</td>
<td>14</td>
</tr>
<tr>
<td>27 Schrauben und Verbindungen</td>
<td>14</td>
</tr>
<tr>
<td>28 Kriech- und Luftstrecken, Abstände durch die Isolierung</td>
<td>14</td>
</tr>
<tr>
<td>Anhänge</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Anhang I (normativ) Messung von Geräusch- und Schwingungsemissionen</td>
<td>17</td>
</tr>
<tr>
<td>Anhang K (normativ) Akkubetriebene Elektrowerkzeuge und Akkublöcke</td>
<td>25</td>
</tr>
<tr>
<td>Anhang L (normativ) Akkubetriebene Elektrowerkzeuge und Akkublöcke mit Anschluss zum Netz oder nicht isolierten Spannungsquellen</td>
<td>26</td>
</tr>
<tr>
<td>Literaturhinweise</td>
<td>27</td>
</tr>
<tr>
<td>Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen</td>
<td>28</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Bilder
 Bild 101 – Prüfsonde ........................................................................................................................................ 15
 Bild 102 – Typische Konstruktionen von Stichsägen ....................................................................................... 16
 Bild 103 – Typische Konstruktionen von Säbelsägen ...................................................................................... 16
 Bild I.101 – Prüfaufbau für Stichsägen ............................................................................................................. 22
 Bild I.102 – Prüfaufbau für Säbelsägen ............................................................................................................ 23
 Bild I.103 – Lage der Schwingungsaufnehmer für Säbelsägen ....................................................................... 24
 Bild I.104 – Lage der Schwingungsaufnehmer für Stichsägen ........................................................................ 24

Tabellen
 Tabelle 4 – Erforderliche Performance-Level ................................................................................................... 12
 Tabelle I.101 – Prüfbedingungen für Säbel- und Stichsägen beim Sägen von Spanplatten ............... 19
 Tabelle I.102 – Prüfbedingungen für Stichsägen beim Sägen von Blechen .................................................... 20
 Tabelle I.103 – Prüfbedingungen für Säbelsägen beim Sägen von Holzbalken .............................................. 20
 Tabelle ZZ.1 – Übereinstimmung zwischen dieser Europäischen Norm und Anhang I der Richtlinie 2006/42/EG .......... 29