

# DIN EN 786:2012-01 (D)

**Gartengeräte - Elektrisch betriebene handgeführte und handgehaltene Rasentrimmer und Rasenkantentrimmer - Mechanische Sicherheit; Deutsche Fassung EN 786:1996+A2:2009**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>Einleitung</b> .....	<b>4</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>5</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>5</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>6</b>
<b>4 Sicherheitsanforderungen und/oder Maßnahmen</b> .....	<b>7</b>
<b>4.1 Handhabung</b> .....	<b>7</b>
<b>4.2 Sicherung von motorbetriebenen Antrieben (Schneideinrichtung ausgenommen)</b> .....	<b>7</b>
<b>4.3 Schutzeinrichtungen</b> .....	<b>7</b>
<b>4.4 Stellteile</b> .....	<b>7</b>
<b>4.5 Schneideinrichtung</b> .....	<b>8</b>
<b>4.6 Abdeckung der Schneideinrichtung</b> .....	<b>9</b>
<b>4.7 Mechanische Festigkeit und Steifigkeit</b> .....	<b>9</b>
<b>4.8 Schwingungen</b> .....	<b>14</b>
<b>4.9 Geräusche</b> .....	<b>14</b>
<b>5 Benutzerinformationen</b> .....	<b>15</b>
<b>5.1 Betriebsanleitung</b> .....	<b>15</b>
<b>5.2 Kennzeichnung</b> .....	<b>17</b>
<b>Anhang A (normativ) Liste der Gefährdungen</b> .....	<b>18</b>
<b>Anhang B (normativ) Berechnung der kinetischen Energie</b> .....	<b>22</b>
<b>Anhang C (informativ) Zulässige Bildzeichen für die Maschinenkennzeichnung</b> .....	<b>23</b>
<b>Anhang D (normativ) !Schwingungen</b> .....	<b>24</b>
<b>Anhang E (normativ) !Geräuschemessverfahren — Genauigkeitsklasse 2</b> .....	<b>27</b>
<b>Anhang F (informativ) !Beispiel für ein Material und Aufbau zur Erfüllung der Anforderungen an einen künstlichen Boden</b> .....	<b>32</b>
<b>Anhang ZA (informativ) #Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 98/37/EG</b> .....	<b>34</b>
<b>Anhang ZB (informativ) #Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2006/42/EG</b> .....	<b>35</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>36</b>