

# DIN EN 786:2001-12 (D)

Gartengeräte - Elektrisch betriebene, handgeführte und handgehaltene Rasentrimmer und Rasenkantentrimmer - Mechanische Sicherheit (enthält Änderung A1:2001);  
Deutsche Fassung EN 786:1996 + A1:2001

---

| <b>Inhalt</b>   | <b>Seite</b> |
|---|--------------|
| Vorwort .....   | 3            |
| Vorwort A1 .....  | 3            |
| 0 Einleitung .....  | 4            |
| 1 Anwendungsbereich .....   | 4            |
| 2 Normative Verweisungen .....  | 4            |
| 3 Definitionen .....  | 5            |
| 4 Sicherheitsanforderungen und/oder Maßnahmen .....   | 5            |
| 4.1 Handhabung .....  | 5            |
| 4.2 Sicherung von motorbetriebenen Antrieben (Schneideinrichtung ausgenommen) .....   | 6            |
| 4.3 Schutzeinrichtungen .....   | 6            |
| 4.4 Stellteile .....  | 6            |
| 4.5 Schneideinrichtung .....  | 6            |
| 4.6 Abdeckung der Schneideinrichtung .....  | 8            |
| 4.7 Mechanische Festigkeit und Steifigkeit .....  | 8            |
| 4.8 Schwingungen .....  | 12           |
| 4.9 Geräusche .....   | 13           |
| 5 Benutzerinformationen .....   | 13           |
| 5.1 Betriebsanleitung .....   | 13           |
| 5.2 Kennzeichnung .....   | 14           |
| Anhang A (normativ) Liste der Gefährdungen .....  | 15           |
| Anhang B (normativ) Berechnung der kinetischen Energie .....  | 19           |
| Anhang C (informativ) Zulässige Bildzeichen für die Maschinenkennzeichnung .....  | 19           |
| Anhang D (normativ) Schwingungen .....  | 20           |
| Anhang E (normativ) Geräuschemessverfahren - Genauigkeitsklasse 2 .....   | 22           |
| Anhang F (informativ) Beispiel für ein Material und Aufbau zur Erfüllung der Anforderungen an einen künstlichen Boden .....                           | 25           |
| Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben von EU-Richtlinien betreffen ..... | 27           |
| Literaturhinweis .....  | 27           |