



DIN EN 14910:2009-08 (D)

Gartengeräte - Handgeführte Trimmer mit Verbrennungsmotor - Sicherheit; Deutsche Fassung EN 14910:2007+A1:2009

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Vorwort | 3 |
| Einleitung | 4 |
| 1 Anwendungsbereich | 5 |
| 2 Normative Verweisungen | 5 |
| 3 Begriffe | 6 |
| 4 Liste der signifikanten Gefährdungen..... | 7 |
| 5 Sicherheitsanforderungen und/oder -maßnahmen und Überprüfungsmitel | 9 |
| 5.1 Allgemeines | 9 |
| 5.2 Trennende Schutzeinrichtungen | 9 |
| 5.3 Schutz gegen Abgase | 12 |
| 5.4 Austreten von Flüssigkeiten | 12 |
| 5.5 Tanköffnung..... | 12 |
| 5.6 Stellteile..... | 12 |
| 5.7 Elektrische Anforderungen für Batteriestromkreise und Hochspannungs- Zündstromkreise | 13 |
| 5.8 Motor abstellen und anlassen..... | 13 |
| 5.9 Konstruktion der Griffe | 14 |
| 5.10 Schwingungen | 14 |
| 5.11 Geräusche | 15 |
| 5.12 Schneideinrichtung | 16 |
| 5.13 Mechanische Festigkeit und Steifigkeit | 16 |
| 6 Benutzerinformationen | 17 |
| 6.1 Betriebsanleitung | 17 |
| 6.2 Kennzeichnung..... | 18 |
| 6.2.1 Mindestkennzeichnung..... | 18 |
| 6.2.2 Warnhinweise | 19 |
| 6.2.3 Schneidkopf | 20 |
| 6.2.4 Dauerhaftigkeit der Kennzeichnung..... | 20 |
| 6.2.5 Prüfung..... | 20 |
| Anhang A (normativ) Schwingungen (siehe 5.10)..... | 28 |
| Anhang B (normativ) Geräuschmessverfahren — Genauigkeitsklasse 2 (siehe 5.11)..... | 32 |
| Anhang C (informativ) Beispiel für ein Material und Aufbau zur Erfüllung der Anforderungen an einen künstlichen Boden nach B.5.1 | 37 |
| Anhang D (normativ) Berechnung der kinetischen Energie (siehe 5.12.1)..... | 39 |
| Anhang E (normativ) Sicherheitszeichen für die Anwendung an Trimmern (siehe 6.2.2) | 40 |
| Anhang F (informativ) Sicherheitstechnische Hinweise | 43 |
| Literaturhinweise | 46 |
| Anhang ZA (informativ)  Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG..... | 47 |
| Anhang ZB (informativ)  Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG | 47 |