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 Überprüfungsmittel ... 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) **A1 Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG** ... 47

Anhang ZB (informativ) **A1 Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG** ... 47