



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