

DIN EN 786:2012-01 (D)

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

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