

# DIN EN ISO 11806-1:2012-05 (D)

Land- und forstwirtschaftliche Maschinen - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfung für tragbare handgehaltene motorbetriebene Freischneider und Grastrimmer - Teil 1: Maschinen mit Antrieb durch integrierten Verbrennungsmotor (ISO 11806-1:2011); Deutsche Fassung EN ISO 11806-1:2011

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	6
4 Sicherheitstechnische Anforderungen und/oder Schutzmaßnahmen .....	7
4.1 Allgemeines .....	7
4.2 Handgriffe.....	8
4.3 Abweisende Schutzeinrichtung und Abstand zur Schneidgarnitur für Freischneider .....	9
4.4 Tragegurt.....	10
4.5 Gleichgewicht .....	11
4.6 Festigkeit der Schneidgarnitur .....	11
4.7 Befestigung der Schneidgarnitur .....	11
4.8 Schneidgarniturschutz.....	12
4.9 Transportschutz .....	12
4.10 Länge der beweglichen Schneidfäden .....	13
4.11 Motorstartvorrichtung.....	13
4.12 Motorstoppvorrichtung.....	13
4.13 Gashebel .....	13
4.14 Kupplung.....	15
4.15 Kraftstofftank .....	15
4.16 Berührungsschutz gegen unter Hochspannung stehende Teile .....	16
4.17 Berührungsschutz gegen heiße Teile .....	16
4.18 Abgase.....	17
4.19 Schwingungen .....	17
4.20 Geräusche .....	18
4.21 Elektromagnetische Störfestigkeit .....	18
5 Benutzerinformation .....	18
5.1 Betriebsanleitung .....	18
5.2 Kennzeichnung.....	21
5.3 Warnhinweise .....	22
5.4 Prüfung der Aufkleber.....	23
Anhang A (normativ) Aufpralltest mit der Schneidgarnitur .....	25
Anhang B (normativ) Steinschlagtest.....	27
B.1 Prüfstand .....	27
B.2 Prüfbedingungen.....	27
B.3 Zielwand .....	27
B.4 Prüfkörper .....	27
B.5 Durchführung.....	28
B.6 Kontrolle der Schneidgarnitur .....	28
B.7 Ergebnis .....	28
Anhang C (informativ) List der signifikanten Gefährdungen .....	30

<b>Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2006/42/EG .....</b>	<b>32</b>
<b>Literaturhinweise .....</b>	<b>33</b>