

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

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