

DIN EN 836:2012-07 (D)

Gartengeräte - Motorgetriebene Rasenmäher - Sicherheit; Deutsche Fassung EN 836:1997+A4:2011

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	8
4 Sicherheitsanforderungen und/oder Maßnahmen	11
4.1 Allgemeines	11
4.2 Besondere Anforderungen für Sichelmäher	20
4.3 Besondere Anforderungen für Spindelmäher	48
5 Hinweise zum Gebrauch	52
5.1 Betriebsanleitung	52
5.2 Mindest-Kennzeichnung	53
Anhang A (normativ) Liste der Gefährdungen.....	55
Anhang B (informativ) Beispiele von Bildzeichen, die für Kennzeichnungen an Rasenmähern verwendet werden dürfen	59
B.1 Betriebsanleitung lesen	59
B.2 Dritte fernhalten	59
Anhang C (normativ) %Zielwände des Prüfstandes — Durchdringungsprüfung an Wellpappe&	61
C.1 Zweck.....	61
C.2 Prüfeinrichtung.....	61
C.3 Wellpappenproben	61
C.4 Durchführung der Prüfung	61
C.5 Bewertungskriterien	61
Anhang D (normativ) Höhenbereiche der Zielwände und Vorschlag für das Datenblatt zur Wurfkörperprüfung (siehe 4.2.2.3).....	63
D.1 Höhenbereiche der Zielwände (siehe %Bild 10&).	63
D.2 Empfohlenes Datenblatt	63
Anhang E (normativ) Prüfstand (siehe 4.2.2.4)	65
E.1 Grundplatte	65
E.2 Beschaffenheit der Zielwand.....	65
Anhang F %(informativ)& Sicherheitstechnische Hinweise — Sichelmäher (handgeführt und mit Fahrersitz) — Spindelmäher (handgeführt und mit Fahrersitz) (siehe 5.1.2)	68
F.1 Allgemeines	68
F.2 Sicherheitstechnische Hinweise für handgeführte Sichelmäher	68
F.3 Sicherheitstechnische Hinweise für Maschinen mit Fahrersitz und Sichelmäherwerk	70
F.4 Sicherheitstechnische Hinweise für handgeführte Spindelmäher.....	72
F.5 Sicherheitstechnische Hinweise für Spindelmäher mit Fahrersitz	73
Anhang G (normativ) #Schwingungen.....	75
G.1 Messgrößen	75
G.2 Messgeräte.....	75
G.3 Messrichtung und Messort.....	75
G.4 Prüfverfahren	76
G.5 Messverfahren	77
G.6 Bestimmung des Messergebnisses	77

Anhang H (normativ) #Geräuschemessverfahren — (Genauigkeitsklasse 2)	80
H.0 Anwendungsbereich	80
H.1 Bestimmung des Schalleistungspegels	80
H.2 Bestimmung des A-bewerteten Emissions-Schalldruckpegels	82
H.3 Anforderungen an den Prüfboden	82
H.4 Aufstellungs-, Befestigungs- und Betriebsbedingungen	83
H.5 Messunsicherheiten und Angabe der Geräuschemissionswerte	84
H.6 Aufzuzeichnende und anzugebende Informationen	84
Anhang I (informativ) #Beispiel eines Materials und eines Aufbaus die die Anforderungen an einen künstlichen Boden erfüllen	85
I.1 Material	85
I.2 Aufbau	85
Anhang ZA (informativ) 'Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2006/42/EG	87
#Literaturhinweise	88