

# 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

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