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 Sichelmähwerk 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) #**Geräuschmessverfahren — (Genauigkeitsklasse 2)** **80**
H.0 Anwendungsbereich **80**
H.1 Bestimmung des Schallleistungspegels **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**