

# DIN 1873:2004-02 (D)

## Rasenmäher mit Motor - Handgeführte Sichelmäher - Gebrauchseigenschaften, Anforderungen und Prüfungen

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	2
1 Anwendungsbereich .....	3
2 Normative Verweisungen .....	3
3 Begriffe .....	4
4 Prüfbedingungen .....	4
4.1 Allgemeines .....	4
4.2 Trockener Rasen .....	4
4.3 Feuchter Rasen .....	5
5 Anforderungen und Prüfungen .....	5
5.1 Schnittbreite .....	5
5.1.1 Anforderung .....	5
5.1.2 Prüfung .....	5
5.2 Schnitthöheneinstellung .....	5
5.2.1 Anforderung .....	5
5.2.2 Prüfung .....	5
5.3 Flächenleistung bei abgetrocknetem Rasen .....	5
5.3.1 Anforderung .....	5
5.3.2 Prüfung .....	5
5.4 Flächenleistung bei feuchtem Rasen .....	6
5.4.1 Anforderung .....	6
5.4.2 Prüfung .....	6
5.5 Flächenleistung bei hohem Gras .....	6
5.5.1 Anforderung .....	6
5.5.2 Prüfung .....	6
5.6 Grasfangeinrichtung und Reinheitsgrad .....	7
5.6.1 Anforderung .....	7
5.6.2 Prüfung .....	7
5.7 Betrieb in Schräglage .....	7
5.7.1 Anforderung .....	7
5.7.2 Prüfung .....	7
5.8 Schiebe- und Rückzugskraft .....	7
5.8.1 Anforderung .....	7
5.8.2 Prüfung .....	7
5.9 Rüttelfestigkeit .....	8
5.9.1 Anforderung .....	8
5.9.2 Prüfung .....	8
5.10 Oberfläche .....	9
5.10.1 Anforderung .....	9
5.10.2 Prüfung .....	9
5.11 Fahrtrieb und Schaltmechanik .....	9
5.11.1 Anforderung .....	9
5.11.2 Prüfung .....	9
5.12 Steigfähigkeit .....	9
5.12.1 Anforderung .....	9
5.12.2 Prüfung .....	10
5.13 Fahrgeschwindigkeit .....	10

5.13.1	Anforderung .....	10
5.13.2	Prüfung .....	10
5.14	Stellteile für den Fahr- und Messerantrieb/Haltekräfte .....	10
5.14.1	Anforderung .....	10
5.14.2	Prüfung .....	10
6	Gebrauchsanweisung .....	11
Anhang A (normativ) Prüfstand „Fahrantrieb“ .....		12
Anhang B (normativ) Massen-Trägheitsmoment .....		13
Anhang C (informativ) Erläuterungen .....		14