

E DIN 1873-1:2016-02 (D)

Erscheinungsdatum: 2016-01-08

Rasenmäher mit Motor - Gebrauchseigenschaften, Anforderungen und Prüfungen - Teil 1: Handgeführte Sichelmäher - benzinmotorisch, elektrisch netz- oder batteriebetrieben

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Prüfbedingungen	6
4.1 Allgemeines	6
4.2 Qualifizierung eines trockenen Rasens.....	7
4.3 Qualifizierung eines feuchten Rasens.....	7
4.4 Qualifizierung eines hohen, trockenen Rasens	7
5 Flächenleistung, Reinheitsgrad	7
5.1 Flächenleistung bei trockenem Rasen.....	7
5.1.1 Ohne Fangeinrichtung	8
5.1.2 Mit Fangeinrichtung	8
5.2 Flächenleistung bei feuchtem Rasen.....	8
5.3 Flächenleistung bei hohem, trockenem Rasen	8
5.4 Fangeinrichtung und Reinheitsgrad	9
5.4.1 Volumen der Fangeinrichtung	9
5.4.2 Reinheitsgrad	9
6 Weitere Prüfungen.....	9
6.1 Schnittbreite	9
6.2 Schnitthöhe	9
6.3 Schiebe- und Rückzugskraft.....	9
6.3.1 Schiebekraft in Fahrtrichtung.....	9
6.3.2 Rückzugskraft entgegen der Fahrtrichtung.....	10
6.4 Dauerprüfung Rüttelfestigkeit.....	10
6.5 Fahrtrieb und Schaltmechanik.....	13
6.5.1 Fahrgeschwindigkeit.....	13
6.5.2 Dauerprüfung des Fahrtriebs.....	14
6.6 Batteriebetriebene Mäher - Mähleistung pro Akkuladung.....	16
6.7 Energieverbrauch.....	17
6.7.1 Netzbetriebene Mäher	17
6.7.2 Batteriebetriebene Mäher	17
6.7.3 Benzinmotorisch betriebene Mäher	17
7 Endverbraucherinformation zu Gebrauchseigenschaften.....	17