

# DIN EN ISO 5395-1:2018-08 (D)

**Gartengeräte - Sicherheitsanforderungen für verbrennungsmotorisch angetriebene Rasenmäher - Teil 1: Begriffe und allgemeine Prüfverfahren (ISO 5395-1:2013 + Amd 1:2017); Deutsche Fassung EN ISO 5395-1:2013 + A1:2018**

---

| <b>Inhalt</b>                                                                                                                                                    | <b>Seite</b> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Europäisches Vorwort.....                                                                                                                                        | 3            |
| Europäisches Vorwort zur Änderung 1.....                                                                                                                         | 4            |
| Anhang ZA (informativ) <b>ZA</b> Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Richtlinie 2006/42/EG..... | 5            |
| Einleitung .....                                                                                                                                                 | 6            |
| 1 Anwendungsbereich.....                                                                                                                                         | 7            |
| 2 Normative Verweisungen .....                                                                                                                                   | 7            |
| 3 Begriffe .....                                                                                                                                                 | 8            |
| 4 Allgemeine Prüfverfahren .....                                                                                                                                 | 13           |
| Anhang A (normativ) Schneidwerkzeug-Nachlaufzeitprüfung für Rasenmäher .....                                                                                     | 14           |
| Anhang B (normativ) Schneidwerkzeug-Schlagprüfung für Sichelmäher.....                                                                                           | 17           |
| Anhang C (normativ) Sichelmäher-Fußschutzprüfung.....                                                                                                            | 20           |
| Anhang D (normativ) Sichelmäher-Gehäusefestigkeitsprüfung .....                                                                                                  | 23           |
| Anhang E (normativ) Sichelmäher Wurfkörperprüfung.....                                                                                                           | 26           |
| Anhang F (normativ) Geräuschemessverfahren (Genauigkeitsklasse 2) .....                                                                                          | 40           |
| Anhang G (normativ) Schwingungsmessverfahren — Ganzkörper-Schwingungen und Hand-Arm-Schwingungen.....                                                            | 45           |
| Anhang H (normativ) Bestimmung der heißen Oberflächen.....                                                                                                       | 53           |
| Anhang I (informativ) Beispiel für ein Material und Aufbau zur Erfüllung der Anforderungen an einen künstlichen Boden .....                                      | 57           |
| Literaturhinweise .....                                                                                                                                          | 59           |