

DIN EN ISO 5395-2:2017-05 (D)

**Gartengeräte - Sicherheitsanforderungen für verbrennungsmotorisch angetriebene
Rasenmäher - Teil 2: Handgeführte Rasenmäher (ISO 5395-2:2013 + AMD 1:2016);
Deutsche Fassung EN ISO 5395-2:2013 + A1:2016**

| Inhalt | Seite |
|--|--------------|
| Europäisches Vorwort..... | 4 |
| Europäisches Vorwort zur Änderung 1..... | 5 |
| Einleitung | 6 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 7 |
| 2 Normative Verweisungen | 7 |
| 3 Begriffe | 8 |
| 4 Anforderungen für handgeführte Rasenmäher..... | 8 |
| 4.1 Allgemeines..... | 8 |
| 4.2 Stellteile..... | 8 |
| 4.3 Tastschalter (OPC) | 12 |
| 4.4 Führungsholm | 12 |
| 4.5 Trennende Schutzeinrichtungen..... | 14 |
| 4.6 Bremsen | 15 |
| 4.7 Transportposition der Schneidwerkzeuggruppe | 17 |
| 4.8 Separates Gebläse zur Grassammlung..... | 18 |
| 4.9 Heiße Oberflächen | 18 |
| 4.10 Abgase | 18 |
| 4.11 Unter Druck stehende Bauteile des Hydrauliksystems | 19 |
| 4.12 Austreten von Flüssigkeiten | 19 |
| 4.13 Elektrik..... | 19 |
| 4.14 Elektromagnetische Störfestigkeit | 20 |
| 4.15 Geräusche | 20 |
| 4.16 Schwingungen..... | 21 |
| 4.17 Zusätzliche Anforderungen für Rasenmäher mit Mitfahreinrichtung mit einem Sitz..... | 21 |
| 5 Besondere Anforderungen für handgeführte Sichelmäher..... | 24 |
| 5.1 Nachlaufzeit des Schneidwerkzeugs | 24 |
| 5.2 Schlag auf das Schneidwerkzeug..... | 25 |
| 5.3 Schneidwerkzeuggehäuse | 25 |
| 5.4 Festigkeit..... | 29 |
| 5.5 Ausgeworfene Teile | 30 |
| 5.6 Grasfangeinrichtung..... | 30 |
| 6 Besondere Anforderungen für handgeführte Spindelmäher..... | 31 |
| 6.1 Auswurflinie..... | 31 |
| 6.2 Schneidwerkzeuggehäuse | 31 |
| 6.3 Nachlaufzeit des Schneidwerkzeugs | 34 |
| 7 Benutzerinformationen..... | 34 |
| 7.1 Betriebsanleitung..... | 34 |
| 7.2 Kennzeichnungen und Warnungen | 38 |
| Anhang A (informativ) Liste der signifikanten Gefährdungen..... | 40 |

| | |
|--|-----------|
| Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden EU-Richtlinie 2006/42/EG für Maschinen..... | 42 |
| Literaturhinweise..... | 43 |