DIN 8471:2005-11 (D)

Gartengeräte - Nichtmotorische Handgeräte für die Bodenbearbeitung - Gebrauchseigenschaften, Anforderungen und Prüfungen

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 3

2 Normative Verweisungen ... 3

3 Begriffe ... 3

4 Allgemeine Anforderungen und Prüfung ... 3

5 Anforderungen und Prüfung ... 4
5.1 Allgemeines ... 4
5.2 Beanspruchung auf Biegung ... 6
5.2.1 Vorbereitung ... 6
5.2.2 Prüfungen ... 6
5.3 Auszugskraft für Stiel im Werkzeugkopf ... 11
5.3.1 Vorbereitung ... 11
5.3.2 Anforderung ... 11
5.3.3 Prüfung ... 12
5.3.4 Prüfbewertung ... 12
5.4 Härteverlauf (-werte) ... 12
5.4.1 Anforderungen ... 12
5.4.2 Prüfung ... 13
5.4.3 Prüfbewertung ... 15
5.5 Verdrehung (Torsion) ... 15
5.5.1 Vorbereitung ... 15
5.5.2 Anforderung ... 15
5.5.3 Prüfung ... 16
5.5.4 Prüfbewertung ... 16
5.6 UV-Beständigkeit ... 16
5.6.1 Anforderungen ... 16
5.6.2 Prüfung ... 16
5.6.3 Prüfbewertung ... 17
5.7 Beständigkeit gegen Korrosion ... 17
5.7.1 Anforderung ... 17
5.7.2 Prüfung ... 17
5.7.3 Prüfbewertung ... 18
5.8 Kennzeichnung ... 18
5.8.1 Anforderung ... 18
5.8.2 Prüfung ... 18
5.8.3 Prüfbewertung ... 18
5.9 Schweißungen ... 18
5.9.1 Anforderungen ... 18
5.9.2 Prüfung ... 18
5.9.3 Prüfbewertung ... 18
5.10 Kieswannentest ... 19
5.10.1 Anforderungen ... 19
5.10.2 Prüfung ... 19
5.10.3 Prüfbewertung ... 20

6 Gebrauchsanleitung ... 20

Anhang A (informativ) Erläuterungen ... 21

Literaturhinweise ... 22