

# 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