

# DIN 8471:2018-01 (D)

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

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Einteilung der Handgeräte .....	4
5 Anforderungen und Prüfung.....	7
5.1 Allgemeines.....	7
5.2 Statische Beanspruchung auf Biegung.....	7
5.2.1 Gruppe 1 .....	7
5.2.2 Gruppe 2 .....	9
5.2.3 Gruppe 3 .....	11
5.3 Auszugskraft für Stiel im Werkzeugkopf.....	12
5.3.1 Vorbereitung der Prüfung .....	12
5.3.2 Durchführung der Prüfung.....	12
5.3.3 Anforderung.....	12
5.4 Härteverlauf (-werte).....	12
5.4.1 Prüfung .....	12
5.4.2 Anforderung.....	15
5.5 Beständigkeit gegen Korrosion .....	15
5.5.1 Anforderung.....	15
5.5.2 Prüfung .....	16
5.6 Kennzeichnung.....	16
5.6.1 Anforderung.....	16
5.6.2 Prüfung .....	16
5.7 Schweißung .....	16
5.7.1 Anforderung.....	16
5.7.2 Prüfung .....	16
Anhang A (informativ) Prüfstand .....	17
Literaturhinweise .....	18