

# DIN 51200:2016-08 (D)

## Werkstoffprüfmaschinen - Gestalten und Anwenden von Aufnahmevorrichtungen für Proben in Härteprüfgeräten

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Fehler bei der Aufnahme der Probe, ihre Ursachen und Auswirkungen .....	5
3.1 Fehlerhafte Aufnahme der Probe.....	5
3.2 Ursachen für die Fehler .....	6
3.3 Auswirkung der Fehler.....	6
4 Arten der Aufnahmevorrichtung.....	7
4.1 Allgemeines .....	7
4.2 Einfache Aufnahmevorrichtungen.....	7
4.3 Aufnahmevorrichtungen mit Einspannung der Probe .....	7
4.4 Festspanneinrichtungen am Härteprüfgerät .....	7
5 Fehlerbeseitigung unter Berücksichtigung der Prüflächenform .....	8
5.1 Allgemeines .....	8
5.2 Die Prüflfläche ist eben (Form A) .....	8
5.3 Die Prüflfläche ist zylindrisch (Form B) .....	9
5.4 Die Prüflfläche ist kegelig (Form C) .....	9
5.5 Die Prüflfläche ist allseitig gewölbt (Form D und E) .....	9
6 Beispiele .....	10
Literaturhinweise .....	14