

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 Prüfflächenform	8
5.1 Allgemeines.....	8
5.2 Die Prüffläche ist eben (Form A)	8
5.3 Die Prüffläche ist zylindrisch (Form B).....	9
5.4 Die Prüffläche ist kegelig (Form C).....	9
5.5 Die Prüffläche ist allseitig gewölbt (Form D und E)	9
6 Beispiele.....	10
Literaturhinweise	14