

# DIN 51220:2022-10 (D)

## Werkstoffprüfmaschinen - Allgemeines zu Anforderungen an Werkstoffprüfmaschinen und zu deren Kalibrierung und Überprüfung

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	6
4 Allgemeine Anforderungen an Werkstoffprüfmaschinen.....	6
4.1 Prüftechnische Anforderungen .....	6
4.2 Anforderungen an die Kraftmesseinrichtungen .....	6
4.3 Anforderungen an die Längenänderungs-Messeinrichtung.....	7
4.4 Anforderungen an die stationären Härteprüfmaschinen .....	7
4.5 Anforderungen an die mobilen Härteprüfgeräte.....	7
4.6 Anforderungen an die Drehmomentmesseinrichtungen .....	7
4.7 Anforderungen an die Kerbschlaggeräte und Fallwerke .....	7
5 Sicherheitstechnische Anforderungen.....	7
6 Überprüfung und Kalibrierung von Werkstoffprüfmaschinen .....	7
6.1 Allgemeines.....	7
6.2 Umfang.....	7
6.3 Zeitpunkt der Überprüfung und Kalibrierung.....	8
6.4 Kalibrierschein .....	8
Anhang A (informativ) Übersicht über die nationalen Normen und Beiblätter, die Festlegungen zu den Anforderungen und zur Überprüfung und Kalibrierung von Werkstoffprüfmaschinen enthalten.....	9
Literaturhinweise .....	12
<b>Tabellen</b>	
Tabelle A.1 — Übersicht der relevanten Normen.....	9