

NEUES AUS DER NORMUNG AUF DEM GEBIET DER MATERIALPRÜFUNG

Dipl.-Phys. Jenny Blum

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN, Berlin

Zusammenfassung: Dieser Beitrag gibt eine Übersicht bzw. einen Sachstandsbericht über die vom NMP bearbeiteten Projektes "Innovation mit Normen und Standards" (INS).

Weiterhin werden die neuesten Entwicklungen in der Normung auf dem Gebiet der Werkstoffprüfung folgender Gebiete vorgestellt: Mechanisch-technologische Prüfverfahren (Härteprüfung, Zugversuch, Kerbschlagbiegeversuch), Kalibrierung von Werkstoffprüfmaschinen, Moderne Prüfverfahren zur Schichtcharakterisierung

Stichwörter: Werkstoffprüfung, Mechanisch-technologische Prüfverfahren, Schichtcharakterisierung, Wasserstoffversprödung