

DIN 50125**DIN**

ICS 77.040.10

Ersatz für
DIN 50125:2004-01 und
DIN 50125
Berichtigung 1:2004-07**Prüfung metallischer Werkstoffe –
Zugproben**Testing of metallic materials –
Tensile test piecesEssai des matériaux métalliques –
Éprouvettes d'essai de traction

Gesamtumfang 14 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen.....	4
3 Begriffe.....	4
4 Formen, Maße und Bezeichnung	4
4.1 Allgemeines	4
4.2 Zugprobe Form A	6
4.3 Zugprobe Form B	7
4.4 Zugprobe Form C	8
4.5 Zugprobe Form D	9
4.6 Zugprobe Form E.....	10
4.7 Zugprobe Form F.....	11
4.8 Zugprobe Form G	12
4.9 Zugprobe Form H	13
5 Kennzeichnung.....	13
Literaturhinweise.....	14

Vorwort

Diese Norm wurde vom Arbeitsausschuss NA 062-01-42 AA „Zug- und Duktilitätsprüfung für Metalle“ im Normenausschuss Materialprüfung (NMP) ausgearbeitet.

Mit dem Erscheinen von DIN EN ISO 6892-1 sind die Angaben über die Zugprobenformen allgemeingültig festgelegt. Bestimmte Beispiele für Zugproben können in Erzeugnisnormen aufgeführt sein.

Daher wurde es vom Arbeitsausschuss NA 062-01-42 AA als sehr wichtig angesehen, die in Deutschland für Zugprobenformen gültige DIN 50125 weiter zu erhalten, um insbesondere die Probenherstellung in der Werkstatt zu erleichtern. In dieser Folgeausgabe sind Beispiele für Zugprobenformen festgelegt, die den in DIN EN ISO 6892-1 festgelegten Rahmenbedingungen entsprechen.

Änderungen

Gegenüber DIN 50125:2004-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Anpassung der Grenzabmaße und Formtoleranzen an DIN EN ISO 6892-1;
- b) Anpassung der Formelzeichen an DIN EN ISO 6892-1;
- c) Anpassung der Übergangsradien, Versuchs- und Gesamtlängen der Proben an DIN EN ISO 6892-1.

Frühere Ausgaben

DIN DVM 125 = DIN 50125: 1940-08, 1951-04, 1986-03, 1991-04, 2004-01

DIN 50125-1 Berichtigung 1: 2004-07