

DIN EN ISO 26203-2:2012-01 (D)

Metallische Werkstoffe - Zugversuch bei hohen Dehngeschwindigkeiten - Teil 2:
Servohydraulische und andere Systeme (ISO 26203-2:2011); Deutsche Fassung EN
ISO 26203-2:2011

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Symbole	5
5 Kurzbeschreibung	8
6 Prüfeinrichtungen	8
7 Proben	8
7.1 Probenform	8
7.2 Vorbereitung der Proben	9
8 Durchführung und Messungen	10
8.1 Auswahl der Geschwindigkeit	10
8.2 Kraftmessung	10
8.3 Verlängerungsmessung	11
8.4 Datenerfassung	11
9 Auswertung der Prüfungen	12
9.1 Spannung/Dehnung-Kurve	12
9.2 Ermittlung von Kennwerten	12
9.3 Dehngeschwindigkeiten	13
9.4 Bestimmung der Fließkurven	14
10 Prüfbericht	15
Anhang A (informativ) Prüfausrüstung	16
Anhang B (informativ) Beispiele für Probenformen	18
Anhang C (informativ) Beispiel für eine technische Spannung/Dehnung-Kurve	20
Literaturhinweise	21