E DIN EN ISO 12004-1:2019-06 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2019-05-24

Metallische Werkstoffe - Bleche und Bänder - Bestimmung der Grenzformänderungskurve - Teil 1: Messung und Anwendung von Grenzformänderungsdiagrammen in Stanzzereien (ISO/DIS 12004-1:2019); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 12004-1:2019

Metallic materials - Sheet and strip - Determination of forming-limit curves - Part 1: Measurement and application of forming-limit diagrams in the press shop (ISO/DIS 12004-1:2019); German and English version prEN ISO 12004-1:2019

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
Einleitung.....	5
1 Anwendungsbereich (<i>verpflichtend</i>).....	6
2 Normative Verweisungen (<i>verpflichtend</i>).....	6
3 Begriffe (<i>verpflichtend</i>).....	6
4 Symbole und Abkürzungen.....	6
5 Kurzbeschreibung.....	6
6 Prüfbedingungen.....	7
7 Prüfverfahren.....	7
8 Auswertung der Ergebnisse.....	8
9 Prüfbericht.....	9
Anhang A (informativ) Änderungen an Grenzformänderungskurven.....	10
Anhang B (informativ) Beispiele für gegenwärtig in Gebrauch befindliche Rastermuster.....	11
Literaturhinweise.....	13