ICS 01.110, 25.120.01

VDI-RICHTLINIEN

April 2013

VEREIN DEUTSCHER INGENIEURE

Durchführung und Dokumentation der Simulation der Blechumformung

Lastenheft

Realization and documentation of sheet metal forming simulation

System requirements

VDI 3417

Ausg. deutsch/englisch
Issue German/English

Die deutsche Version dieser Richtlinie ist verbindlich.

The German version of this guideline shall be taken as authoritative. No guarantee can be given with respect to the English translation.

Frühere Ausgabe: 11.05
Former edition: 11/05

Zu beziehen durch / Available at Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin – Alle Rechte vorbehalten / All rights reserved © Verein Deutscher Ingenieure e.V., Düsseldorf 2013

Inhalt Seite

Vorbemerkung ... 2
Einleitung ... 2
1 Anwendungsbereich ... 2
2 Allgemeine Empfehlungen zur Durchführung einer Simulation ... 3
3 Lastenheft für die Dokumentation ... 4
3.1 Deckblatt ... 5
3.2 Eingabedaten und Simulationsparameter ... 6
3.3 Simulationsergebnisse ... 8
Schrifttum ... 12
Anhang Dokumentation der Simulation – Musterformblätter ... 13

Contents Page

Preliminary note ... 2
Introduction ... 2
1 Scope ... 2
2 General recommendations regarding the performance of a simulation ... 3
3 System requirement for the documentation ... 4
3.1 Cover ... 5
3.2 Input data and simulation parameters ... 6
3.3 Simulation results ... 8
Bibliography ... 12
Annex Simulation documentation – standard forms ... 21

VDI-Gesellschaft Produktion und Logistik (GPL)
Fachbereich Produktionstechnik und Fertigungsverfahren

VDI-Handbuch Produktionstechnik und Fertigungsverfahren, Band 3: Betriebsmittel

Vervielfältigung – auch für innerbetriebliche Zwecke – nicht gestattet / Reproduction – even for internal use – not permitted