ICS 25.030

VDI-RICHTLINIEN

Juli 2017
July 2017

VEREIN DEUTSCHER INGENIEURE

Additive Fertigungsverfahren
Laser-Strahlschmelzen metallischer Bauteile
Materialkenndatenblatt Nickellegierung Werkstoffnummer 2.4668

Additive manufacturing processes
Laser beam melting of metallic parts
Material data sheet nickel alloy material number 2.4668

VDI 3405
Blatt 2.2 / Part 2.2

Ausg. deutsch/englisch
Issue German/English

Die deutsche Version dieser Richtlinie ist verbindlich.

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

BESTÄTIGT
VDI
zuletzt
2022

Inhalt Seite

Vorbemerkung ... 2
Einleitung ... 2
1 Anwendungsbereich ... 2
2 Normative Verweise ... 2
3 Durchführung des Ringversuchs ... 3
4 Materialkenndatenblatt Nickellegierung Werkstoffnummer 2.4668 ... 3
Schrifttum ... 8

Contents Page

Preliminary note ... 2
Introduction ... 2
1 Scope ... 2
2 Normative references ... 2
3 Realisation of the round robin test ... 3
4 Material data sheet of nickel alloy material number 2.4668 ... 3
Bibliography ... 8

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

VDI-Handbuch Produktionstechnik und Fertigungsverfahren, Band 2: Fertigungsverfahren

Frühere Ausgabe: 08.16 Entwurf, deutsch
Former edition: 08/16 Draft, in German only

Zu beziehen durch / Available at Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin – Alle Rechte vorbehalten / All rights reserved © Verein Deutscher Ingenieure e.V., Düsseldorf 2017

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