

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

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.



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

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