

**Prüfbericht - Nr.:** [REDACTED]

**des Prüflaboratoriums Institut für Materialprüfung**

*Test report of testing laboratory Institute for Material Testing*

**Auftraggeber/customer:**



**Bestell-Nr./order-no.:**



**vom/dated:**

**Prüfgegenstand/test item:**

Prüfstück/specimen A

**Gegenstand/object**

Probestück

**Kennzeichen/identification**



**Eingangsdatum/date of receipt:**



**Prüfdatum/inspection date:** siehe Anlagen/see enclosures

**Ergebnisse der Untersuchung:** Alle Angaben zu den Prüfergebnissen und den angewandten Prüfverfahren sind in den Anlagen zusammengestellt.  
*results of examination*

*Information on test results and test procedures utilized is listed in enclosures.*

**Dieser Prüfbericht umfasst:**

*This test report contains*

Deckblatt/cover sheet

1 Blatt/page(s)

Anlagen/enclosures ERG

1 Blatt/page(s)

Gesamtblattzahl dieses Berichts:

2 Blatt/page(s)

*Number of pages in this report*

**Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüfgegenstand. Jede auszugsweise Vervielfältigung bedarf der schriftlichen Genehmigung des Instituts für Materialprüfung, TÜV NORD EnSys GmbH & Co. KG, Hamburg.**

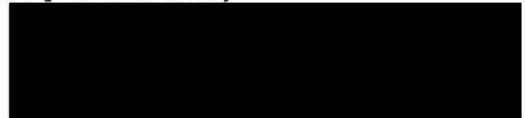
*The test results relate only to the items tested. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the Institute for Material Testing, TÜV NORD EnSys GmbH & Co. KG, Hamburg.*

**Zusätzliche Angaben:**

*additional information*

**Der Leiter**

*Manager of the laboratory*



Hamburg, [REDACTED]

Durch die Deutsche Akkreditierungsstelle DAkkS GmbH akkreditiertes Prüflaboratorium.  
Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.  
Beurteilungen, Bewertungen und Empfehlungen sind nicht Bestandteil der Akkreditierung.  
*Testing laboratory accredited by „Deutsche Akkreditierungsstelle DAkkS GmbH“.*  
*The accreditation is valid for the test procedure specified in the document.*  
*The accreditation does not include any judgements, assessments or recommendations.*



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-11124-07-00

<b>Prüfprotokoll / testreport:</b> [REDACTED]	<b>Anlage/enclosure ERG-A</b> Seite / page 1 von / of 1
---	--

Prüfstück / specimen: A

**Angaben des Kunden / customer information:**

Kunde / customer: [REDACTED]

Aktennummer / order number: [REDACTED]      Prüfstück, Kennz. / test piece: [REDACTED]

Schmelze, Charge / heat: [REDACTED]      Stempelung / marking: [REDACTED]

Prüfgruppe / testing category: [REDACTED]      Werkstoff / material: 316L

Schweißpos. / pos. of welding: [REDACTED]      Abmessungen / dimensions: Länge: 50,0 mm Breite: 15,0 mm

Anforderungen / requirements: [REDACTED]      Dicke: 5,0 mm

Prüfergebnisse / test results

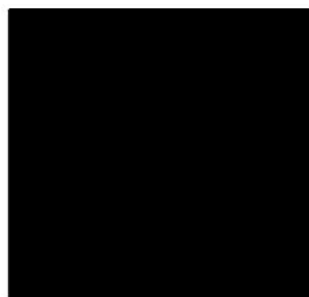
**Werkstoffanalyse / material analysis**

(Alle Angaben in Gewichtsprozent/ weight percentage)  
 Sollwerte gemäß: DIN EN 10088-1:2014-12

Bearbeiter / tester: [REDACTED]  
 Prüfdatum / test date: [REDACTED]

<b>Gerät / instrument:</b> SPECTRO LAB M11				<b>Basis / base:</b> Fe				<b>Verfahren / method:</b> Optische Emissionsspektrometrie (SK-lfM-AA-321-72)							
Proben Nr. <i>spec. No.</i>	C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	N						
A01	0,02	0,68	1,24	0,009	0,007	16,9	2,35	11,4	0,09						
Soll/req. min						16,5	2,00	10,0							
Soll/req. max	0,03	1,00	2,00	0,045	0,015	18,5	2,50	13,0	0,10						
Bemerkung / <i>remarks:</i>	Sollwerte für den Werkstoff 1.4404														

Hamburg, [REDACTED]



[REDACTED]  
 Institut für Materialprüfung  
 [REDACTED]