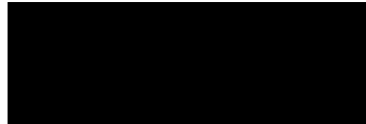


Prüfbericht - Nr.: [redacted]

des Prüflaboratoriums Institut für Materialprüfung

Test report of testing laboratory Institute for Material Testing

Auftraggeber/customer:



Bestell-Nr./order-no.:



vom/dated:



Prüfgegenstand/ Prüfstück/
test item: specimen

A

Gegenstand/
object

Rohr

Kennzeichen/
identification



Eingangsdatum/date of receipt: 20.10.2023

Prüfdatum/inspection date: siehe Anlagen/see enclosures

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

Information on test results and test procedures utilized are 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

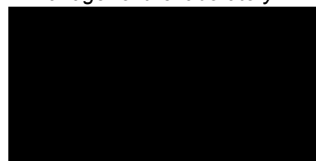
Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüfgegenstand. Jede auszugsweise Vervielfältigung bedarf der schriftlichen Genehmigung des Instituts für Materialprüfung, TÜV NORD EnSys GmbH & Co. KG.

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.

Zusätzliche Angaben:
additional information

Der Leiter

Manager of the laboratory



Hannover / 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

Prüfprotokoll / test report: 231120	Anlage/enclosure ERG-A 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] **Schweißzusatz / filler material:** [REDACTED]

Abmessungen / dimensions: [REDACTED]

Anforderungen / requirements*: [REDACTED]

*:gemäß Kundenangabe / acc. to customer information

Prüfergebnisse / test results

Werkstoffanalyse / material analysis

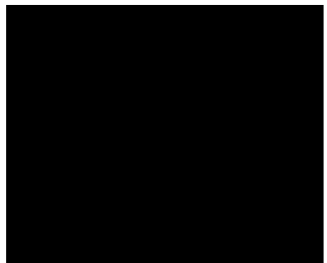
(Alle Angaben in Gewichtsprozent/ weight percentage)

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

Sollwerte gemäß:

Gerät / instrument: SPECTRO LAB M11			Basis / base: Fe				Verfahren / method: Optische Emissionsspektrometrie (SK-lfM-AA-321-72)									
Proben Nr. spec. No.	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/ remarks:	Sollwerte für den Werkstoff 1.4404															

Hannover / Hamburg, [REDACTED]



Institut für Materialprüfung

