



# ZERTIFIKAT

In Übereinstimmung mit den Anforderungen der Druckgeräterichtlinie DGR 2014/68/EU, Anhang I, 4.3 und AD 2000-Merkblatt W0/TRD 100.

CERTIFICATE In accordance with the requirements of the Pressure Equipment Directive 2014/68/EU, Annex I, 4.3 and AD 2000-Merkblatt W0.

Hiermit wird bescheinigt, dass das Qualitätsmanagementsystem des Unternehmens  
This is to certify that the Quality Assurance System of

**ThyssenKrupp Rothe Erde GmbH**  
**D-44137 Dortmund,**  
**Deutschland / Germany**

durch LR Deutschland GmbH bewertet und einer  
has been examined and undergone a

**Werkstoffspezifischen Bewertung**  
**Specific Assessment for Materials**

unterzogen wurde und den Nachweis über die Erfüllung der Forderungen  
der Druckgeräterichtlinie erbracht hat für die  
by LR Deutschland GmbH and evidence of fulfilment of the requirements  
of the above directive has been provided for the

**Herstellung und mechanische Bearbeitung von nahtlos gewalzten Ringen.**

Manufacture and machining of seamless rolled rings.

Einzelheiten siehe Anhang I dieses Zertifikates.

Die Zulassung gilt unter der Voraussetzung, dass das Qualitätssystem fortlaufend  
Aufrechterhalten wird und die Forderungen obiger Richtlinie erfüllt.

Die Erfüllung der Erfordernisse der ISO 9001:2015 sind bestätigt durch das  
Zertifikat Nr. 44 100 181504, ausgestellt vom TÜV Nord CERT GmbH gültig bis 14.01.2022

Details as per Annex I of this certificate. Approval is subject to the continued maintenance of the quality system in accordance  
with the requirements of the above mentioned Standards.

The fulfilment of the requirements of ISO 9001:2015 is confirmed in  
Certificate No. 44 100 181504, issued by TÜV Nord CERT GmbH valid until 14.01.2022.

Erstmalige Zulassung/  
Initial Approval:

**16. Oktober 2001**

Zertifikatsgültigkeit bis:  
Certificate Expiry Date:

**16. Oktober 2021**

LR Deutschland GmbH Kenn-Nr. 0525

**Hamburg, 08. April 2019**

Ort und Datum  
Place and Date



**A. Schwartz**

Name, Unterschrift  
Name, Signature

Lloyd's Register Group Limited, its affiliates and subsidiaries and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this clause as the 'Lloyd's Register'. The Lloyd's Register assumes no responsibility and shall not be liable to any person for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or howsoever provided, unless that person has signed a contract with the relevant Lloyd's Register entity for the provision of this information or advice and in that case any responsibility or liability is exclusively on the terms and conditions set out in that contract.

ANHANG I zu ZERTIFIKAT Nr. 50021/1 vom 08. April 2019  
Schedule I of Certificate No. 50021/1 dated 08th of April 2019

Liste technischer Unterlagen:  
List of technical documents:

No.:	Standard / Standard	Werkstoffe /Materials	Abmessungsbereich/ Dimensional range (mm)
1	EN 10025-2, EN 10025-3 EN 10113-2, EN 10222-2, EN 10222-4, EN 10222-5, EN 10250-2, EN 10250-3 EN 10273	Werkstoffe der Norm Materials as per standard	von from 400/300x55  bis to 8000/6600x700
2	ASME SA 105, 181, 182,240, 266, 336, 350, 473, 508, 515, 516, 694	Werkstoffe der Norm Materials as per standard	
3	ASTM A 105, 181, 182, 240, 266, 336, 350, 473, 508, 515, 516, 694	Werkstoffe der Norm Materials as per standard	
4	DIN 17100, 17103, 17243, 17280, 17440	Werkstoffe der Norm Materials as per standard	

LR Deutschland GmbH Kenn-Nr. 0525

Hamburg, 08.April 2019

Ort und Datum



A.Schwartz

Name, Unterschrift

Lloyd's Register Group Limited, its affiliates and subsidiaries and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this clause as the 'Lloyd's Register'. The Lloyd's Register assumes no responsibility and shall not be liable to any person for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or howsoever provided, unless that person has signed a contract with the relevant Lloyd's Register entity for the provision of this information or advice and in that case any responsibility or liability is exclusively on the terms and conditions set out in that contract.