



PROVEN RELIABILITY



ZERTIFIKAT

Die Zertifizierungsstelle
der TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG

bescheinigt, dass das Unternehmen



Knaack & Jahn GmbH
Usedomstraße 16, 22047 Hamburg
Uffelsweg 10, 20539 Hamburg

als Hersteller von

Rohrleitungsanlagen, Apparaten und Anlagen

nach den Regelwerk(en)

AD 2000-Merkblatt HP0 und DIN EN 13480

überprüft und anerkannt wurde.

Zertifikat-Nr.: 07-203-1204-HP-0830/14

Der Geltungsbereich und die Einzelheiten der Überprüfung sind unserem

Bericht-Nr.: 12014Z083014 / SAP-Nr. 8111810720

zu entnehmen.

Die Firma verfügt über ein produktbezogenes Qualitätssicherungssystem
welches unter Berücksichtigung der einschlägigen technischen Regeln
entsprechende Herstellung und Prüfung der genannten Erzeugnisse sicherstellen.

Dieses Zertifikat ist gültig bis

ZERTIFIKAT

für das Managementsystem nach
DIN EN ISO 9001 : 2008

Das Nachweis der regelwerkskonformen Anwendung wurde erbracht und wird gemäß
TÜV NORD CERT-Verfahren bescheinigt für

Knaack & Jahn GmbH
Usedomstraße 16
22047 Hamburg
Deutschland

mit den Standorten:
Knaack & Jahn Anlagenbau GmbH, c/o Leuna Werke, Bau 3523, 06227 Leuna
Knaack & Jahn Schiffbau GmbH, Uffelsweg 10, 20539 Hamburg, Deutschland

Geltungsbereich:

Anlagen-, Apparate-, Behälter- und Rohrleitungsbau
Bau von Feuerlöschanlagen für Schiffe und Schiffswerten

Zertifikat-Registrier-Nr. 08 100 992302

Ausgabedatum: 2010 07/10

Gültig bis 2015-
Erneuerkennung

Zertifizierungsstelle
der TÜV NORD CERT GmbH

Essen, 2010-12

Dieses Zertifikat wurde gemäß TÜV NORD CERT-Verfahren zur Auslieferung und Zertifikat
reproduzierend überreicht.

Certificate

of manufacturer qualification acc. to DIN 2303

[Q2 [BK 1] [30] 2012]

The company **Knaack & Jahn GmbH / Knaack & Jahn Schiffbau GmbH**
Usedomstr. 16 / Uffelsweg 10
22047 Hamburg / 20539 Hamburg

has shown on request and after a workshop inspection, that it fulfills the quality requirements
workshops for military products by welding / brazing / thermal spraying.

Based on this approval, the workshop is authorized to carry out relevant works on military

class Q1 - with general requirements
class Q2 - with special requirements

on the component class **BK 1** in the processes
111, 115, 136, 138, 141, 311, 912, 971 (EN ISO 4063)

concerning the materials
Technical report ISO/TR 15608, group 1.1 u. 1.2 (e.g. GL-A to D, GL-A32 to D36
S.1 (e.g. 13 C800 4-6), E.1 (e.g. 1.4541, 1.4571, 10 (e.g. 1.4402), 22.4 (e.g. EN AW
4) (e.g. 2.4605), S.1.1 (e.g. Ti Zr;
Brazing: SF-Cu 736-6, 9537-A, CuNi19Fe18Mn, CuNi19Fe1.8Mn

Further details according to the supplements of DNV GL certificate no.: WF 0810047 H4
Set of regulations takes Rules for Classification and Construction II, Material and We
into account

Supervisor: **Dietmar Glensk** born on: 1956-08-27 Qualificatio
Deputy: **Dirk Hepsal** born on: 1968-03-11 Qualificatio

Remarks: —

GL-No. **WF 1210103 H4 Rev. 1**

Approval is valid until: **2015-05-31**

Part of the

Hamburg, 2010

DNV GL



MARITIME
MANUFACTURER



MARITIME
WORKSHOP



MARITIME
WORKSHOP



MARITIME
MANUFACTURER

KNAACK & JAHN
Pipeline and plant
construction

Knaack & Jahn
Piping systems and fire
fighting

KNAACK & JAHN
Pipeline and apparatus
construction

K+J
Building technology



SAID. DONE!



CERTIFICATES

Authorisations – Approvals – Certifications
Manufacturer of Pressure Vessels and Pipelines AD-HP 0, DIN EN ISO 3834-2
Production and service provision for pipeline and plant construction in nuclear plants: KTA 1401
Execution of steel and aluminum structures in accordance with DIN EN 1090-2 to EXC2
TÜV Nord: Authorisation to Change stamps
Specialist Company Certification section WHG, VdTÜV Mb. 967 Nr.:17.4, AfA: Monitoring Contract section 191 WHG
DNV GL: Authorisation for Welding and Soldering
DNV GL: Manufacturer qualification according to DIN 2303, Class Q1 and Q2, part class BK 1
DNV GL: Authorisation to Change Stamps for Pipeline Construction
Authorisation to Carry Out Heat and Fire Work in Hamburg Harbour (harbour police)
Authorisation to Carry Out Heat and Fire Work in Bremerhaven Harbour
HGW Authorisation: Work on Gas Systems of the HanseWerk
HWW Authorisation: Work on the Water Pipes of Hamburg Wasser
HmbAbwG Authorisation: Installation of Waste Water Systems Section 13 HmbAbwG, 1 and 4
Certificate for work on district heating pipes of Fernwärme Hamburg-Vattenfall
Registered in the Register of Master Craftspeople since 1965
TÜV-Nord: SCC** ¹ Certificate (Occupational and Environmental Protection)
Quality Management DIN EN ISO 9001
Authorisation for Joining and Processing Reinforced Plastic Pipe Systems (Manufacturer Bondstrand)
Automatic Sprinkler, Fire Detection and Fire Alarm System (water mist system acc. to FSS Code Chapter 8, Reg. 2.1.2 and SOLAS 11-2, Reg. 10.6.1/10.6.2) KJ FireOff
Low-Pressure Water-Based Fixed Fire Extinguishing System for Machinery Spaces and Cargo Pump Rooms (FSS Code Chapter 7/2.2) KJ FireOff
Fixed Water-Based Local Application Fire-Fighting System for Category-A Machinery Spaces KJ FireOff
Fire-extinguishing system for protection of galley deep-fat cooking equipment
Fixed CO ₂ Fire Extinguishing System Fixed high-pressure CO ₂ fire extinguishing system
Fixed gas fire extinguishing system using FK-5-1-12 („NOVEC-1230“) (FSS Code Ch. 5/2.5; equivalent to that referred to in SOLAS 74 II-2/7/63)

¹ Safety Certificate for Contractors – Certificate for External Firms of Petrochemical Companies
Personnel certification according to DIN EN 1591-4: 2013

Version August 2016. Errors excepted and subject to change.

SAID. DONE!