



CERTIFIED RELIABILITY



ZERTIFIKAT

Die Zertifizierungsstelle der TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG

bescheinigt, dass das Unternehmen



Knaack & Jahn GmbH
Usedomstraße 16, 22047 Hamburg
Liffelsweg 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 sowie über Personal und Einrichtungen, die eine den 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

Der Nachweis der regelwerkkonformen 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 5525, 06227 Leuna
Knaack & Jahn Schiffbau GmbH, Liffelsweg 10, 20539 Hamburg, Deutschland

Geltungsbereich

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

Zertifikat-Registrier-Nr. 06 100 982302

Auditbericht-Nr. 2010 7576

Gültig bis 2015-
Erneuzertifizierung

Zertifizierungsstelle
der TÜV NORD CERT GmbH

Essen, 2012-12

Dieses Zertifikat wurde gemäß TÜV NORD CERT-Verfahren zur Auditierung und Zertifizierung regelmäßig überprüft.

Certificate

of manufacturer qualification acc. to DIN 2533

[Q2 | BK 1 | 130 | 2012]

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

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

Based on this approval, the workshop is authorised 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, 135, 136, 138, 141, 311, 912, 971 (EN ISO 4063)

concerning the materials

Technical report ISO/TR 15698, group 1.1 u. 1.2 (e.g. GL-A to D, GL-A32 to D36
S.1 (e.g. 13 CrNiMo 4-5), S.1 (e.g. 1.4541, 1.4571, 1.4571, 10 (e.g. 1.4462), 22.4 (e.g. EN AW
43 (e.g. 2.4605), S.1.1 (e.g. T1 Zr;
Branding: SF-Cu 736-8, S207A, CuNi10Fe1Mn, CuNi10Fe1,8Mn

Further details according to the supplements of DNV GL certificate no.: WF 0610047 1R1

Set of regulations taken Rules for Classification and Construction II, Material and We into account

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

Remarks: --

GL-No. **WF 1210103 1R1 Rev. 1**

Approval is valid until: **2018-05-31**

Part of the

Hamburg, Z

DNV GL



KNAACK & JAHN
Pipeline and Plant
Construction

KNAACK & JAHN
Marine Systems and
Ship Repair

KNAACK & JAHN
Pipeline and Apparatus
Construction

K+J
Building Technology



WE DELIVER!



CERTIFICATES

Authorisations – Approvals – Certifications
Registered in the Register of Craftsmen since 1965
Group certification for the management system in accordance with DIN EN ISO 9001:2015
Group certification for the occupational health and safety management system “Safety Certificate for Contractors” (SCC)*
Specialist welding company according to DIN EN ISO 3834-2
Manufacturer of pressure vessels and pipelines: AD 2000 HP 0 / HP 100 R / EN 13345 and EN 13480
Production and service provision for pipeline and plant construction in nuclear plants: KTA 1401
Execution of steel structures in accordance with DIN EN 1090-2 to EXC2
TÜV NORD: Authorisation to change stamps of the marking of materials
Specialist company according to WHG or the German Water Resources Act
AfA: Monitoring contract section 19I WHG
Personnel certification according to DIN EN 1591-4:2013
Specialist company according to DVGW GW301 for gas and water piping construction (G1/W3)
HGW authorisation: Work on gas systems of HanseWerk
HWW authorisation: Work on the water pipes of Hamburg Wasser
HmbAbwG (Hamburg Waste Water Act) Authorisation: Installation of wastewater systems section 13 HmbAbwG, 1 and 4
Certificate for joining and processing district heating pipes of fibreglass reinforced plastic pipes (Bondstrand make)
DNV: Authorisation for welding and soldering
DNV: Manufacturer qualification, military approval according to DIN 2303, Class Q1 and Q2, part class BK 1
DNV: Authorisation to change stamps
Authorisation to carry out heat and flame work in Hamburg Harbour (harbour police)
Authorisation to carry out heat and flame work in Bremerhaven Harbour
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 Systems
Low-Pressure water-based fixed fire extinguishing system for machinery spaces and cargo pump rooms (FSS Code Chapter 7/2.2) KJ FireOff Systems
Fixed water-based local application firefighting system for Category-A machinery spaces KJ FireOff Systems
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)

* Safety certificate for contractors – certificate for vendors of petrochemical companies:
Personnel certification according to DIN EN 1591-4:2013

Subject to change without prior notice. Errors excepted.

WE DELIVER!