



GEPRÜFTE ZUVERLÄSSIGKEIT



ZERTIFIKAT

Die Zertifizierungsstelle
der TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG

bescheinigt, dass das Unternehmen



Knaack & Jahn GmbH
Usedomstraße 16, 22047 Hamburg
Lüffelsweg 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 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 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 5525, 06227 Leuna
Knaack & Jahn Schiffbau GmbH, Lüffelsweg 15, 20539 Hamburg, Deutschl

Geltungsbereich

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

Zertifikat-Registrier-Nr. 06 100 982302

Auditschicht-Nr. 2010 7576

Gültig bis 2015-
Erneuerkennung

Zertifizierungsstelle
der TÜV NORD CERT GmbH

Essen, 2012-12

Diese Zertifizierung wurde gemäß TÜV NORD CERT-Verfahren zur Auditierung und Zertifi-
kation regelmäßig überwacht.

Certificate

of manufacturer qualification acc. to DIN 2533

[Q2 | BK 1 | 130 | 2012]

The company **Knaack & Jahn GmbH / Knaack & Jahn Schiffbau GmbH**
Usedomstr. 16 / Lüffelsweg 15
22047 Hamburg / 20539 Hamburg

has shown on request and after a workshop inspection, that it fulfills the quality requirements
workshops for military products by wetting / 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, 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
5.1 (e.g. 13 CrNi 4-5), 8.1 (e.g. 1.4541, 1.4571, 10 (e.g. 1.4462), 22.4 (e.g. EN AW
43 (e.g. 2.4605), 51.1 (e.g. Ti Zr
Branding: SP-Cu 736-E, SS316, CuNi10Fe1.8Mn

Further details according to the supplements of DNV GL certificate no.: WF 0610047 181
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 181 Rev. 1**

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

Part of the m... relation to the cover letter Ref. No. 022305-151,rev from 20



MARITIME
MANUFACTURER



MARITIME
WORKSHOP



MARITIME
WORKSHOP



MARITIME
MANUFACTURER

KNAACK & JAHN
Rohr- und Anlagenbau

KNAACK & JAHN
Marine Systems and
Ship Repair

KNAACK & JAHN
Anlagenbau

K+J
Haustechnik



GESAGT, GETAN.



ZERTIFIKATE

Zulassungen – Genehmigungen – Nachweise
Eingetragen in die Handwerksrolle seit 1965
Verbundzertifizierung für das Managementsystem nach DIN EN ISO 9001:2015
Verbundzertifizierung für das Arbeitsschutzmanagementsystem „Sicherheits Zertifikat Contractoren“ (SCC)*
Schweißfachbetrieb gemäß DIN EN ISO 3834-2
Hersteller von Druckbehältern und Rohrleitungen: AD 2000 HP 0 / HP 100 R / EN 13345 und EN 13480
Fertigung und Dienstleistungserbringung für Rohr- und Anlagenbau in kerntechnischen Anlagen: KTA 1401
Ausführung von Bauteilen und Bausätzen von Stahltragwerken: DIN EN 1090-2 bis EXC2
TÜV NORD Umstempelungsgenehmigung der Kennzeichnung von Werkstoffen
Fachbetrieb nach Wasserhaushaltsgesetz (WHG)
AfA: Überwachungsvertrag § 19I WHG
Personalzertifizierung nach DIN EN 1591-4:2013
Fachunternehmen nach DVGW GW 301 für Gas- und Wasserrohrleitungsbau (G1/W3)
Zulassung HGW: Arbeiten an Gasanlagen von HanseWerk
Zulassung HWW: Arbeiten an Wasserleitungen von Hamburg Wasser
Zulassung HmbAbwG: Installation von Abwasseranlagen § 13 HmbAbwG, 1 und 4
Zulassung zum Fügen und Verarbeiten von GFK-Rohrsystemen (Fabr. Bondstrand)
DNV: Zulassung zum Schweißen und Löten
DNV: Herstellerqualifikation wehrtechnische Zulassung nach DIN 2303, Klasse Q1 und Q2, Bauteilkategorie BK 1
DNV: Umstempelungsgenehmigung
Erlaubnis für die Durchführung von Heiß- und Feuerarbeiten im Bereich des Hamburger Hafens (Wasserschutzpolizei)
Erlaubnis für die Durchführung von Heiß- und Feuerarbeiten im Bereich des Hafens Bremerhaven
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)

* Sicherheits Zertifikat Contractoren – Zertifikat für Fremdfirmen von petrochemischen Unternehmen:
Personalzertifizierung nach DIN EN 1591-4:2013

Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

GESAGT, GETAN.