



DET NORSKE VERITAS

MANAGEMENTSYSTEM ZERTIFIKAT

Zertifikat-Nr.: 72232-2010-AHSO-GER-TGA

Hiermit wird bescheinigt, dass das Unternehmen

Siemens AG
Energy Sector
Division Oil & Gas

Wolfgang-Reuter-Platz 4
47053 Duisburg - Deutschland

und die Standorte im Anhang

ein Managementsystem in Übereinstimmung mit den Standards

ISO 9001:2008
ISO 14001:2004
BS OHSAS 18001:2007

eingeführt hat.

Dieses Zertifikat ist gültig für die folgenden Produkt- oder Dienstleistungsbereiche:

**Verkauf, Marketing, Design, Einkauf, Fertigung, Installation und Inbetriebsetzung,
Reparatur und Inspektion von Dampfturbinen und - Peripherie, Gasturbinen,
Gasturbosatzlösungen, Turboverdichter, Turboverdichterstränge und
Verdichterlösungen, Telekommunikation und Leittechnik, Wärme - und
Energieerzeugungsanlagen und - ausrüstungen, Ventilatoren, Softwarelösungen,
Projektmanagement, Forschung und Entwicklung, Beratung, Schulung und
Geschäftsentwicklung**

Datum der Erstzertifizierung:

01.09.2010

Das Zertifikat ist gültig bis:

31.08.2013

*Das Audit wurde durchgeführt
unter der Leitung von*

Volkmar Rändler
Leitender Auditor

Ort und Datum:

Essen, 25.10.2011

Akkreditiertes Zertifizierungsunternehmen:
DNV ZERTIFIZIERUNG UND UMWELTGUTACHTER GMBH

Nikolaus Kim
Geschäftsführer



TGA-ZM-04-92-00
TGA-ZM-04-92-60
TGA-ZM-04-92-64

Dieses Zertifikat ersetzt die Ausgabe vom 01.01.2011.

Bei Verstoß gegen die im Zertifizierungsvertrag genannten Bedingungen verliert das Zertifikat umgehend seine Gültigkeit.

DNV Zertifizierung und Umweltgutachter GmbH, Schnieringshof 14, 45329 Essen, Tel: +49 201 7296 300 Fax: +49 201 7296 333 - www.dnv.de/zertifizierung



DET NORSKE VERITAS

ANHANG ZUM ZERTIFIKAT

Anhang zum Zertifikat Nr.: 72232-2010-AHSO-GER-TGA

Siemens AG Energy Sector Division Oil & Gas

Die Zertifizierung umfasst folgende Standorte:

Standort

Siemens Ltd., China
Chaoyang District
7, Wangjing Zhonghuan Nanlu
BEIJING PROVINCE
100102 BEIJING
CHINA

Geltungsbereich

Vermarktung und Vertrieb, Einkauf, Installation und Inbetriebsetzung von Turboverdichtern; Projektmanagement und Lieferung von Energieerzeugungsausrüstung und Verdichterlösungen; Vermarktung und Vertrieb, Projektmanagement, Installation und Inbetriebsetzung von Kraftwerken für industrielle Anwendungen; Strategischer Einkauf

Siemens Industrial Turbomachinery s.r.o.
Olomoucka 7/9
618 00 Brno
CZECH REPUBLIC

Vermarktung und Vertrieb, Einkauf, Forschung und Entwicklung, Design, Projektmanagement, Fertigung, Installation und Inbetriebsetzung von Komponenten für die Energiebranche und für Industrieanwendungen einschließlich Maschinenräumen, Dampfturbinen, Turbinen und zugehörigen Hilfsanlagen

Siemens AG
Wolfgang-Reuter-Platz 4
47053 Duisburg
GERMANY

Vermarktung und Vertrieb, Forschung und Entwicklung, Design, Einkauf, Fertigung, Installation und Inbetriebsetzung von Turboverdichtern und Turboverdichtersträngen mit verschiedenen Antrieben - Dampfturbinen, Gastturbinen oder Elektromotoren für die Öl- und Gasindustrie und die Prozessindustrie; Reparatur und Inspektion von Turboverdichtern, Komponenten und Hilfssystemen für Turboverdichter, Geschäftsentwicklung

Siemens AG
Stintzingstr. 24
91052 Erlangen
GERMANY

Forschung, Design und Entwicklung, Projekt Durchführung, Vertrieb und Vermarktung, Planung, Engineering, Projektmanagement, Installation, Inbetriebsetzung, Lifecycle Management und IT-Schulungen für Lösungen im Bereich Elektrik, Telekommunikation und Leittechnik für Onshore-Anwendungen

Siemens Industrial Turbomachinery AB
Slottsvägen
612 83 Finspong
SWEDEN

Entwicklung, Vertrieb, Design, Beschaffung, Fertigung, Montage, Errichtung, Installation und Inbetriebnahme von Komponenten, Systemen und kompletten Wärme- und Energieerzeugungsanlagen für die industrielle Anwendung einschließlich der dazugehörigen Schweißprüfungen gemäß den Anforderungen in ISO 3834:2, Vermarktung und Vertrieb, Projektmanagement für Verdichterlösungen



DET NORSKE VERITAS

ANHANG ZUM ZERTIFIKAT

Anhang zum Zertifikat Nr.: 72232-2010-AHSO-GER-TGA

Siemens AG Energy Sector Division Oil & Gas

Die Zertifizierung umfasst folgende Standorte:

Standort

Siemens AG
Frankenstr. 70-80
90461 Nuernberg
GERMANY

Siemens AG
Lutherstr. 51
02826 Goerlitz
GERMANY

Siemens Industrial Turbomachinery B.V.
Industriplein 3
7553 LL Hengelo
NETHERLANDS

Siemens Energy, Inc.
10730 Telge Road
Houston, TX 77095
UNITED STATES OF AMERICA

Siemens AG
Siemensallee 84
76187 Karlsruhe
GERMANY

Geltungsbereich

Entwicklung, Vertrieb, Design, Beschaffung, Fertigung, Montage, Errichtung, Installation und Inbetriebnahme von Dampfturbinen für Generatoren und mechanische Antriebe und Industriekraftwerke

Vermarktung und Vertrieb, Forschung und Entwicklung, Design, Projektmanagement, Einkauf, Fertigung von Dampfturbinen und Kondensatoren einschließlich Hilfseinrichtungen und Lieferung von Komponenten; Projektmanagement und Lieferung von Anlagen für Öl- und Gasanwendungen, Energieerzeugungs- und Verdichterlösungen

Technologie und Innovation, Vermarktung und Vertrieb, Projektmanagement, Engineering, Einkauf, Fertigung, Installation und Inbetriebnahme von Verdichter-, Pumpen- und Generatorlösungen

Design, Entwicklung, Fertigung, Installation von neuen Produkten, Mobile, KWK- und komplette Gasturbosatzlösungen für die Energieerzeugung, Pumpen- und Verdichterantriebe

Design und Entwicklung, Projekt Durchführung, Planung, Engineering, Projektmanagement, Installation, Inbetriebsetzung, Schulungen für Lösungen im Bereich Elektrik, Telekommunikation und Leittechnik für Onshore-Anwendungen



DET NORSKE VERITAS

ANHANG ZUM ZERTIFIKAT

Anhang zum Zertifikat Nr.: 72232-2010-AHSO-GER-TGA

Siemens AG Energy Sector Division Oil & Gas

Die Zertifizierung umfasst folgende Standorte:

Standort

Siemens Industrial Turbomachinery Ltd.
Ruston House, Waterside South
Lincoln LN5 7FD
UNITED KINGDOM

Geltungsbereich

Design, Entwicklung, Verkauf und Vermarktung, Projektmanagement, Fertigung, Tests, Installation und Sanierung von Gasturbosätzen, Antriebssträngen und kompletten Anlagen für Stromerzeugungs-, Pump- und Verdichterantriebs-Anwendungen; Fertigung und Lieferung von Gasturbinenbauteilen als Ersatzteilen; Konstruktion, Entwicklung, Verkauf und Vermarktung, Projektmanagement, Herstellung, Installation und Erprobung von elektronischen und Mikroprozessor-basierten Steuerungssystemen für Gasturbinen und zugehörige Einrichtungen

Siemens Turbomachinery Equipment
GmbH
Klingenstr. 15
04229 Leipzig
GERMANY

Vermarktung und Verkauf, Design, Einkauf, Fertigung, Installation und Inbetriebsetzung von Turboverdichtern mit einer Reihe von Antriebsmaschinen - Dampfturbinen und Elektromotoren für die Öl- und Gas- sowie die Prozessindustrie; Reparatur und Inspektion von Turboverdichtern, Komponenten und Hilfseinrichtungen für Turboverdichter

Siemens Ltd., China
Shanghai Branch
7-11 Floor, China Marine Tower
1, Pu Dong Avenue, Pu Dong New Area
SHANGHAI PROVINCE
200120 SHANGHAI
CHINA

Vermarktung und Vertrieb, Einkauf, Installation und Inbetriebsetzung, Field Service, Wartung, Reparatur und Inspektion, Modernisierung und Nachrüstung, Langzeit-Serviceverträge für Turboverdichter; Projektmanagement und Lieferung von Energieerzeugungsausrüstung und Verdichterlösungen; Vermarktung und Vertrieb, Projektmanagement, Installation, Inbetriebsetzung und Instandhaltung, Modernisierung und Nachrüstung, Langzeit-Serviceverträge für Kraftwerke für industrielle Anwendungen; Strategischer Einkauf

Siemens Industrial Turbomachinery AB
Kardanvägen 4
461 38 Trollhaettan
SWEDEN

Fertigung von hoch- und niedriglegierten Schweißteilen für die Raum- und Luftfahrt und für Transportmittel zu Wasser und zu Land



DET NORSKE VERITAS

ANHANG ZUM ZERTIFIKAT

Anhang zum Zertifikat Nr.: 72232-2010-AHSO-GER-TGA

Siemens AG Energy Sector Division Oil & Gas

Die Zertifizierung umfasst folgende Standorte:

Standort

Siemens A/S
Turbomachinery Solutions
Allégade 4
3000 Helsingør
DENMARK

Siemens Turbomachinery Equipment
GmbH
Heßheimer Str. 2
67227 Frankenthal (Pfalz)
GERMANY

Siemens Energy, Inc.
Suite 900
4615 Southwest Freeway
Houston, TX 77027
UNITED STATES OF AMERICA

Siemens Energy - Turbomachinery
Solutions
4654 West Farm Road 130
Springfield, MO 65802
UNITED STATES OF AMERICA

TLT-Turbo GmbH
Am Weinberg 68
36251 Bad Hersfeld
GERMANY

TLT-Turbo GmbH
Gleiwitzstr. 7
66482 Zweibrücken
GERMANY

Geltungsbereich

Verkauf, Entwicklung, Design, Produktion, Installation und Service von Turboverdichtern. Service für Rotationsverdichter, maschinelle Bearbeitung

Vermarktung und Verkauf, Forschung und Entwicklung, Design, Engineering, Projektmanagement, Einkauf, Fertigung und Service von Dampfturbinen, Verdichtern und Gebläsen

Technische Beratung für die Öl-, Gas- und petrochemische Industrie. Beratung auf Gebieten wie der Planung von Druckentlastungssystemen, dem Management technischer Informationen, Konzeptdesign, Front End Engineering Design, mechanische Integrität, Analyse prozessbedingter Gefahren, Softwarelösungen

Konstruktion und Fertigung einstufiger Verdichter für die Abwasserbehandlungsbranche und andere industrielle Anwendungen, bei denen große Volumina an Luft mit stabilem geringem Druck benötigt werden

Engineering, Entwicklung, Produktion, Montage und Service von Axial- und Radialventilatoren, Gebäude-, Gruben-, Tunnelbelüftungssystemen, Brandgasventilatoren, Schallschutz, Windkanalventilatoren

Engineering, Entwicklung, Montage und Service von Axial- und Radialventilatoren, Gebäude-, Gruben-, Tunnelbelüftungssystemen, Brandgasventilatoren, Schallschutz, Windkanalventilatoren