

Zertifikat

für das Managementsystem nach
DIN EN ISO 9001:2015

Die Zertifizierungsstelle TÜV NORD CERT GmbH bestätigt hiermit als Ergebnis der Auditierung, Bewertung und Zertifizierungsentscheidung gemäß ISO/IEC 17021-1:2015, dass die Organisation

Borsig GmbH
Egellsstraße 21
13507 Berlin
Deutschland

BORSIG

mit den Standorten gemäß Anlage

ein Managementsystem konform zu den Anforderungen der DIN EN ISO 9001:2015 betreibt und innerhalb der Laufzeit des Zertifikats von 3 Jahren auf Konformität überwacht wird.

Geltungsbereich

Steuerung, Controlling und Dienstleistung der BORSIG Gesellschaften hinsichtlich der Beratung, Entwicklung, Fertigung, Montage, Instandhaltung, Vertrieb und Serviceleistung von druckführenden Bauteilen, Maschinen, Apparaten, Rohrleitungen, Dampferzeugern, Ventilen, Armaturen, Membranen, Membranmodulen und Anlagentechnik, andere Industrieanlagen ähnlicher Spezifikation

Zertifikat-Registrier-Nr. 44 100 090733
Auditbericht-Nr. 3536 7912

Gültig von 2024-09-01
Gültig bis 2027-08-31

Essen, 2024-08-29



Zertifizierungsstelle der TÜV NORD CERT GmbH



Nutzen Sie unsere Datenbank, um die Zertifikatsgültigkeit zu verifizieren.

TÜV NORD CERT GmbH
Am TÜV 1, 45307 Essen
www.tuev-nord-cert.de



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-28120 Bremen

Anlage

zum Zertifikat Registrier-Nr. 44 100 090733
DIN EN ISO 9001:2015

Borsig GmbH
Egellsstraße 21
13507 Berlin
Deutschland

BORSIG

Zertifikat-Registrier-Nr.	Standort	Geltungsbereich
44 100 090733-001	BORSIG Process Heat Exchanger GmbH Egellsstraße 21 13507 Berlin Deutschland	Entwicklung, Fertigung von Spaltgas- kühlern, Prozessgasabhitzeessel- systemen, Dampftrommeln, Kretzkühlern
44 100 090733-002	BORSIG Membrane Technology GmbH Bottroper Straße 279 45964 Gladbeck Deutschland	Beratung, Planung, Anlagenbau und Service von Membranen, Membran- modulen und Membrananlagen und anderen Industrieanlagen ähnlicher Spezifikation
44 100 090733-003	BORSIG ZM Compression GmbH Seiferitzer Allee 26 08393 Meerane Deutschland	Entwicklung, Fertigung und Service von Verdichtern und Kompressorventilen sowie entsprechenden Überwachungs- systemen
44 100 090733-004	BORSIG Service GmbH Egellsstraße 21 13507 Berlin Deutschland	Berechnung, Konstruktion, und Lieferung von Energieanlagen. Montage, Instand- haltung und Serviceleistung an Maschi- nen, Apparaten, Rohrleitungen, Dampf- erzeugern, Armaturen, Anlagentechnik und anderen Industrieanlagen ähnlicher Spezifikation

Seite 1 von 3

Anlage

zum Zertifikat Registrier-Nr. 44 100 090733
DIN EN ISO 9001:2015

Zertifikat Registrier-Nr.	Standort	Geltungsbereich
44 100 090733-005	BORSIG Service GmbH Vertriebsbüro 1 Bottroper Straße 279 45964 Gladbeck Deutschland	Berechnung, Konstruktion, und Lieferung von Energieanlagen. Montage, Instandhaltung und Serviceleistung an Maschinen, Apparaten, Rohrleitungen, Dampferzeugern, Armaturen, Anlagentechnik und anderen Industrieanlagen ähnlicher Spezifikation
44 100 090733-007	BORSIG Membrane Technology GmbH Am Rhein 5 79618 Rheinfelden-Herten Deutschland	Beratung, Planung, Anlagenbau und Service von Membranen, Membranmodulen und Membrananlagen und anderen Industrieanlagen ähnlicher Spezifikation
44 100 090733-008	BORSIG ValveTech GmbH Bottroper Straße 279 45964 Gladbeck Deutschland	Entwicklung, Fertigung, Montage, Serviceleistungen von und der Handel mit Industriearmaturen
44 100 090733-010	BORSIG ValveTech GmbH Egellsstraße 21 13507 Berlin Deutschland	Entwicklung, Fertigung, Montage, Serviceleistungen von und der Handel mit Industriearmaturen
44 100 090733-011	BORSIG Process Heat Exchanger GmbH Bottroper Straße 279 45964 Gladbeck Deutschland	Entwicklung, Fertigung von Spitzgas- kühlern, Prozessgasabhitzeessel- systemen, Dampftrommeln, Kratzkühlern
44 100 090733-012	BORSIG Service GmbH Vertriebsbüro 2 Veritasstraße 3 21079 Hamburg Deutschland	Berechnung, Konstruktion, und Lieferung von Energieanlagen. Montage, Instandhaltung und Serviceleistung an Maschinen, Apparaten, Rohrleitungen, Dampferzeugern, Armaturen, Anlagentechnik und anderen Industrieanlagen ähnlicher Spezifikation

Seite 2 von 3

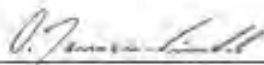
Anlage

zum Zertifikat Registrier-Nr. 44 100 090733
DIN EN ISO 9001:2015

Zertifikat-Registrier-Nr.	Standort	Geltungsbereich
44 100 090733-013	GMT Membrantechnik GmbH Am Rhein 5 79618 Rheinfelden-Herten Deutschland	Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von Membranen und Membranmodulen
44 100 090733-014	BORSIG ZM Compression GmbH Bottroper Straße 279 45964 Gladbeck Deutschland	Entwicklung, Fertigung und Service von Verdichtern und Kompressorventilen sowie entsprechenden Überwachungs- systemen

Ende der Auflistung

Essen, 2024-08-29



Zertifizierungsstelle der TÜV NORD CERT GmbH

Seite 3 von 3

TÜV NORD CERT GmbH
 Am TÜV 1, 45307 Essen
www.tuev-nord-cert.de

TÜV®



DAkks

Deutsche
 Akkreditierungsstelle
 D-ZM-12007-01-00

Zertifikat

für das Managementsystem nach
DIN EN ISO 9001:2015



Die Zertifizierungsstelle TÜV NORD CERT GmbH bestätigt hiermit als Ergebnis der Auditierung, Bewertung und Zertifizierungsentscheidung gemäß ISO/IEC 17021:1:2015, dass die Organisation

Borsig GmbH
Egellsstraße 21
13507 Berlin
Deutschland

BORSIG

ein Managementsystem konform zu den Anforderungen der DIN EN ISO 9001:2015 am Standort

BORSIG Process Heat Exchanger GmbH
Egellsstraße 21
13507 Berlin
Deutschland

betreibt und innerhalb der Laufzeit des Zertifikats von 3 Jahren auf Konformität überwacht wird.

Geltungsbereich

Entwicklung, Fertigung von Spaltgaskühlern, Prozessgasabhlitzekessel-systemen, Dampftrommeln, Kratzkühlern

Zertifikat-Registrier-Nr. 44 100 090733-001
Auditbericht-Nr. 3536 7912

Gültig von 2024-09-01
Gültig bis 2027-08-31

Essen, 2024-08-29

Zertifizierungsstelle der TÜV NORD CERT GmbH



Scannen Sie unsere
Datenbank, um die
Zertifikatgültigkeit zu
verifizieren.

Dieses Zertifikat ist gültig in Verbindung mit dem Hauptzertifikat.

TÜV NORD CERT GmbH
Am TÜV 1, 45307 Essen
www.tuev-nord-cert.de

TÜV®



DAKKS

Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-2M-12007-01-00

Zertifikat

für das Managementsystem nach
DIN EN ISO 9001:2015

Die Zertifizierungsstelle TÜV NORD CERT GmbH bestätigt hiermit als Ergebnis der Auditierung, Bewertung und Zertifizierungsentscheidung gemäß ISO/IEC 17021-1:2015, dass die Organisation

Borsig GmbH
Egellsstraße 21
13507 Berlin
Deutschland

BORSIG

ein Managementsystem konform zu den Anforderungen der DIN EN ISO 9001:2015 am Standort

BORSIG Membrane Technology GmbH
Bottroper Straße 279
45964 Gladbeck
Deutschland

betreibt und innerhalb der Laufzeit des Zertifikats von 3 Jahren auf Konformität überwacht wird.

Geltungsbereich

Beratung, Planung, Anlagenbau und Service von Membranen, Membranmodulen und Membrananlagen und anderen Industrieanlagen ähnlicher Spezifikation

Zertifikat-Registrier-Nr. 44 100 090733-002
Auditbericht-Nr. 3536 7912

Gültig von 2024-09-01
Gültig bis 2027-08-31

Essen, 2024-08-29

Zertifizierungsstelle der TÜV NORD CERT GmbH



Nutzen Sie unsere
Datenbank, um die
Zertifikatsgültigkeit zu
verifizieren.

Dieses Zertifikat ist gültig in Verbindung mit dem Hauptzertifikat.

TÜV NORD CERT GmbH
Am TÜV 1, 45307 Essen
www.tuev-nord-cert.de

TÜV®



DAkkS

Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-24112007-01-02

Zertifikat

für das Managementsystem nach
DIN EN ISO 9001:2015



Die Zertifizierungsstelle TÜV NORD CERT GmbH bestätigt hiermit als Ergebnis der Auditierung, Bewertung und Zertifizierungsentscheidung gemäß ISO/IEC 17021-1:2015, dass die Organisation

Borsig GmbH
Egellsstraße 21
13507 Berlin
Deutschland

BORSIG

ein Managementsystem konform zu den Anforderungen der DIN EN ISO 9001:2015 am Standort

BORSIG ZM Compression GmbH
Seiferitzer Allee 26
08393 Meerane
Deutschland

betreibt und innerhalb der Laufzeit des Zertifikats von 3 Jahren auf Konformität überwacht wird.

Geltungsbereich

Entwicklung, Fertigung und Service von Verdichtern und Kompressor-
ventilen sowie entsprechenden Überwachungssystemen

Zertifikat-Registrier-Nr. 44 100 090733-003
Auditbericht-Nr. 3536 7912

Gültig von 2024-09-01
Gültig bis 2027-08-31

Essen, 2024-08-29

Zertifizierungsstelle der TÜV NORD CERT GmbH

Dieses Zertifikat ist gültig in Verbindung mit dem Hauptzertifikat.



Nutzen Sie unsere
Datenbank, um die
Zertifikatsgültigkeit zu
verifizieren.

TÜV NORD CERT GmbH
Am TÜV 1, 45307 Essen
www.tuev-nord-cert.de

tuv



DAkkS

Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-24412007-01-00

Zertifikat

für das Managementsystem nach
DIN EN ISO 9001:2015



Die Zertifizierungsstelle TÜV NORD CERT GmbH bestätigt hiermit als Ergebnis der Auditierung, Bewertung und Zertifizierungsentscheidung gemäß ISO/IEC 17021-1:2015, dass die Organisation

Borsig GmbH
Egellsstraße 21
13507 Berlin
Deutschland

BORSIG

ein Managementsystem konform zu den Anforderungen der DIN EN ISO 9001:2015 am Standort

BORSIG Service GmbH
Egellsstraße 21
13507 Berlin
Deutschland

betreibt und innerhalb der Laufzeit des Zertifikats von 3 Jahren auf Konformität überwacht wird.

Geltungsbereich

Berechnung, Konstruktion, und Lieferung von Energieanlagen. Montage, Instandhaltung und Serviceleistung an Maschinen, Apparaten, Rohrleitungen, Dampferzeugern, Armaturen, Anlagentechnik und anderen Industrieanlagen ähnlicher Spezifikation

Zertifikat-Registrier-Nr. 44 100 090733-004
Auditbericht-Nr. 3536 7912

Gültig von 2024-09-01
Gültig bis 2027-08-31

Essen, 2024-08-29

Zertifizierungsstelle der TÜV NORD CERT GmbH



Nutzen Sie unsere
Datenbank, um die
Zertifizierung (bzw. Gültigkeit) zu
verifizieren

Dieses Zertifikat ist gültig in Verbindung mit dem Hauptzertifikat.

TÜV NORD CERT GmbH
Am TÜV 1, 45307 Essen
www.tuev-nord-cert.de

TÜV®



Zertifikat

für das Managementsystem nach
DIN EN ISO 9001:2015



Die Zertifizierungsstelle TÜV NORD CERT GmbH bestätigt hiermit als Ergebnis der Auditierung, Bewertung und Zertifizierungsentscheidung gemäß ISO/IEC 17021-1:2015, dass die Organisation

Borsig GmbH
Egellsstraße 21
13507 Berlin
Deutschland

BORSIG

ein Managementsystem konform zu den Anforderungen der DIN EN ISO 9001:2015 am Standort

BORSIG Service GmbH
Vertriebsbüro 1
Bottroper Straße 279
45964 Gladbeck
Deutschland

betreibt und innerhalb der Laufzeit des Zertifikats von 3 Jahren auf Konformität überwacht wird.

Geltungsbereich:

Berechnung, Konstruktion, und Lieferung von Energieanlagen. Montage, Instandhaltung und Serviceleistung an Maschinen, Apparaten, Rohrleitungen, Dampferzeugern, Armaturen, Anlagentechnik und anderen Industrieanlagen ähnlicher Spezifikation

Zertifikat-Registrier-Nr. 44 100 090733-005
Auditbericht-Nr. 3536 7912

Gültig von 2024-09-01
Gültig bis 2027-08-31

Essen, 2024-08-29

Zertifizierungsstelle der TÜV NORD CERT GmbH



Nutzen Sie unsere
Datenbank, um die
Zertifikatgültigkeit zu
verifizieren.

Dieses Zertifikat ist gültig in Verbindung mit dem Hauptzertifikat.

TÜV NORD CERT GmbH
Am TÜV 1, 45307 Essen
www.tuev-nord-cert.de



Zertifikat

für das Managementsystem nach
DIN EN ISO 9001:2015



Die Zertifizierungsstelle TÜV NORD CERT GmbH bestätigt hiermit als Ergebnis der Auditierung, Bewertung und Zertifizierungsentscheidung gemäß ISO/IEC 17021-1:2015, dass die Organisation

Borsig GmbH
Egellsstraße 21
13507 Berlin
Deutschland

BORSIG

ein Managementsystem konform zu den Anforderungen der DIN EN ISO 9001:2015 am Standort

BORSIG Membrane Technology GmbH
Am Rhein 5
79618 Rheinfelden-Herten
Deutschland

betreibt und innerhalb der Laufzeit des Zertifikats von 3 Jahren auf Konformität überwacht wird.

Geltungsbereich

Beratung, Planung, Anlagenbau und Service von Membranen, Membranmodulen und Membrananlagen und anderen Industrieanlagen ähnlicher Spezifikation

Zertifikat-Registrier-Nr. 44 100 090733-007
Auditbericht-Nr. 3536 7912

Gültig von 2024-09-01
Gültig bis 2027-08-31

Essen, 2024-08-29


Zertifizierungsstelle der TÜV NORD CERT GmbH

Dieses Zertifikat ist gültig in Verbindung mit dem Hauptzertifikat.



Nutzen Sie unsere
QR-Code, um die
Zertifikatsgültigkeit zu
verifizieren.

Zertifikat

für das Managementsystem nach
DIN EN ISO 9001:2015

Die Zertifizierungsstelle TÜV NORD CERT GmbH bestätigt hiermit als Ergebnis der Auditierung, Bewertung und Zertifizierungsentscheidung gemäß ISO/IEC 17021-1:2015, dass die Organisation

Borsig GmbH
Egellsstraße 21
13507 Berlin
Deutschland

BORSIG

ein Managementsystem konform zu den Anforderungen der DIN EN ISO 9001:2015 am Standort

BORSIG ValveTech GmbH
Bottroper Straße 279
45964 Gladbeck
Deutschland

betreibt und innerhalb der Laufzeit des Zertifikats von 3 Jahren auf Konformität überwacht wird.

Geltungsbereich

Entwicklung, Fertigung, Montage, Serviceleistungen von und der Handel mit Industriearmaturen

Zertifikat-Registrier-Nr. 44 100 090733-008
Auditbericht-Nr. 3536 7912

Gültig von 2024-09-01
Gültig bis 2027-08-31

Essen, 2024-08-29


Zertifizierungsstelle der TÜV NORD CERT GmbH

Dieses Zertifikat ist gültig in Verbindung mit dem Hauptzertifikat.



Nutzen Sie unsere
Datenbank, um die
Zertifikatgültigkeit zu
verifizieren.

TÜV NORD CERT GmbH
Am TÜV 1, 45307 Essen
www.tuev-nord-cert.de



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-24412007-01-00

Zertifikat

für das Managementsystem nach
DIN EN ISO 9001:2015

Die Zertifizierungsstelle TÜV NORD CERT GmbH bestätigt hiermit als Ergebnis der Auditierung, Bewertung und Zertifizierungsentscheidung gemäß ISO/IEC 17021-1:2015, dass die Organisation

Borsig GmbH
Egellsstraße 21
13507 Berlin
Deutschland

BORSIG

ein Managementsystem konform zu den Anforderungen der DIN EN ISO 9001:2015 am Standort

BORSIG ValveTech GmbH
Egellsstraße 21
13507 Berlin
Deutschland

betreibt und innerhalb der Laufzeit des Zertifikats von 3 Jahren auf Konformität überwacht wird.

Geltungsbereich

Entwicklung, Fertigung, Montage, Serviceleistungen von und der Handel mit Industriearmaturen

Zertifikat-Registrier-Nr. 44 100 090733-010
Auditbericht-Nr. 3536 7912

Gültig von 2024-09-01
Gültig bis 2027-08-31

Essen, 2024-08-29


Zertifizierungsstelle der TÜV NORD CERT GmbH

Dieses Zertifikat ist gültig in Verbindung mit dem Hauptzertifikat.



Scannen Sie unsere
Datenbank, um die
Zertifizierung zu
verifizieren.

TÜV NORD CERT GmbH
Am TÜV 1, 45307 Essen
www.tuev-nord-cert.de



DAKKS

Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-246-12007-01-00

TÜV®

Zertifikat

für das Managementsystem nach
DIN EN ISO 9001:2015

Die Zertifizierungsstelle TÜV NORD CERT GmbH bestätigt hiermit als Ergebnis der Auditierung, Bewertung und Zertifizierungsentscheidung gemäß ISO/IEC 17021-1:2015, dass die Organisation

Borsig GmbH
Egellsstraße 21
13507 Berlin
Deutschland

BORSIG

ein Managementsystem konform zu den Anforderungen der DIN EN ISO 9001:2015 am Standort

BORSIG Process Heat Exchanger GmbH
Bottroper Straße 279
45964 Gladbeck
Deutschland

betreibt und innerhalb der Laufzeit des Zertifikats von 3 Jahren auf Konformität überwacht wird.

Geltungsbereich:

Entwicklung, Fertigung von Spaltgaskühlern, Prozessgasabhitzekeessel-systemen, Dampftrommeln, Kratzkühlern

Zertifikat-Registrier-Nr. 44 100 C90733-011
Auditbericht-Nr. 3536 7912

Gültig von 2024-09-01
Gültig bis 2027-08-31

Essen, 2024-08-29



Zertifizierungsstelle der TÜV NORD CERT GmbH

Dieses Zertifikat ist gültig in Verbindung mit dem Hauptzertifikat.



Nutzen Sie unsere
Datenbank, um die
Zertifizierungsgültigkeit zu
verifizieren.

TÜV NORD CERT GmbH
Am TÜV 1, 45307 Essen
www.tuev-nord-cert.de

TÜV*



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-2M-12007-01-80

Zertifikat

für das Managementsystem nach
DIN EN ISO 9001:2015

Die Zertifizierungsstelle TÜV NORD CERT GmbH bestätigt hiermit als Ergebnis der Auditierung, Bewertung und Zertifizierungsentscheidung gemäß ISO/IEC 17021-1:2015, dass die Organisation

Borsig GmbH
Egellsstraße 21
13507 Berlin
Deutschland

BORSIG

ein Managementsystem konform zu den Anforderungen der DIN EN ISO 9001:2015 am Standort

BORSIG Service GmbH
Vertriebsbüro 2
Veritaskai 3
21079 Hamburg
Deutschland

betreibt und innerhalb der Laufzeit des Zertifikats von 3 Jahren auf Konformität überwacht wird.

Geltungsbereich:

Berechnung, Konstruktion, und Lieferung von Energieanlagen. Montage, Instandhaltung und Serviceleistung an Maschinen, Apparaten, Rohrleitungen, Dampferzeugern, Armaturen, Anlagentechnik und anderen Industrieanlagen ähnlicher Spezifikation

Zertifikat-Registrier-Nr. 44 100 090733-012
Auditbericht-Nr. 3536 7912

Gültig von 2024-09-01
Gültig bis 2027-08-31

Essen, 2024-08-29


Zertifizierungsstelle der TÜV NORD CERT GmbH

Dieses Zertifikat ist gültig in Verbindung mit dem Hauptzertifikat.



Nutzen Sie unsere
Datenbank, um die
Zertifikatsgültigkeit zu
verifizieren.

TÜV NORD CERT GmbH
Am TÜV 1, 45307 Essen
www.tuev-nord-cert.de

TÜV®



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-2812007-01-00

Zertifikat

für das Managementsystem nach
DIN EN ISO 9001:2015



Die Zertifizierungsstelle TÜV NORD CERT GmbH bestätigt hiermit als Ergebnis der Auditierung, Bewertung und Zertifizierungsentscheidung gemäß ISO/IEC 17021-1:2015, dass die Organisation

Borsig GmbH
Egellsstraße 21
13507 Berlin
Deutschland

BORSIG

sein Managementsystem konform zu den Anforderungen der DIN EN ISO 9001:2015 am Standort:

GMT Membrantechnik GmbH
Am Rhein 5
79618 Rheinfelden-Herten
Deutschland

betreibt und innerhalb der Laufzeit des Zertifikats von 3 Jahren auf Konformität überwacht wird.

Geltungsbereich

Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von Membranen und Membranmodulen

Zertifikat-Registrier-Nr. 44 100 090733-013
Auditbericht-Nr. 3536 7912

Gültig von 2024-09-01
Gültig bis 2027-08-31

Essen, 2024-08-20

Zertifizierungsstelle der TÜV NORD CERT GmbH

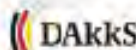


Nutzen Sie unsere
Datenbank, um die
Zertifikatsgültigkeit zu
verifizieren.

Dieses Zertifikat ist gültig in Verbindung mit dem Hauptzertifikat.

TÜV NORD CERT GmbH
Am TÜV 1, 45307 Essen
www.tuev-nord-cert.de

TÜV®



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-2M-12007-01-00

Zertifikat

für das Managementsystem nach
DIN EN ISO 9001:2015



Die Zertifizierungsstelle TÜV NORD CERT GmbH bestätigt hiermit als Ergebnis der Auditierung, Bewertung und Zertifizierungsentscheidung gemäß ISO/IEC 17021-1:2015, dass die Organisation

Borsig GmbH
Egellsstraße 21
13507 Berlin
Deutschland

BORSIG

ein Managementsystem konform zu den Anforderungen der DIN EN ISO 9001:2015 am Standort

BORSIG ZM Compression GmbH
Bottroper Straße 279
45964 Gladbeck
Deutschland

betreibt und innerhalb der Laufzeit des Zertifikats von 3 Jahren auf Konformität überwacht wird.

Geltungsbereich

Entwicklung, Fertigung und Service von Verdichtern und Kompressor-
ventilen sowie entsprechenden Überwachungssystemen

Zertifikat-Registrier-Nr. 44 100 C90733-014
Auditbericht-Nr. 3536 7912

Gültig von 2024-09-01
Gültig bis 2027-08-31

Essen, 2024-08-29

Zertifizierungsstelle der TÜV NORD CERT GmbH



Nutzen Sie unsere
Datenbank, um die
Zertifizierung zu
verifizieren.

Dieses Zertifikat ist gültig in Verbindung mit dem Hauptzertifikat.

TÜV NORD CERT GmbH
Am TÜV 1, 45307 Essen
www.tuev-nord-cert.de



DAkks
Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZM-1 2007-01-00

Certificate

Management system as per
DIN EN ISO 9001:2015

The Certification Body TÜV NORD CERT GmbH hereby confirms as a result of the audit, assessment and certification decision according to ISO/IEC 17021-1:2015, that the organization

Borsig GmbH
Egellsstraße 21
13507 Berlin
Germany

BORSIG

with the locations according to the annex

operates a management system in accordance with the requirements of DIN EN ISO 9001:2015 and will be assessed for conformity within the 3 year term of validity of the certificate.

Scope

Management, controlling and services of the BORSIG companies with regard to the consultancy, design, production, assembly, maintenance, sales and servicing of pressurised components, machines, vessels, piping, steam generators, valves, fittings, membranes, membrane modules and plant engineering, other industrial plants of a similar specification

Certificate Registration No. 44 100 090733
Audit Report No. 3536 7912

Valid from 2024-09-01
Valid until 2027-08-31

Essen, 2024-08-29


Certification Body at TÜV NORD CERT GmbH



Visit our database to
verify the validity of
this certificate.

TÜV NORD CERT GmbH
Am TÜV 1, 45307 Essen
www.tuev-nord-cert.com



DAkkS

Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-2M-12007-01-00

Annex

to Certificate Registration No. 44 100 090733
DIN EN ISO 9001:2015

Borsig GmbH
Egellsstraße 21
13507 Berlin
Germany



Certificate Registration No.	Location	Scope
44 100 090733-001	BORSIG Process Heat Exchanger GmbH Egellsstraße 21 13507 Berlin Germany	Design and manufacture of quench coolers, process gas waste heat boiler systems, pressure vessel drums, scraped surface exchangers
44 100 090733-002	BORSIG Membrane Technology GmbH Bottroper Straße 279 45964 Gladbeck Germany	Consultancy, engineering, plant construction and servicing of membranes, membrane modules and membrane systems and other industrial plants of a similar specification
44 100 090733-003	BORSIG ZM Compression GmbH Seiferitzer Allee 26 08393 Meerane Germany	Design, production and servicing of compressors and compressor valves, as well as the corresponding monitoring systems
44 100 090733-004	BORSIG Service GmbH Egellsstraße 21 13507 Berlin Germany	Calculation, design and supply of energy plants. Assembly, maintenance and servicing of machines, vessels, piping, steam generators, fittings, plant engineering and other industrial plants of a similar specification

Annex

to Certificate Registration No. 44 100 090733
DIN EN ISO 9001:2015

Certificate Registration No.	Location	Scope
44 100 090733-005	BORSIG Service GmbH Vertriebsbüro 1 Bottroper Straße 279 45964 Gladbeck Germany	Calculation, design and supply of energy plants, Assembly, maintenance and servicing of machines, vessels, piping, steam generators, fittings, plant engineering and other industrial plants of a similar specification
44 100 090733-007	BORSIG Membrane Technology GmbH Am Rhein 5 79618 Rheinfelden-Herten Germany	Consultancy, engineering, plant construction and servicing of membranes, membrane modules and membrane systems and other industrial plants of a similar specification
44 100 090733-008	BORSIG ValveTech GmbH Bottroper Straße 279 45964 Gladbeck Germany	Design, production, assembly, servicing and trading in industrial valves
44 100 090733-010	BORSIG ValveTech GmbH Egellsstraße 21 13507 Berlin Germany	Design, production, assembly, servicing and trading in industrial valves
44 100 090733-011	BORSIG Process Heat Exchanger GmbH Bottroper Straße 279 45964 Gladbeck Germany	Design and manufacture of quench coolers, process gas waste heat boiler systems, pressure vessel drums, scraped surface exchangers
44 100 090733-012	BORSIG Service GmbH Vertriebsbüro 2 Veritaskai 3 21079 Hamburg Germany	Calculation, design and supply of energy plants, Assembly, maintenance and servicing of machines, vessels, piping, steam generators, fittings, plant engineering and other industrial plants of a similar specification

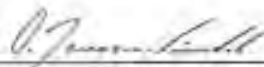
Annex

to Certificate Registration No. 44 100 090733
DIN EN ISO 9001:2015

Certificate Registration No.	Location	Scope
44 100 090733-013	GMT Membrantechnik GmbH Am Rhein 5 79618 Rheinfelden-Herten Germany	Design, production and distribution of membranes and membrane modules
44 100 090733-014	BORSIG ZM Compression GmbH Bottroper Straße 279 45964 Gladbeck Germany	Design, production and servicing of compressors and compressor valves, as well as the corresponding monitoring systems

End of the List

Essen, 2024-08-29



Certification Body at TÜV NORD CERT GmbH

Page 3 of 3

TÜV NORD CERT GmbH
 Am TÜV 1, 45307 Essen
www.tuev-nord-cert.com

TÜV®



DAkkS

Deutsche
 Akkreditierungsstelle
 D-28199 Bremen

Certificate

Management system as per
DIN EN ISO 9001:2015

The Certification Body TÜV NORD CERT GmbH hereby confirms as a result of the audit, assessment and certification decision according to ISO/IEC 17021-1:2015, that the organization

Borsig GmbH
Egellsstraße 21
13507 Berlin
Germany

operates a management system in accordance with the requirements of DIN EN ISO 9001:2015 at the location

BORSIG Process Heat Exchanger GmbH
Egellsstraße 21
13507 Berlin
Germany

will be assessed for conformity within the 3 year term of validity of the certificate.

Scope

Design and manufacture of quench coolers, process gas waste heat boiler systems, pressure vessel drums, scraped surface exchangers

Certificate Registration No. 44 100 090733-001
Audit Report No. 3536 7912

Valid from 2024-09-01
Valid until 2027-08-31

Essen, 2024-08-29


Certification Body at TÜV NORD CERT GmbH

This certificate is valid in conjunction with the main certificate.

TÜV NORD CERT GmbH
Am TÜV 1, 45307 Essen
www.tuev-nord-cert.com

tüv®



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-226-12007-01-60



BORSIG



Visit our database to
verify the validity of
this certificate.

Certificate

Management system as per
DIN EN ISO 9001:2015



The Certification Body TÜV NORD CERT GmbH hereby confirms as a result of the audit, assessment and certification decision according to ISO/IEC 17021-1:2015, that the organization

Borsig GmbH
Egellsstraße 21
13507 Berlin
Germany

BORSIG

operates a management system in accordance with the requirements of DIN EN ISO 9001:2015 at the location

BORSIG Membrane Technology GmbH
Bottroper Straße 279
45964 Gladbeck
Germany

will be assessed for conformity within the 3 year term of validity of the certificate.

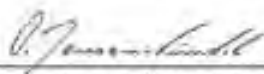
Scope

**Consultancy, engineering, plant construction and servicing of
membranes, membrane modules and membrane systems and
other industrial plants of a similar specification**

Certificate Registration No. 44-100 090733-002
Audit Report No. 3536 7912

Valid from 2024-09-01
Valid until 2027-08-31

Essen, 2024-08-29


Certification Body at TÜV NORD CERT GmbH



Visit our database to
verify the validity of
this certificate

This certificate is valid in conjunction with the main certificate.

TÜV NORD CERT GmbH
Am TÜV 1, 45307 Essen
www.tuev-nord-cert.com



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-246-12007-01-00

Certificate

Management system as per
DIN EN ISO 9001:2015



The Certification Body TÜV NORD CERT GmbH hereby confirms as a result of the audit, assessment and certification decision according to ISO/IEC 17021-1:2015, that the organization

Borsig GmbH
Egellsstraße 21
13507 Berlin
Germany

BORSIG

operates a management system in accordance with the requirements of DIN EN ISO 9001:2015 at the location

BORSIG ZM Compression GmbH
Seiferitzer Allee 26
08393 Meerane
Germany

will be assessed for conformity within the 3 year term of validity of the certificate.

Scope

Design, production and servicing of compressors and compressor valves, as well as the corresponding monitoring systems

Certificate Registration No. 44-100 090733-003
Audit Report No. 3536 7912

Valid from 2024-09-01
Valid until 2027-08-31

Essen, 2024-08-29

Certification Body at TÜV NORD CERT GmbH



Visit our database to
verify the validity of
this certificate.

This certificate is valid in conjunction with the main certificate.

TÜV NORD CERT GmbH
Am TÜV 1, 45307 Essen
www.tuev-nord-cert.com



DAKKS

Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-2M-12007-01-00

Certificate

Management system as per
DIN EN ISO 9001:2015

The Certification Body TÜV NORD CERT GmbH hereby confirms as a result of the audit, assessment and certification decision according to ISO/IEC 17021-1:2015, that the organization

Borsig GmbH
Egellsstraße 21
13507 Berlin
Germany

operates a management system in accordance with the requirements of DIN EN ISO 9001:2015 at the location

BORSIG Service GmbH
Egellsstraße 21
13507 Berlin
Germany

will be assessed for conformity within the 3 year term of validity of the certificate.

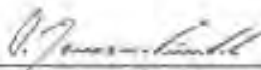
Scope

Calculation, design and supply of energy plants. Assembly, maintenance and servicing of machines, vessels, piping, steam generators, fittings, plant engineering and other industrial plants of a similar specification

Certificate Registration No. 44 100 090733-004
Audit Report No. 3536 7912

Valid from 2024-09-01
Valid until 2027-08-31

Essen, 2024-08-29



Certification Body at TÜV NORD CERT GmbH

This certificate is valid in conjunction with the main certificate.

TÜV NORD CERT GmbH
Am TÜV 1, 45307 Essen
www.tuev-nord-cert.com

TÜV®



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-2M-12007-01-00



BORSIG



Visit our database to
verify the validity of
this certificate.

Certificate

Management system as per
DIN EN ISO 9001:2015



The Certification Body TÜV NORD CERT GmbH hereby confirms as a result of the audit, assessment and certification decision according to ISO/IEC 17021-1:2015, that the organization

Borsig GmbH
Egellsstraße 21
13507 Berlin
Germany

BORSIG

operates a management system in accordance with the requirements of DIN EN ISO 9001:2015 at the location

BORSIG Service GmbH
Vertriebsbüro 1
Bottroper Straße 279
45964 Gladbeck
Germany

will be assessed for conformity within the 3 year term of validity of the certificate.

Scope

Calculation, design and supply of energy plants. Assembly, maintenance and servicing of machines, vessels, piping, steam generators, fittings, plant engineering and other industrial plants of a similar specification

Certificate Registration No. 44 100 090733-005
Audit Report No. 3536 7912

Valid from 2024-09-01
Valid until 2027-08-31

Essen, 2024-08-29

Certification Body at TÜV NORD CERT GmbH



Visit our database to
verify the validity of
this certificate.

This certificate is valid in conjunction with the main certificate.

TÜV NORD CERT GmbH
Am TÜV 1, 45307 Essen
www.tuev-nord-cert.com



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-53117 Bonn

Certificate

Management system as per
DIN EN ISO 9001:2015

The Certification Body TÜV NORD CERT GmbH hereby confirms as a result of the audit, assessment and certification decision according to ISO/IEC 17021-1:2015, that the organization

Borsig GmbH
Egellsstraße 21
13507 Berlin
Germany

BORSIG

operates a management system in accordance with the requirements of DIN EN ISO 9001:2015 at the location

BORSIG Membrane Technology GmbH
Am Rhein 5
79618 Rheinfelden-Herten
Germany

will be assessed for conformity within the 3 year term of validity of the certificate.

scope

**Consultancy, engineering, plant construction and servicing of
membranes, membrane modules and membrane systems and
other industrial plants of a similar specification**

Certificate Registration No. 44 100 090733-007
Audit Report No. 3536 7912

Valid from 2024-09-01
Valid until 2027-08-31

Essen, 2024-08-29

Certification Body at TÜV NORD CERT GmbH



Visit our database to
verify the validity of
this certificate.

This certificate is valid in conjunction with the main certificate.

TÜV NORD CERT GmbH
Am TÜV 1, 45307 Essen
www.tuev-nord-cert.com

TÜV®



DAkkS

Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZM-12007-03-001

Certificate

Management system as per
DIN EN ISO 9001:2015

The Certification Body TÜV NORD CERT GmbH hereby confirms as a result of the audit, assessment and certification decision according to ISO/IEC 17021-1:2015, that the organization

Borsig GmbH
Egellsstraße 21
13507 Berlin
Germany

BORSIG

operates a management system in accordance with the requirements of DIN EN ISO 9001:2015 at the location

BORSIG ValveTech GmbH
Bottroper Straße 279
45964 Gladbeck
Germany

will be assessed for conformity within the 3 year term of validity of the certificate.

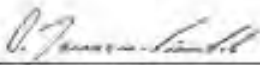
Scope

Design, production, assembly, servicing and trading in industrial valves

Certificate Registration No. 44 1C0 090733-008
Audit Report No. 3536 7912

Valid from 2024-09-01
Valid until 2027-08-31

Essen, 2024-08-29


Certification Body at TÜV NORD CERT GmbH



Visit our database to
verify the validity of
this certificate.

This certificate is valid in conjunction with the main certificate.

TÜV NORD CERT GmbH
Am TÜV 1, 45307 Essen
www.tuev-nord-cert.com

TÜV®



DAKKS

Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-2812007-01-00

Certificate

Management system as per
DIN EN ISO 9001:2015



The Certification Body TÜV NORD CERT GmbH hereby confirms as a result of the audit, assessment and certification decision according to ISO/IEC 17021-1:2015, that the organization

Borsig GmbH
Egellsstraße 21
13507 Berlin
Germany

BORSIG

operates a management system in accordance with the requirements of DIN EN ISO 9001:2015 at the location

BORSIG ValveTech GmbH
Egellsstraße 21
13507 Berlin
Germany

will be assessed for conformity within the 3 year term of validity of the certificate.

Scope

Design, production, assembly, servicing and trading in industrial valves

Certificate Registration No. 44 100 090733-010
Audit Report No. 3536 7912

Valid from 2024-09-01
Valid until 2027-08-31

Essen, 2024-08-29

Certification Body at TÜV NORD CERT GmbH



Visit our database to
verify the validity of
this certificate.

This certificate is valid in conjunction with the main certificate.

TÜV NORD CERT GmbH
Am TÜV 1, 45307 Essen
www.tuev-nord-cert.com



Certificate

Management system as per
DIN EN ISO 9001:2015

The Certification Body TÜV NORD CERT GmbH hereby confirms as a result of the audit, assessment and certification decision according to ISO/IEC 17021-1:2015, that the organization

Borsig GmbH
Egellsstraße 21
13507 Berlin
Germany

BORSIG

operates a management system in accordance with the requirements of DIN EN ISO 9001:2015 at the location

BORSIG Process Heat Exchanger GmbH
Bottroper Straße 279
45964 Gladbeck
Germany

will be assessed for conformity within the 3 year term of validity of the certificate.

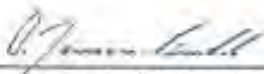
Scope

Design and manufacture of quench coolers, process gas waste heat boiler systems, pressure vessel drums, scraped surface exchangers

Certificate Registration No. 44 100 090733-011
Audit Report No. 8536 7912

Valid from 2024-09-01
Valid until 2027-08-31

Essen, 2024-08-29


Certification Body at TÜV NORD CERT GmbH



Visit our database to
verify the validity of
this certificate.

This certificate is valid in conjunction with the main certificate.

TÜV NORD CERT GmbH
Am TÜV 1, 45307 Essen
www.tuev-nord-cert.com



Deutsche
akkreditierungsstelle
D-281207-01-00

Certificate

Management system as per
DIN EN ISO 9001:2015



The Certification Body TÜV NORD CERT GmbH hereby confirms as a result of the audit, assessment and certification decision according to ISO/IEC 17021-1:2015, that the organization

Borsig GmbH
Egellsstraße 21
13507 Berlin
Germany

BORSIG

operates a management system in accordance with the requirements of DIN EN ISO 9001:2015 at the location

BORSIG Service GmbH
Vertriebsbüro 2
Veritaskai 3
21079 Hamburg
Germany

will be assessed for conformity within the 3 year term of validity of the certificate.

Scope

Calculation, design and supply of energy plants. Assembly, maintenance and servicing of machines, vessels, piping, steam generators, fittings, plant engineering and other industrial plants of a similar specification

Certificate Registration No. 44 100 090733-012
Audit Report No. 3536 7912

Valid from 2024-09-01
Valid until 2027-08-31



Visit our database to
verify the validity of
this certificate.

Essen, 2024-08-29


Certification Body at TÜV NORD CERT GmbH

This certificate is valid in conjunction with the main certificate.

TÜV NORD CERT GmbH
Am TÜV 1, 45307 Essen
www.tuev-nord-cert.com



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-2412007-01-08

Certificate

Management system as per
DIN EN ISO 9001:2015



The Certification Body TÜV NORD CERT GmbH hereby confirms as a result of the audit, assessment and certification decision according to ISO/IEC 17021-1:2015, that the organization

Borsig GmbH
Egellsstraße 21
13507 Berlin
Germany

BORSIG

operates a management system in accordance with the requirements of DIN EN ISO 9001:2015 at the location

GMT Membrantechnik GmbH
Am Rhein 5
79618 Rheinfelden-Herten
Germany

will be assessed for conformity within the 3 year term of validity of the certificate.

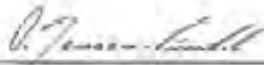
Scope

Design, production and distribution of membranes and membrane modules

Certificate Registration No. 44 100 090733-013
Audit Report No. 3536 7912

Valid from 2024-09-01
Valid until 2027-08-31

Essen, 2024-08-29


Certification Body at TÜV NORD CERT GmbH



Visit our database to
verify the validity of
this certificate.

This certificate is valid in conjunction with the main certificate.

TÜV NORD CERT GmbH
Am TÜV 1, 45307 Essen
www.tuv-nord-cert.com



DAKKS

Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-2M-12007-01-00

Certificate

Management system as per
DIN EN ISO 9001:2015

The Certification Body TÜV NORD CERT GmbH hereby confirms as a result of the audit, assessment and certification decision according to ISO/IEC 17021-1:2015, that the organization

Borsig GmbH
Egellsstraße 21
13507 Berlin
Germany

BORSIG

operates a management system in accordance with the requirements of DIN EN ISO 9001:2015 at the location

BORSIG ZM Compression GmbH
Bottroper Straße 279
45964 Gladbeck
Germany

will be assessed for conformity within the 3 year term of validity of the certificate.

Scope

Design, production and servicing of compressors and compressor valves, as well as the corresponding monitoring systems

Certificate Registration No. 44 100 090733-014
Audit Report No. 3536 7912

Valid from 2024-09-01
Valid until 2027-08-31

Essen, 2024-08-29



Certification Body at TÜV NORD CERT GmbH



Visit our database to
verify the validity of
this certificate.

This certificate is valid in conjunction with the main certificate.

TÜV NORD CERT GmbH
Am TÜV 1, 45307 Essen
www.tuev-nord-cert.com



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZM-12007-01-03

Zertifikat

für das Managementsystem nach
DIN EN ISO 14001:2015

Die Zertifizierungsstelle TÜV NORD CERT GmbH bestätigt hiermit als Ergebnis der Auditierung,
Bewertung und Zertifizierungsentscheidung gemäß ISO/IEC 17021-1:2015, dass die Organisation

Borsig GmbH
Egellsstraße 21
13507 Berlin
Deutschland

BORSIG

mit den Standorten gemäß Anlage

ein Managementsystem konform zu den Anforderungen der DIN EN ISO 14001:2015 betreibt und
innerhalb der Laufzeit des Zertifikats von 3 Jahren auf Konformität überwacht wird.

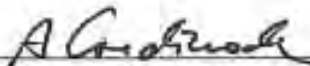
Geltungsbereich:

**Steuerung, Controlling und Dienstleistung der BORSIG Gesellschaften hinsichtlich der
Beratung, Entwicklung, Fertigung, Montage, Instandhaltung, Vertrieb und Service-
leistung von druckführenden Bauteilen, Maschinen, Apparaten, Rohrleitungen, Dampf-
erzeugern, Ventilen, Armaturen, Membranen, Membranmodulen und Anlagentechnik,
andere Industrieanlagen ähnlicher Spezifikation**

Zertifikat-Registrier-Nr. 44 104 090733
Auditbericht-Nr. 3536 7913

Gültig vor 2024-09-01
Gültig bis 2027-08-31

Essen, 2024-08-29


Zertifizierungsstelle der TÜV NORD CERT GmbH



Halten Sie unsere
Datenbank, um die
Zertifikatgültigkeit zu
verifizieren

TÜV NORD CERT GmbH
Am TÜV 1, 45307 Essen
www.tuev-nord-cert.de



Deutsche
Akreditierungsstelle
D-2M-12007-01-00

Anlage

zum Zertifikat Registrier-Nr. 44 104 090733
DIN EN ISO 14001:2015

Borsig GmbH
Egellsstraße 21
13507 Berlin
Deutschland

BORSIG

Zertifikat-Registrier-Nr.	Standort	Geltungsbereich
44 104 090733-001	BORSIG Process Heat Exchanger GmbH Egellsstraße 21 D 13507 Berlin Deutschland	Entwicklung, Fertigung von Spaltgas- kühlern, Prozessgasabhitzeessel- systemen, Dampftrömmeln, Krätzkühlern
44 104 090733-002	BORSIG Membrane Technology GmbH Bottroper Straße 279 45964 Gladbeck Deutschland	Beratung, Planung, Anlagenbau und Service von Membranen, Membran- modulen und Membrananlagen und anderen Industrieanlagen ähnlicher Spezifikation
44 104 090733-003	BORSIG ZM Compression GmbH Seiferitzer Allee 26 08393 Meerane Deutschland	Entwicklung, Fertigung und Service von Verdichtern und Kompressorventilen sowie entsprechenden Überwachungs- systemen
44 104 090733-004	BORSIG Service GmbH Egellsstraße 21 13507 Berlin Deutschland	Berechnung, Konstruktion, und Lieferung von Energieanlagen. Montage, Instand- haltung und Serviceleistung an Maschi- nen, Apparaten, Rohrleitungen, Dampf- erzeugern, Armaturen, Anlagentechnik und anderen Industrieanlagen ähnlicher Spezifikation

Seite 1 von 3

Anlage

zum Zertifikat Registrier-Nr. 44 104 090733
DIN EN ISO 14001:2015

Zertifikat-Registrier-Nr.	Standort	Geltungsbereich
44 104 090733-005	BORSIG Service GmbH Vertriebsbüro 1 Bottroper Straße 279 45964 Gladbeck Deutschland	Berechnung, Konstruktion, und Lieferung von Energieanlagen. Montage, Instandhaltung und Serviceleistung an Maschinen, Apparaten, Rohrleitungen, Dampferzeugern, Armaturen, Anlagentechnik und anderen Industrieanlagen ähnlicher Spezifikation
44 104 090733-007	BORSIG Membrane Technology GmbH Am Rhein 5 73618 Rheinfelden-Herten Deutschland	Beratung, Planung, Anlagenbau und Service von Membranen, Membranmodulen und Membrananlagen und anderen Industrieanlagen ähnlicher Spezifikation
44 104 090733-008	BORSIG ValveTech GmbH Bottroper Straße 279 45964 Gladbeck Deutschland	Entwicklung, Fertigung, Montage, Serviceleistungen von und der Handel mit Industriearmaturen
44 104 090733-010	BORSIG ValveTech GmbH Egellsstraße 21 13507 Berlin Deutschland	Entwicklung, Fertigung, Montage, Serviceleistungen von und der Handel mit Industriearmaturen
44 104 090733-011	BORSIG Process Heat Exchanger GmbH Bottroper Straße 279 45964 Gladbeck Deutschland	Entwicklung, Fertigung von Spaltgaskühlern, Prozessgasabhitzeessel-systemen, Dampftrömmeln, Kratzkühlern
44 104 090733-012	BORSIG Service GmbH Vertriebsbüro 2 Veritaskai 3 21079 Hamburg Deutschland	Berechnung, Konstruktion, und Lieferung von Energieanlagen. Montage, Instandhaltung und Serviceleistung an Maschinen, Apparaten, Rohrleitungen, Dampferzeugern, Armaturen, Anlagentechnik und anderen Industrieanlagen ähnlicher Spezifikation

Seite 2 von 3

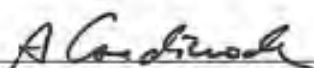
Anlage

zum Zertifikat Registrier-Nr. 44 104 090733
DIN EN ISO 14001:2015

Zertifikat-Registrier-Nr.	Standort	Geltungsbereich
44 104 090733-014	BORSIG ZM Compression GmbH Bottroper Straße 279 45964 Gladbeck Deutschland	Entwicklung, Fertigung und Service von Verdichtern und Kompressorventilen sowie entsprechenden Überwachungs- systemen

Ende der Auflistung

Essen, 2024-08-29


Zertifizierungsstelle der TÜV NORD CERT GmbH

Seite 3 von 3

TÜV NORD CERT GmbH
Am TÜV 1, 45307 Essen
www.tuav-nord-cert.de

TÜV®



 DAkkS

Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZM-12007-01-00

Zertifikat

für das Managementsystem nach
DIN EN ISO 14001:2015

Die Zertifizierungsstelle TÜV NORD CERT GmbH bestätigt hiermit als Ergebnis der Auditierung, Bewertung und Zertifizierungsentscheidung gemäß ISO/IEC 17021-1:2015, dass die Organisation

Borsig GmbH
Egellsstraße 21
13507 Berlin
Deutschland

BORSIG

ein Managementsystem konform zu den Anforderungen der DIN EN ISO 14001:2015 am Standort

BORSIG Process Heat Exchanger GmbH
Egellsstraße 21
13507 Berlin
Deutschland

betreibt und innerhalb der Laufzeit des Zertifikats von 3 Jahren auf Konformität überwacht wird.

Geltungsbereich

Entwicklung, Fertigung von Spaltgaskühlern, Prozessgasabhitzeessel-systemen, Dampftrommeln, Kratzkühlern

Zertifikat-Registrier-Nr. 44 104 090733-001
Auditbericht-Nr. 3536 7913

Gültig von 2024-09-01
Gültig bis 2027-08-31

Essen, 2024-08-29


Zertifizierungsstelle der TÜV NORD CERT GmbH



Nutzen Sie unsere
Datenbank, um die
Zertifikatgültigkeit zu
verifizieren.

Dieses Zertifikat ist gültig in Verbindung mit dem Hauptzertifikat.

TÜV NORD CERT GmbH
Am TÜV 1, 45307 Essen
www.tuev-nord-cert.de



TÜV®

Zertifikat

für das Managementsystem nach
DIN EN ISO 14001:2015

Die Zertifizierungsstelle TÜV NORD CERT GmbH bestätigt hiermit als Ergebnis der Auditierung, Bewertung und Zertifizierungsentscheidung gemäß ISO/IEC 17021-1:2015, dass die Organisation

Borsig GmbH
Egellsstraße 21
13507 Berlin
Deutschland

BORSIG

ein Managementsystem konform zu den Anforderungen der DIN EN ISO 14001:2015 am Standort

BORSIG Membrane Technology GmbH
Bottroper Straße 279
45964 Gladbeck
Deutschland

betreibt und innerhalb der Laufzeit des Zertifikats von 3 Jahren auf Konformität überwacht wird.

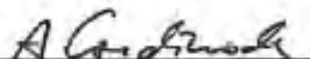
Geltungsbereich

Beratung, Planung, Anlagenbau und Service von Membranen, Membranmodulen und Membrananlagen und anderen Industrieanlagen ähnlicher Spezifikation

Zertifikat-Registrier-Nr. 44 104 090733-002
Auditbericht-Nr. 3536 7913

Gültig von 2024-09-01
Gültig bis 2027-08-31

Essen, 2024-08-29


Zertifizierungsstelle der TÜV NORD CERT GmbH

Dieses Zertifikat ist gültig in Verbindung mit dem Hauptzertifikat.



Nutzen Sie unsere
Da webbank, um die
Zertifikatgültigkeit zu
verifizieren

TÜV NORD CERT GmbH
Am TÜV 1, 45307 Essen
www.tuev-nord-cert.de



TÜV®

Zertifikat

für das Managementsystem nach
DIN EN ISO 14001:2015

Die Zertifizierungsstelle TÜV NORD CERT GmbH bestätigt hiermit als Ergebnis der Auditierung, Bewertung und Zertifizierungsentscheidung gemäß ISO/IEC 17021-1:2015, dass die Organisation

Borsig GmbH
Egellsstraße 21
13507 Berlin
Deutschland

BORSIG

ein Managementsystem konform zu den Anforderungen der DIN EN ISO 14001:2015 am Standort

BORSIG ZM Compression GmbH
Seiferitzer Allee 26
08393 Meerane
Deutschland

betreibt und innerhalb der Laufzeit des Zertifikats von 3 Jahren auf Konformität überwacht wird.

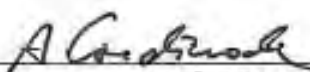
Geltungsbereich

**Entwicklung, Fertigung und Service von Verdichtern und Kompressor-
ventilen sowie entsprechenden Überwachungssystemen**

Zertifikat-Registrier-Nr. 44 104 090733-003
Auditbericht-Nr. 3536 7913

Gültig von 2024-09-01
Gültig bis 2027-08-31

Essen, 2024-08-29


Zertifizierungsstelle der TÜV NORD CERT GmbH

Dieses Zertifikat ist gültig in Verbindung mit dem Hauptzertifikat.



Nutzen Sie unsere
Datenbank, um die
Zertifikatgültigkeit zu
verifizieren.

TÜV NORD CERT GmbH
Am TÜV 1, 45307 Essen
www.tuev-nord-cert.de



DAKKS

Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-25612007-01-00

Zertifikat

für das Managementsystem nach
DIN EN ISO 14001:2015

Die Zertifizierungsstelle TÜV NORD CERT GmbH bestätigt hiermit als Ergebnis der Auditierung, Bewertung und Zertifizierungsentscheidung gemäß ISO/IEC 17021-1:2015, dass die Organisation

Borsig GmbH
Egellsstraße 21
13507 Berlin
Deutschland

BORSIG

ein Managementsystem konform zu den Anforderungen der DIN EN ISO 14001:2015 am Standort

BORSIG Service GmbH
Egellsstraße 21
13507 Berlin
Deutschland

betreibt und innerhalb der Laufzeit des Zertifikats von 3 Jahren auf Konformität überwacht wird.

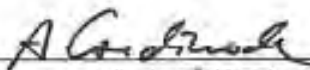
Geltungsbereich

Berechnung, Konstruktion, und Lieferung von Energieanlagen. Montage, Instandhaltung und Serviceleistung an Maschinen, Apparaten, Rohrleitungen, Dampferzeugern, Armaturen, Anlagentechnik und anderen Industrieanlagen ähnlicher Spezifikation

Zertifikat-Registrier-Nr. 44 104 090733-004
Auditbericht-Nr. 3536 7913

Gültig von 2024-09-01
Gültig bis 2027-08-31

Essen, 2024-08-29


Zertifizierungsstelle der TÜV NORD CERT GmbH

Dieses Zertifikat ist gültig in Verbindung mit dem Hauptzertifikat.



N. tein Sie unsere
Datenbank, um die
Zertifikatgültigkeit zu
verifizieren.

Zertifikat

für das Managementsystem nach
DIN EN ISO 14001:2015

Die Zertifizierungsstelle TÜV NORD CERT GmbH bestätigt hiermit als Ergebnis der Auditierung, Bewertung und Zertifizierungsentscheidung gemäß ISO/IEC 17021-1:2015, dass die Organisation

Borsig GmbH
Egellsstraße 21
13507 Berlin
Deutschland

BORSIG

ein Managementsystem konform zu den Anforderungen der DIN EN ISO 14001:2015 am Standort

BORSIG Service GmbH
Vertriebsbüro 1
Bottroper Straße 279
45964 Gladbeck
Deutschland

betreibt und innerhalb der Laufzeit des Zertifikats von 3 Jahren auf Konformität überwacht wird.

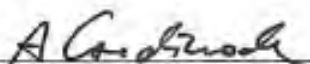
Geltungsbereich

Berechnung, Konstruktion, und Lieferung von Energieanlagen. Montage, Instandhaltung und Serviceleistung an Maschinen, Apparaten, Rohrleitungen, Dampferzeugern, Armaturen, Anlagentechnik und anderen Industrieanlagen ähnlicher Spezifikation

Zertifikat-Registrier-Nr. 44 104 090733-005
Auditbericht-Nr. 3536 7913

Gültig von 2024-09-01
Gültig bis 2027-08-31

Essen, 2024-08-29

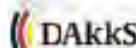

Zertifizierungsstelle der TÜV NORD CERT GmbH

Dieses Zertifikat ist gültig in Verbindung mit dem Hauptzertifikat.



Nutzen Sie unsere
Datenbank, um die
Zertifikatgültigkeit zu
verifizieren.

TÜV NORD CERT GmbH
Am TÜV 1, 45307 Essen
www.tuev-nord-cert.de



Deutsche
Akreditierungsstelle
D-28170 07-01-00

Zertifikat

für das Managementsystem nach
DIN EN ISO 14001:2015



Die Zertifizierungsstelle TÜV NORD CERT GmbH bestätigt hiermit als Ergebnis der Auditierung, Bewertung und Zertifizierungsentscheidung gemäß ISO/IEC 17021-1:2015, dass die Organisation

Borsig GmbH
Egellsstraße 21
13507 Berlin
Deutschland

BORSIG

ein Managementsystem konform zu den Anforderungen der DIN EN ISO 14001:2015 am Standort

BORSIG Membrane Technology GmbH
Am Rhein 5
79618 Rheinfelden-Herten
Deutschland

betreibt und innerhalb der Laufzeit des Zertifikats von 3 Jahren auf Konformität überwacht wird.

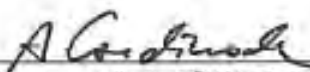
Geltungsbereich

Beratung, Planung, Anlagenbau und Service von Membranen, Membranmodulen und Membrananlagen und anderen Industrieanlagen ähnlicher Spezifikation

Zertifikat-Registrier-Nr. 44 104 090733-007
Auditbericht-Nr. 3536 7913

Gültig von 2024-09-01
Gültig bis 2027-08-31

Essen, 2024-08-29


Zertifizierungsstelle der TÜV NORD CERT GmbH



N. scan Sie unsere
Datenbank, um die
Zertifikatgültigkeit zu
verifizieren.

Dieses Zertifikat ist gültig in Verbindung mit dem Hauptzertifikat.

TÜV NORD CERT GmbH
Am TÜV 1, 45307 Essen
www.tuev-nord-cert.de



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-216-12007-01-00

TÜV®

Zertifikat

für das Managementsystem nach
DIN EN ISO 14001:2015



Die Zertifizierungsstelle TÜV NORD CERT GmbH bestätigt hiermit als Ergebnis der Auditierung, Bewertung und Zertifizierungsentscheidung gemäß ISO/IEC 17021-1:2015, dass die Organisation

Borsig GmbH
Egellsstraße 21
13507 Berlin
Deutschland

BORSIG

ein Managementsystem konform zu den Anforderungen der DIN EN ISO 14001:2015 am Standort

BORSIG ValveTech GmbH
Bottroper Straße 279
45964 Gladbeck
Deutschland

betreibt und innerhalb der Laufzeit des Zertifikats von 3 Jahren auf Konformität überwacht wird.

Geltungsbereich

**Entwicklung, Fertigung, Montage, Serviceleistungen von und der Handel
mit Industriearmaturen**

Zertifikat-Registrier-Nr. 44 104 090733-008
Auditbericht-Nr. 3536 7913

Gültig von 2024-09-01
Gültig bis 2027-08-31

Essen, 2024-08-29


Zertifizierungsstelle der TÜV NORD CERT GmbH



Nutzen Sie unsere
Datenbank, um die
Zertifikatsgültigkeit zu
verifizieren.

Dieses Zertifikat ist gültig in Verbindung mit dem Hauptzertifikat.

TÜV NORD CERT GmbH
Am TÜV 1, 45307 Essen
www.tuev-nord-cert.de



Zertifikat

für das Managementsystem nach
DIN EN ISO 14001:2015

Die Zertifizierungsstelle TÜV NORD CERT GmbH bestätigt hiermit als Ergebnis der Auditierung, Bewertung und Zertifizierungsentscheidung gemäß ISO/IEC 17021-1:2015, dass die Organisation

Borsig GmbH
Egellsstraße 21
13507 Berlin
Deutschland

BORSIG

ein Managementsystem konform zu den Anforderungen der DIN EN ISO 14001:2015 am Standort

BORSIG ValveTech GmbH
Egellsstraße 21
13507 Berlin
Deutschland

betreibt und innerhalb der Laufzeit des Zertifikats von 3 Jahren auf Konformität überwacht wird.

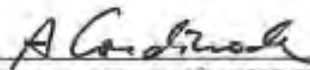
Geltungsbereich

Entwicklung, Fertigung, Montage, Serviceleistungen von und der Handel mit Industriearmaturen

Zertifikat-Registrier-Nr. 44 104 090733-010
Auditbericht-Nr. 3536 7913

Gültig von 2024-09-01
Gültig bis 2027-08-31

Essen, 2024-08-29


Zertifizierungsstelle der TÜV NORD CERT GmbH

Dieses Zertifikat ist gültig in Verbindung mit dem Hauptzertifikat.



Nutzen Sie unsere
Datenbank, um die
Zertifikatgültigkeit zu
verifizieren.

TÜV NORD CERT GmbH
Am TÜV 1, 45307 Essen
www.tuev-nord-cert.de



Zertifikat

für das Managementsystem nach
DIN EN ISO 14001:2015

Die Zertifizierungsstelle TÜV NORD CERT GmbH bestätigt hiermit als Ergebnis der Auditierung, Bewertung und Zertifizierungsentscheidung gemäß ISO/IEC 17021-1:2015, dass die Organisation

Borsig GmbH
Egellsstraße 21
13507 Berlin
Deutschland

BORSIG

ein Managementsystem konform zu den Anforderungen der DIN EN ISO 14001:2015 am Standort

BORSIG Process Heat Exchanger GmbH
Bottroper Straße 279
45964 Gladbeck
Deutschland

betreibt und innerhalb der Laufzeit des Zertifikats von 3 Jahren auf Konformität überwacht wird.

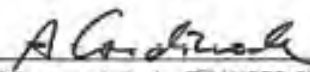
Geltungsbereich:

Entwicklung, Fertigung von Spaltgaskühlern, Prozessgasabhitzekeessel-systemen, Dampftrommeln, Kratzkühlern

Zertifikat-Registrier-Nr. 44 104 090733-011
Auditbericht-Nr. 3536 7913

Gültig von 2024-09-01
Gültig bis 2027-08-31

Essen, 2024-08-29


Zertifizierungsstelle der TÜV NORD CERT GmbH

Dieses Zertifikat ist gültig in Verbindung mit dem Hauptzertifikat.



Nutzen Sie unsere
Datenbank, um die
Zertifikatgültigkeit zu
verifizieren.

TÜV NORD CERT GmbH
Am TÜV 1, 45307 Essen
www.tuev-nord-cert.de

tüv®



DAKKS

Deutsche
Akkreditungsstelle
D-2M-12007-01-00

Zertifikat

für das Managementsystem nach
DIN EN ISO 14001:2015

Die Zertifizierungsstelle TÜV NORD CERT GmbH bestätigt hiermit als Ergebnis der Auditierung, Bewertung und Zertifizierungsentscheidung gemäß ISO/IEC 17021-1:2015, dass die Organisation

Borsig GmbH
Egellsstraße 21
13507 Berlin
Deutschland

BORSIG

ein Managementsystem konform zu den Anforderungen der DIN EN ISO 14001:2015 am Standort

BORSIG Service GmbH
Vertriebsbüro 2
Veritaskai 3
21079 Hamburg
Deutschland

betreibt und innerhalb der Laufzeit des Zertifikats von 3 Jahren auf Konformität überwacht wird.

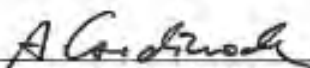
Geltungsbereich

Berechnung, Konstruktion, und Lieferung von Energieanlagen. Montage, Instandhaltung und Serviceleistung an Maschinen, Apparaten, Rohrleitungen, Dampferzeugern, Armaturen, Anlagentechnik und anderen Industrieanlagen ähnlicher Spezifikation

Zertifikat-Registrier-Nr. 44 104 090733-012
Auditbericht-Nr. 3536 7913

Gültig von 2024-09-01
Gültig bis 2027-08-31

Essen, 2024-08-29


Zertifizierungsstelle der TÜV NORD CERT GmbH

Dieses Zertifikat ist gültig in Verbindung mit dem Hauptzertifikat.



Nutzen Sie unsere
Datenbank, um die
Zertifikatgültigkeit zu
verifizieren.

TÜV NORD CERT GmbH
Am TÜV 1, 45307 Essen
www.tuev-nord-cert.de

TÜV®



DAkkS

Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-28115 Bremen

Zertifikat

für das Managementsystem nach
DIN EN ISO 14001:2015

Die Zertifizierungsstelle TÜV NORD CERT GmbH bestätigt hiermit als Ergebnis der Auditierung, Bewertung und Zertifizierungsentscheidung gemäß ISO/IEC 17021-1:2015, dass die Organisation

Borsig GmbH
Egellsstraße 21
13507 Berlin
Deutschland

BORSIG

ein Managementsystem konform zu den Anforderungen der DIN EN ISO 14001:2015 am Standort

BORSIG ZM Compression GmbH
Bottroper Straße 279
45964 Gladbeck
Deutschland

betrreibt und innerhalb der Laufzeit des Zertifikats von 3 Jahren auf Konformität überwacht wird.

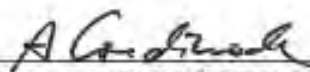
Geitungsbereich:

Entwicklung, Fertigung und Service von Verdichtern und Kompressor-
ventilen sowie entsprechenden Überwachungssystemen

Zertifikat-Registrier-Nr. 44 104 090733-014
Auditbericht-Nr. 3538 7913

Gültig von 2024-09-01
Gültig bis 2027-08-31

Essen, 2024-08-29

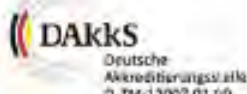

Zertifizierungsstelle der TÜV NORD CERT GmbH

Dieses Zertifikat ist gültig in Verbindung mit dem Hauptzertifikat.



Nutzen Sie unsere
Barbank, um die
Zertifikatsgültigkeit zu
verifizieren.

TÜV NORD CERT GmbH
Am TÜV 1, 45307 Essen
www.tuev-nord-cert.de



Certificate

Management system as per
DIN EN ISO 14001:2015



The Certification Body TÜV NORD CERT GmbH hereby confirms as a result of the audit, assessment and certification decision according to ISO/IEC 17021-1:2015, that the organization

Borsig GmbH
Egellsstraße 21
13507 Berlin
Germany

BORSIG

with the locations according to the annex

operates a management system in accordance with the requirements of DIN EN ISO 14001:2015 and will be assessed for conformity within the 3 year term of validity of the certificate.

Scope

Management, controlling and services of the BORSIG companies with regard to the consultancy, design, production, assembly, maintenance, sales and servicing of pressurised components, machines, vessels, piping, steam generators, valves, fittings, membranes, membrane modules and plant engineering, other industrial plants of a similar specification

Certificate Registration No. 44 104 090733
Audit Report No. 3536 7913

Valid from 2024-09-01
Valid until 2027-08-31

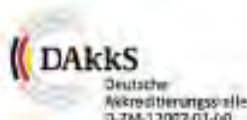
Essen, 2024-08-29


Certification Body at TÜV NORD CERT GmbH



Visit our database to
verify the validity of
this certificate.

TÜV NORD CERT GmbH
Am TÜV 1, 45307 Essen
www.tuev-nord-cert.com



Annex

to Certificate Registration No. 44 104 090733
DIN EN ISO 14001:2015

Borsig GmbH
Egellsstraße 21
13507 Berlin
Germany



Certificate Registration No.	Location	Scope
44 104 090733-001	BORSIG Process Heat Exchanger GmbH Egellsstraße 21 D 13507 Berlin Germany	Design and manufacture of quench coolers, process gas waste heat boiler systems, pressure vessel drums, scraped surface exchangers
44 104 090733-002	BORSIG Membrane Technology GmbH Bottroper Straße 279 45964 Gladbeck Germany	Consultancy, engineering, plant construction and servicing of membranes, membrane modules and membrane systems and other industrial plants of a similar specification
44 104 090733-003	BORSIG ZM Compression GmbH Seiferitzer Allee 26 08393 Meerane Germany	Design, production and servicing of compressors and compressor valves, as well as the corresponding monitoring systems
44 104 090733-004	BORSIG Service GmbH Egellsstraße 21 13507 Berlin Germany	Calculation, design and supply of energy plants. Assembly, maintenance and servicing of machines, vessels, piping, steam generators, fittings, plant engineering and other industrial plants of a similar specification

Page 1 of 3

Annex

to Certificate Registration No. 44 104 090733
DIN EN ISO 14001:2015

Certificate Registration No.	Location	Scope
44 104 090733-005	BORSIG Service GmbH Vertriebsbüro 1 Bottroper Straße 279 45964 Gladbeck Germany	Calculation, design and supply of energy plants. Assembly, maintenance and servicing of machines, vessels, piping, steam generators, fittings, plant engineering and other industrial plants of a similar specification
44 104 090733-007	BORSIG Membrane Technology GmbH Am Rhein 5 79618 Rheinfelden-Herten Germany	Consultancy, engineering, plant construction and servicing of membranes, membrane modules and membrane systems and other industrial plants of a similar specification
44 104 090733-008	BORSIG ValveTech GmbH Bottroper Straße 279 45964 Gladbeck Germany	Design, production, assembly, servicing and trading in industrial valves
44 104 090733-010	BORSIG ValveTech GmbH Egellestraße 21 13507 Berlin Germany	Design, production, assembly, servicing and trading in industrial valves
44 104 090733-011	BORSIG Process Heat Exchanger GmbH Bottroper Straße 279 45964 Gladbeck Germany	Design and manufacture of quench coolers, process gas waste heat boiler systems, pressure vessel drums, scraped surface exchangers
44 104 090733-012	BORSIG Service GmbH Vertriebsbüro 2 Veritaskai 3 21079 Hamburg Germany	Calculation, design and supply of energy plants. Assembly, maintenance and servicing of machines, vessels, piping, steam generators, fittings, plant engineering and other industrial plants of a similar specification

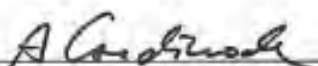
Annex

to Certificate Registration No. 44 104 090733
DIN EN ISO 14001:2015

Certificate Registration No.	Location	Scope
44 104 090733-014	BORSIG ZM Compression GmbH Bottroper Straße 279 45964 Gladbeck Germany	Design, production and servicing of compressors and compressor valves, as well as the corresponding monitoring systems

End of the List

Essen, 2024-08-29


 Certification Body at TÜV NORD CERT GmbH

Page 3 of 3

TÜV NORD CERT GmbH
 Am TÜV 1, 45307 Essen
www.tuev-nord-cert.com



TÜV®

Certificate

Management system as per
DIN EN ISO 14001:2015

The Certification Body TÜV NORD CERT GmbH hereby confirms as a result of the audit, assessment and certification decision according to ISO/IEC 17021-1:2015, that the organization

Borsig GmbH
Egellsstraße 21
13507 Berlin
Germany

BORSIG

operates a management system in accordance with the requirements of DIN EN ISO 14001:2015 at the location

BORSIG Process Heat Exchanger GmbH
Egellsstraße 21
13507 Berlin
Germany

will be assessed for conformity within the 3 year term of validity of the certificate.

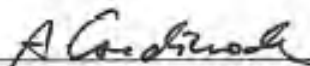
Scope

Design and manufacture of quench coolers, process gas waste heat boiler systems, pressure vessel drums, scraped surface exchangers

Certificate Registration No. 44 104 090733-001
Audit Report No. 3536 7913

Valid from 2024-09-01
Valid until 2027-08-31

Essen, 2024-08-29


Certification Body at TÜV NORD CERT GmbH



Visit our database to
verify the validity of
this certificate.

This certificate is valid in conjunction with the main certificate.

TÜV NORD CERT GmbH
Am TÜV 1, 45307 Essen
www.tuev-nord-cert.com



Certificate

Management system as per
DIN EN ISO 14001:2015



The Certification Body TÜV NORD CERT GmbH hereby confirms as a result of the audit, assessment and certification decision according to ISO/IEC 17021-1:2015, that the organization

Borsig GmbH
Egellsstraße 21
13507 Berlin
Germany

BORSIG

operates a management system in accordance with the requirements of DIN EN ISO 14001:2015 at the location

BORSIG Membrane Technology GmbH
Bottroper Straße 279
45964 Gladbeck
Germany

will be assessed for conformity within the 3 year term of validity of the certificate.

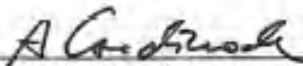
Scope

Consultancy, engineering, plant construction and servicing of membranes, membrane modules and membrane systems and other industrial plants of a similar specification

Certificate Registration No. 44 104 090733-002
Audit Report No. 3536 7913

Valid from 2024-09-01
Valid until 2027-08-31

Essen, 2024-08-29


Certification Body at TÜV NORD CERT GmbH



Visit our database to
verify the validity of
this certificate.

This certificate is valid in conjunction with the main certificate.

TÜV NORD CERT GmbH
Am TÜV 1, 45307 Essen
www.tuev-nord-cert.com



DAkkS

Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-24103 7-01-85

Certificate

Management system as per
DIN EN ISO 14001:2015



The Certification Body TÜV NORD CERT GmbH hereby confirms as a result of the audit, assessment and certification decision according to ISO/IEC 17021-1:2015, that the organization

Borsig GmbH
Egellsstraße 21
13507 Berlin
Germany

BORSIG

operates a management system in accordance with the requirements of DIN EN ISO 14001:2015 at the location

BORSIG ZM Compression GmbH
Seiferitzer Allee 26
08393 Meerane
Germany

will be assessed for conformity within the 3 year term of validity of the certificate.

Scope

Design, production and servicing of compressors and compressor valves, as well as the corresponding monitoring systems

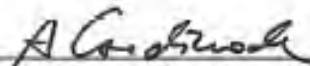
Certificate Registration No. 44 104 090733-003
Audit Report No. 3536 7913

Valid from 2024-09-01
Valid until 2027-08-31



Visit our database to verify the validity of this certificate.

Essen, 2024-08-29


Certification Body at TÜV NORD CERT GmbH

This certificate is valid in conjunction with the main certificate.

TÜV NORD CERT GmbH
Am TÜV 1, 45307 Essen
www.tuev-nord-cert.com



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-2812007-01-00

Certificate

Management system as per
DIN EN ISO 14001:2015



The Certification Body TÜV NORD CERT GmbH hereby confirms as a result of the audit, assessment and certification decision according to ISO/IEC 17021-1:2015, that the organization

Borsig GmbH
Egellsstraße 21
13507 Berlin
Germany

BORSIG

operates a management system in accordance with the requirements of DIN EN ISO 14001:2015 at the location

BORSIG Service GmbH
Egellsstraße 21
13507 Berlin
Germany

will be assessed for conformity within the 3 year term of validity of the certificate.

Scope

Calculation, design and supply of energy plants. Assembly, maintenance and servicing of machines, vessels, piping, steam generators, fittings, plant engineering and other industrial plants of a similar specification

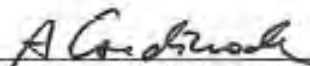
Certificate Registration No. 44 104 090733-004
Audit Report No. 3536 7913

Valid from 2024-09-01
Valid until 2027-08-31



Visit our database to
verify the validity of
this certificate.

Essen, 2024-08-29


Certification Body at TÜV NORD CERT GmbH

This certificate is valid in conjunction with the main certificate.

TÜV NORD CERT GmbH
Am TÜV 1, 45307 Essen
www.tuev-nord-cert.com



Certificate

Management system as per
DIN EN ISO 14001:2015



The Certification Body TÜV NORD CERT GmbH hereby confirms as a result of the audit, assessment and certification decision according to ISO/IEC 17021-1:2015, that the organization

Borsig GmbH
Egellsstraße 21
13507 Berlin
Germany

BORSIG

operates a management system in accordance with the requirements of DIN EN ISO 14001:2015 at the location

BORSIG Service GmbH
Vertriebsbüro 1
Bottroper Straße 279
45964 Gladbeck
Germany

will be assessed for conformity within the 3 year term of validity of the certificate.

Scope

Calculation, design and supply of energy plants. Assembly, maintenance and servicing of machines, vessels, piping, steam generators, fittings, plant engineering and other industrial plants of a similar specification

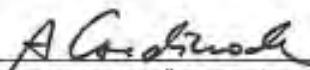
Certificate Registration No. 44 104 090733-005
Audit Report No. 3536 7913

Valid from 2024-09-01
Valid until 2027-08-31



Visit our database to
verify the validity of
this certificate

Essen, 2024-08-29


Certification Body at TÜV NORD CERT GmbH

This certificate is valid in conjunction with the main certificate.

TÜV NORD CERT GmbH
Am TÜV 1, 45307 Essen
www.tuv-nord-cert.com



 **DAkkS**
Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-2M-12007-01-00

Certificate

Management system as per
DIN EN ISO 14001:2015

TÜVNORD

TÜV NORD CERT GmbH

DIN EN ISO 14001

tuv-nord.de

The Certification Body TÜV NORD CERT GmbH hereby confirms as a result of the audit, assessment and certification decision according to ISO/IEC 17021-1:2015, that the organization

Borsig GmbH
Egellsstraße 21
13507 Berlin
Germany

BORSIG

operates a management system in accordance with the requirements of DIN EN ISO 14001:2015 at the location

BORSIG Membrane Technology GmbH
Am Rhein 5
79618 Rheinfelden-Herten
Germany

will be assessed for conformity within the 3 year term of validity of the certificate.

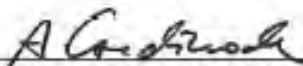
Scope

Consultancy, engineering, plant construction and servicing of membranes, membrane modules and membrane systems and other industrial plants of a similar specification

Certificate Registration No. 44 104 090733-007
Audit Report No. 3536 7913

Valid from 2024-09-01
Valid until 2027-08-31

Essen, 2024-08-29


Certification Body at TÜV NORD CERT GmbH



Visit our database to
verify the validity of
this certificate.

This certificate is valid in conjunction with the main certificate.

TÜV NORD CERT GmbH
Am TÜV 1, 45307 Essen
www.tuev-nord-cert.com



DAKKS

Deutsche
Akreditierungsstelle
D-2M-12007-03-80

Certificate

Management system as per
DIN EN ISO 14001:2015



The Certification Body TÜV NORD CERT GmbH hereby confirms as a result of the audit, assessment and certification decision according to ISO/IEC 17021-1:2015, that the organization

Borsig GmbH
Egellsstraße 21
13507 Berlin
Germany

BORSIG

operates a management system in accordance with the requirements of DIN EN ISO 14001:2015 at the location

BORSIG ValveTech GmbH
Bottroper Straße 279
45964 Gladbeck
Germany

will be assessed for conformity within the 3 year term of validity of the certificate.

Scope

Design, production, assembly, servicing and trading in industrial valves

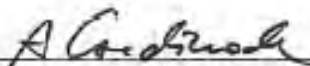
Certificate Registration No. 44 104 090733-008
Audit Report No. 3536 7913

Valid from 2024-09-01
Valid until 2027-08-31



Visit our database to
verify the validity of
this certificate.

Essen, 2024-08-29


Certification Body at TÜV NORD CERT GmbH

This certificate is valid in conjunction with the main certificate.

TÜV NORD CERT GmbH
Am TÜV 1, 45307 Essen
www.tuev-nord-cert.com



Certificate

Management system as per
DIN EN ISO 14001:2015



The Certification Body TÜV NORD CERT GmbH hereby confirms as a result of the audit, assessment and certification decision according to ISO/IEC 17021-1:2015, that the organization

Borsig GmbH
Egellsstraße 21
13507 Berlin
Germany

BORSIG

operates a management system in accordance with the requirements of DIN EN ISO 14001:2015 at the location

BORSIG ValveTech GmbH
Egellsstraße 21
13507 Berlin
Germany

will be assessed for conformity within the 3 year term of validity of the certificate.

scope

Design, production, assembly, servicing and trading in industrial valves

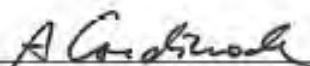
Certificate Registration No. 44 104 090733-010
Audit Report No. 3536 7913

Valid from 2024-09-01
Valid until 2027-08-31



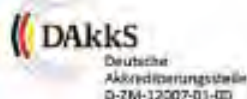
Visit our database to
verify the validity of
this certificate.

Essen, 2024-08-29


Certification Body at TÜV NORD CERT GmbH

This certificate is valid in conjunction with the main certificate.

TÜV NORD CERT GmbH
Am TÜV 1, 45307 Essen
www.tuev-nord-cert.com



Certificate

Management system as per
DIN EN ISO 14001:2015



The Certification Body TÜV NORD CERT GmbH hereby confirms as a result of the audit, assessment and certification decision according to ISO/IEC 17021-1:2015, that the organization

Borsig GmbH
Egellsstraße 21
13507 Berlin
Germany

BORSIG

operates a management system in accordance with the requirements of DIN EN ISO 14001:2015 at the location

BORSIG Process Heat Exchanger GmbH
Bottroper Straße 279
45964 Gladbeck
Germany

will be assessed for conformity within the 3 year term of validity of the certificate.

Scope

Design and manufacture of quench coolers, process gas waste heat boiler systems, pressure vessel drums, scraped surface exchangers

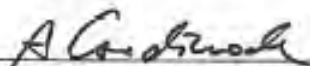
Certificate Registration No. 44 104 090733-011
Audit Report No. 3536 7913

Valid from 2024-09-01
Valid until 2027-08-31



Visit our database to
verify the validity of
this certificate.

Essen, 2024-08-29


Certification Body at TÜV NORD CERT GmbH

This certificate is valid in conjunction with the main certificate.

TÜV NORD CERT GmbH
Am TÜV 1, 45307 Essen
www.tuev-nord-cert.com



Certificate

Management system as per
DIN EN ISO 14001:2015



The Certification Body TÜV NORD CERT GmbH hereby confirms as a result of the audit, assessment and certification decision according to ISO/IEC 17021-1:2015, that the organization

Borsig GmbH
Egellsstraße 21
13507 Berlin
Germany

BORSIG

operates a management system in accordance with the requirements of DIN EN ISO 14001:2015 at the location

BORSIG Service GmbH
Vertriebsbüro 2
Veritaskai 3
21079 Hamburg
Germany

will be assessed for conformity within the 3 year term of validity of the certificate.

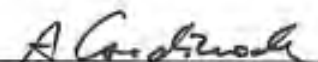
Scope

Calculation, design and supply of energy plants. Assembly, maintenance and servicing of machines, vessels, piping, steam generators, fittings, plant engineering and other industrial plants of a similar specification

Certificate Registration No. 44 104 090733-012
Audit Report No. 3536 7913

Valid from 2024-09-01
Valid until 2027-08-31

Essen, 2024-08-29

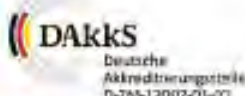

Certification Body at TÜV NORD CERT GmbH



Visit our database to
verify the validity of
this certificate.

This certificate is valid in conjunction with the main certificate.

TÜV NORD CERT GmbH
Am TÜV 1, 45307 Essen
www.tuev-nord-cert.com



Certificate

Management system as per
DIN EN ISO 14001:2015

The Certification Body TÜV NORD CERT GmbH hereby confirms as a result of the audit, assessment and certification decision according to ISO/IEC 17021-1:2015, that the organization

Borsig GmbH
Egellsstraße 21
13507 Berlin
Germany

BORSIG

operates a management system in accordance with the requirements of DIN EN ISO 14001:2015 at the location

BORSIG ZM Compression GmbH
Bottroper Straße 279
45964 Gladbeck
Germany

will be assessed for conformity within the 3 year term of validity of the certificate.

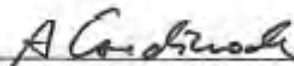
Scope

Design, production and servicing of compressors and compressor valves, as well as the corresponding monitoring systems

Certificate Registration No. 44 104 090733-014
Audit Report No. 3536 7913

Valid from 2024-09-01
Valid until 2027-08-31

Essen, 2024-08-29


Certification Body at TÜV NORD CERT GmbH



Visit our database to
verify the validity of
this certificate.

This certificate is valid in conjunction with the main certificate.

TÜV NORD CERT GmbH
Am TÜV 1, 45307 Essen
www.tuev-nord-cert.com



Zertifikat

für das Managementsystem nach
DIN EN ISO 14001:2015

Die Zertifizierungsstelle TÜV NORD CERT GmbH bestätigt hiermit als Ergebnis der Auditierung, Bewertung und Zertifizierungsentscheidung gemäß ISO/IEC 17021-1:2015, dass die Organisation

Borsig GmbH
Egellsstraße 21
13507 Berlin
Deutschland

BORSIG

mit den Standorten gemäß Anlage

ein Managementsystem konform zu den Anforderungen der DIN EN ISO 14001:2015 betreibt und innerhalb der Laufzeit des Zertifikats von 3 Jahren auf Konformität überwacht wird.

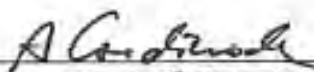
Geltungsbereich

Steuerung, Controlling und Dienstleistung der BORSIG Gesellschaften hinsichtlich der Beratung, Entwicklung, Fertigung, Montage, Instandhaltung, Vertrieb und Serviceleistung von druckführenden Bauteilen, Maschinen, Apparaten, Rohrleitungen, Dampferzeugern, Ventilen, Armaturen, Membranen, Membranmodulen und Anlagentechnik, andere Industrieanlagen ähnlicher Spezifikation

Zertifikat-Registrier-Nr. 44 104 090733
Auditbericht-Nr. 3536 7913

Gültig von 2024-09-01
Gültig bis 2027-08-31

Essen, 2024-08-29


Zertifizierungsstelle der TÜV NORD CERT GmbH



Scannen Sie unsere
QR-Code, um die
Zertifikatgültigkeit zu
verifizieren.

TÜV NORD CERT GmbH
Am TÜV 1, 45307 Essen
www.tuev-nord-cert.de

TÜV®



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-2M-12007-21-20

Anlage

zum Zertifikat Registrier-Nr. 44 104 090733
DIN EN ISO 14001:2015

Zertifikat-Registrier-Nr.	Standort	Geltungsbereich
44 104 090733-005	BORSIG Service GmbH Vertriebsbüro 1 Bottroper Straße 279 45964 Gladbeck Deutschland	Berechnung, Konstruktion, und Lieferung von Energieanlagen. Montage, Instandhaltung und Serviceleistung an Maschinen, Apparaten, Rohrleitungen, Dampferzeugern, Armaturen, Anlagentechnik und anderen Industrieanlagen ähnlicher Spezifikation
44 104 090733-007	BORSIG Membrane Technology GmbH Am Rhein 5 79618 Rheinfelden-Herten Deutschland	Beratung, Planung, Anlagenbau und Service von Membranen, Membranmodulen und Membrananlagen und anderen Industrieanlagen ähnlicher Spezifikation
44 104 090733-008	BORSIG ValveTech GmbH Bottroper Straße 279 45964 Gladbeck Deutschland	Entwicklung, Fertigung, Montage, Serviceleistungen von und der Handel mit Industriearmaturen
44 104 090733-010	BORSIG ValveTech GmbH Egellsstraße 21 13507 Berlin Deutschland	Entwicklung, Fertigung, Montage, Serviceleistungen von und der Handel mit Industriearmaturen
44 104 090733-011	BORSIG Process Heat Exchanger GmbH Bottroper Straße 279 45964 Gladbeck Deutschland	Entwicklung, Fertigung von Spaltgas-kühlern, Prozessgasabhitze-kessel-systemen, Dampftrommeln, Kratzkühlern
44 104 090733-012	BORSIG Service GmbH Vertriebsbüro 2 Veritaskai 3 21079 Hamburg Deutschland	Berechnung, Konstruktion, und Lieferung von Energieanlagen. Montage, Instandhaltung und Serviceleistung an Maschinen, Apparaten, Rohrleitungen, Dampferzeugern, Armaturen, Anlagentechnik und anderen Industrieanlagen ähnlicher Spezifikation

Seite 2 von 3

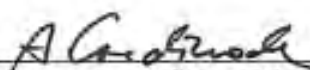
Anlage

zum Zertifikat Registrier-Nr. 44 104 090733
DIN EN ISO 14001:2015

Zertifikat-Registrier-Nr.	Standort	Geltungsbereich
44 104 090733-014	BORSIG ZM Compression GmbH Bottroper Straße 279 45964 Gladbeck Deutschland	Entwicklung, Fertigung und Service von Verdichtern und Kompressorventilen sowie entsprechenden Überwachungs- systemen

Ende der Auflistung

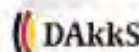
Essen, 2024-08-29


Zertifizierungsstelle der TÜV NORD CERT GmbH

Seite 3 von 3

TÜV NORD CERT GmbH
Am TÜV 1, 45327 Essen
www.tuev-nord-cert.de

TÜV®



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-3M-12007-01-00

Zertifikat

für das Managementsystem nach
DIN EN ISO 14001:2015

TÜVNORD

TÜV NORD CERT GmbH

DIN EN ISO 14001

tuv-nord.de

Die Zertifizierungsstelle TÜV NORD CERT GmbH bestätigt hiermit als Ergebnis der Auditierung, Bewertung und Zertifizierungsentscheidung gemäß ISO/IEC 17021-1:2015, dass die Organisation

Borsig GmbH
Egellsstraße 21
13507 Berlin
Deutschland

BORSIG

ein Managementsystem konform zu den Anforderungen der DIN EN ISO 14001:2015 am Standort

BORSIG Process Heat Exchanger GmbH
Egellsstraße 21
13507 Berlin
Deutschland

betreibt und innerhalb der Laufzeit des Zertifikats von 3 Jahren auf Konformität überwacht wird.

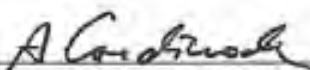
Geltungsbereich

Entwicklung, Fertigung von Spaltgaskühlern, Prozessgasabhitzekeessel-systemen, Dampftrommeln, Kratzkühlern

Zertifikat-Registrier-Nr. 44 104 090733-001
Auditbericht-Nr. 3536 7913

Gültig von 2024-09-01
Gültig bis 2027-08-31

Essen, 2024-08-29


Zertifizierungsstelle der TÜV NORD CERT GmbH



Helfen Sie unsere
Datenbank, um die
Zertifikatgültigkeit zu
verifizieren.

Dieses Zertifikat ist gültig in Verbindung mit dem Hauptzertifikat.

TÜV NORD CERT GmbH
Am TÜV 1, 45307 Essen
www.tuev-nord-cert.de

TÜV®



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-2M-12007-01400

Zertifikat

für das Managementsystem nach
DIN EN ISO 45001:2023



Die Zertifizierungsstelle TÜV NORD CERT GmbH bestätigt hiermit als Ergebnis der Auditierung, Bewertung und Zertifizierungsentscheidung gemäß ISO/IEC 17021-1:2015, dass die Organisation

Borsig GmbH
Egellsstraße 21
13507 Berlin
Deutschland

BORSIG

ein Managementsystem konform zu den Anforderungen der DIN EN ISO 45001:2023 am Standort

BORSIG Membrane Technology GmbH
Bottroper Straße 279
45964 Gladbeck
Deutschland

betreibt und innerhalb der Laufzeit des Zertifikats von 3 Jahren auf Konformität überwacht wird.

Leistungsbereich

Beratung, Planung, Anlagenbau und Service von Membranen, Membranmodulen und Membrananlagen und anderen Industrieanlagen ähnlicher Spezifikation

Zertifikat-Registrier-Nr. 44 126 090733-002
Auditbericht-Nr. 3537 1061

Gültig von 2024-08-29
Gültig bis 2027-08-28

Essen, 2024-08-29

Zertifizierungsstelle der TÜV NORD CERT GmbH



Nutzen Sie unsere
Datenbank, um die
Zertifikatsgültigkeit zu
verifizieren.

Dieses Zertifikat ist gültig in Verbindung mit dem Hauptzertifikat.

TÜV NORD CERT GmbH
Am TÜV 1, 45307 Essen
www.tuev-nord-cert.de



TÜV®

Zertifikat

für das Managementsystem nach
DIN EN ISO 45001:2023

Die Zertifizierungsstelle TÜV NORD CERT GmbH bestätigt hiermit als Ergebnis der Auditierung, Bewertung und Zertifizierungsentscheidung gemäß ISO/IEC 17021-1:2015, dass die Organisation

Borsig GmbH
Egellsstraße 21
13507 Berlin
Deutschland

BORSIG

ein Managementsystem konform zu den Anforderungen der DIN EN ISO 45001:2023 am Standort

BORSIG ZM Compression GmbH
Seiferitzer Allee 26
08393 Meerane
Deutschland

betreibt und innerhalb der Laufzeit des Zertifikats von 3 Jahren auf Konformität überwacht wird.

Geltungsbereich

**Entwicklung, Fertigung und Service von Verdichtern und Kompressor-
ventilen sowie entsprechenden Überwachungssystemen**

Zertifikat-Registrier-Nr. 44 126 090733-003
Auditbericht-Nr. 3537 1061

Gültig von 2024-08-29
Gültig bis 2027-08-28

Essen, 2024-08-29



Zertifizierungsstelle der TÜV NORD CERT GmbH



Scannen Sie unsere
QR-Code, um die
Zertifizierungsgültigkeit zu
verifizieren.

Dieses Zertifikat ist gültig in Verbindung mit dem Hauptzertifikat.

TÜV NORD CERT GmbH
Am TÜV 1, 45307 Essen
www.tuev-nord-cert.de



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZM-12007-01403

Zertifikat

für das Managementsystem nach
DIN EN ISO 45001:2023



Die Zertifizierungsstelle TÜV NORD CERT GmbH bestätigt hiermit als Ergebnis der Auditierung, Bewertung und Zertifizierungsentscheidung gemäß ISO/IEC 17021-1:2015, dass die Organisation

Borsig GmbH
Egellsstraße 21
13507 Berlin
Deutschland

BORSIG

ein Managementsystem konform zu den Anforderungen der DIN EN ISO 45001:2023 am Standort

BORSIG Service GmbH
Egellsstraße 21
13507 Berlin
Deutschland

betreibt und innerhalb der Laufzeit des Zertifikats von 3 Jahren auf Konformität überwacht wird.

Geltungsbereich:

Berechnung, Konstruktion und Lieferung von Energieanlagen. Montage, Instandhaltung und Serviceleistung an Maschinen, Apparaten, Rohrleitungen, Dampferzeugern, Armaturen, Anlagentechnik und anderen Industrieanlagen ähnlicher Spezifikation

Zertifikat-Registrier-Nr. 44 126 090733-004
Auditbericht-Nr. 3537 1061

Gültig von 2024-08-29
Gültig bis 2027-08-28

Essen, 2024-08-29

Zertifizierungsstelle der TÜV NORD CERT GmbH



Nutzen Sie unsere
Datenbank, um die
Zertifikatsgültigkeit zu
verifizieren.

Dieses Zertifikat ist gültig in Verbindung mit dem Hauptzertifikat.

TÜV NORD CERT GmbH
Am TÜV 1, 45307 Essen
www.tuev-nord-cert.de

TÜV®



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-2M-12007-01-00

Zertifikat

für das Managementsystem nach
DIN EN ISO 45001:2023



Die Zertifizierungsstelle TÜV NORD CERT GmbH bestätigt hiermit als Ergebnis der Auditierung, Bewertung und Zertifizierungsentscheidung gemäß ISO/IEC 17021-1:2015, dass die Organisation

Borsig GmbH
Egellsstraße 21
13507 Berlin
Deutschland

BORSIG

ein Managementsystem konform zu den Anforderungen der DIN EN ISO 45001:2023 am Standort

BORSIG Service GmbH
Bottroper Straße 279
45964 Gladbeck
Deutschland

betreibt und innerhalb der Laufzeit des Zertifikats von 3 Jahren auf Konformität überwacht wird.

Geltungsbereich

Berechnung, Konstruktion und Lieferung von Energieanlagen. Montage, Instandhaltung und Serviceleistung an Maschinen, Apparaten, Rohrleitungen, Dampferzeugern, Armaturen, Anlagentechnik und anderen Industrieanlagen ähnlicher Spezifikation

Zertifikat-Registrier-Nr. 44 126 090733-005
Auditbericht-Nr. 3537 1061

Gültig von 2024-08-29
Gültig bis 2027-08-28

Essen, 2024-08-29

Michael Gode

Zertifizierungsstelle der TÜV NORD CERT GmbH



Nutzen Sie unsere Onlinebank, um die Zertifikatsgültigkeit zu verifizieren.

Dieses Zertifikat ist gültig in Verbindung mit dem Hauptzertifikat.

TÜV NORD CERT GmbH
Am TÜV 1, 45307 Essen
www.tuev-nord-cert.de

TÜV®



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-28119 Bremen

Zertifikat

für das Managementsystem nach
DIN EN ISO 45001:2023

Die Zertifizierungsstelle TÜV NORD CERT GmbH bestätigt hiermit als Ergebnis der Auditierung, Bewertung und Zertifizierungsentscheidung gemäß ISO/IEC 17021-1:2015, dass die Organisation

Borsig GmbH
Egellsstraße 21
13507 Berlin
Deutschland

BORSIG

ein Managementsystem konform zu den Anforderungen der DIN EN ISO 45001:2023 am Standort

BORSIG Membrane Technology GmbH
Am Rhein 5
79618 Rheinfelden-Herten
Deutschland

betreibt und innerhalb der Laufzeit des Zertifikats von 3 Jahren auf Konformität überwacht wird.

Geltungsbereich

Beratung, Planung, Anlagenbau und Service von Membranen, Membranmodulen und Membrananlagen und anderen Industrieanlagen ähnlicher Spezifikation

Zertifikat-Registrier-Nr. 44 126 090733-007
Auditbericht-Nr. 3537 1061

Gültig von 2024-08-29
Gültig bis 2027-08-28

Essen, 2024-08-29

Mohammad Qader

Zertifizierungsstelle der TÜV NORD CERT GmbH

Dieses Zertifikat ist gültig in Verbindung mit dem Hauptzertifikat.



Nutzen Sie unsere
Datenbank, um die
Zertifikatsgültigkeit zu
verifizieren.

TÜV NORD CERT GmbH
Am TÜV 1, 45307 Essen
www.tuev-nord-cert.de

TÜV®



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-2M-12007-01-00

Zertifikat

für das Managementsystem nach
DIN EN ISO 45001:2023

Die Zertifizierungsstelle TÜV NORD CERT GmbH bestätigt hiermit als Ergebnis der Auditierung, Bewertung und Zertifizierungsentscheidung gemäß ISO/IEC 17021-1:2015, dass die Organisation

Borsig GmbH
Egellsstraße 21
13507 Berlin
Deutschland

BORSIG

ein Managementsystem konform zu den Anforderungen der DIN EN ISO 45001:2023 am Standort

BORSIG ValveTech GmbH
Bottroper Straße 279
45964 Gladbeck
Deutschland

betreibt und innerhalb der Laufzeit des Zertifikats von 3 Jahren auf Konformität überwacht wird.

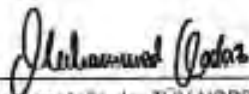
Geltungsbereich

**Entwicklung, Fertigung, Montage, Serviceleistungen von und der Handel
mit Industriearmaturen**

Zertifikat-Registrier-Nr. 44 126 090733-008
Auditbericht-Nr. 3537 1061

Gültig von 2024-08-29
Gültig bis 2027-08-28

Essen, 2024-08-29



Zertifizierungsstelle der TÜV NORD CERT GmbH



Nutzen Sie unsere
Datenbank, um die
Zertifikatsgültigkeit zu
verifizieren.

Dieses Zertifikat ist gültig in Verbindung mit dem Hauptzertifikat.

TÜV NORD CERT GmbH
Am TÜV 1, 45307 Essen
www.tuev-nord-cert.de



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-2M-12007-01-00

Zertifikat

für das Managementsystem nach
DIN EN ISO 45001:2023

Die Zertifizierungsstelle TÜV NORD CERT GmbH bestätigt hiermit als Ergebnis der Auditierung, Bewertung und Zertifizierungsentscheidung gemäß ISO/IEC 17021-1:2015, dass die Organisation

Borsig GmbH
Egellsstraße 21
13507 Berlin
Deutschland

BORSIG

ein Managementsystem konform zu den Anforderungen der DIN EN ISO 45001:2023 am Standort

BORSIG ValveTech GmbH
Egellsstraße 21
13507 Berlin
Deutschland

betreibt und innerhalb der Laufzeit des Zertifikats von 3 Jahren auf Konformität überwacht wird.

Geltungsbereich:

Entwicklung, Fertigung, Montage, Serviceleistungen von und der Handel mit Industriearmaturen

Zertifikat-Registrier-Nr. 44 126 090733-010
Auditbericht-Nr. 3537 1061

Gültig von 2024-08-29
Gültig bis 2027-08-28

Essen, 2024-08-29

Julianus Godek

Zertifizierungsstelle der TÜV NORD CERT GmbH

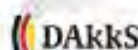
Dieses Zertifikat ist gültig in Verbindung mit dem Hauptzertifikat.



Klicken Sie unsere Datenbank, um die Zertifikatsgültigkeit zu verifizieren.

TÜV NORD CERT GmbH
Am TÜV 1, 45307 Essen
www.tuev-nord-cert.de

TÜV®



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-2412007-01403

Zertifikat

für das Managementsystem nach
DIN EN ISO 45001:2023

Die Zertifizierungsstelle TÜV NORD CERT GmbH bestätigt hiermit als Ergebnis der Auditierung, Bewertung und Zertifizierungsentscheidung gemäß ISO/IEC 17021-1:2015, dass die Organisation

Borsig GmbH
Egellsstraße 21
13507 Berlin
Deutschland

BORSIG

ein Managementsystem konform zu den Anforderungen der DIN EN ISO 45001:2023 am Standort

BORSIG Process Heat Exchanger GmbH
Bottroper Straße 279
45964 Gladbeck
Deutschland

betreibt und innerhalb der Laufzeit des Zertifikats von 3 Jahren auf Konformität überwacht wird.

Geltungsbereich

Entwicklung, Fertigung von Spaltgaskühlern, Prozessgasabhitzekeessel-systemen, Dampftrommeln, Kratzkühlern

Zertifikat-Registrier-Nr. 44 126 090733-011
Auditbericht-Nr. 3537 1061

Gültig von 2024-08-29
Gültig bis 2027-08-28

Essen, 2024-08-29

Michael Guder

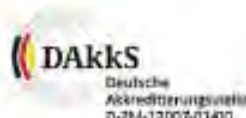
Zertifizierungsstelle der TÜV NORD CERT GmbH

Dieses Zertifikat ist gültig in Verbindung mit dem Hauptzertifikat.



Nutzen Sie unsere Datenbank, um die Zertifikatsgültigkeit zu verifizieren.

TÜV NORD CERT GmbH
Am TÜV 1, 45907 Essen
www.tuev-nord-cert.de



TÜV®

Zertifikat

für das Managementsystem nach
DIN EN ISO 45001:2023



Die Zertifizierungsstelle TÜV NORD CERT GmbH bestätigt hiermit als Ergebnis der Auditierung, Bewertung und Zertifizierungsentscheidung gemäß ISO/IEC 17021-1:2015, dass die Organisation

Borsig GmbH
Egellsstraße 21
13507 Berlin
Deutschland

BORSIG

ein Managementsystem konform zu den Anforderungen der DIN EN ISO 45001:2023 am Standort

BORSIG Service GmbH
Veritaskai 3
21079 Hamburg
Deutschland

betreibt und innerhalb der Laufzeit des Zertifikats von 3 Jahren auf Konformität überwacht wird.

Geltungsbereich

Berechnung, Konstruktion und Lieferung von Energieanlagen. Montage, Instandhaltung und Serviceleistung an Maschinen, Apparaten, Rohrleitungen, Dampferzeugern, Armaturen, Anlagentechnik und anderen Industrieanlagen ähnlicher Spezifikation

Zertifikat-Registrier-Nr. 44 126 090733-012
Auditbericht-Nr. 3537 1061

Gültig von 2024-08-29
Gültig bis 2027-08-28

Essen, 2024-08-29

Muhammad Qader

Zertifizierungsstelle der TÜV NORD CERT GmbH



Nutzen Sie unsere
Onlinebank, um die
Zertifikatsgültigkeit zu
verifizieren

Dieses Zertifikat ist gültig in Verbindung mit dem Hauptzertifikat.

TÜV NORD CERT GmbH
Am TÜV 1, 45307 Essen
www.tuev-nord-cert.de



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-2M-12007-01-30

TÜV®

Zertifikat

für das Managementsystem nach
DIN EN ISO 45001:2023

Die Zertifizierungsstelle TÜV NORD CERT GmbH bestätigt hiermit als Ergebnis der Auditierung, Bewertung und Zertifizierungsentscheidung gemäß ISO/IEC 17021-1:2015, dass die Organisation

Borsig GmbH
Egellsstraße 21
13507 Berlin
Deutschland

BORSIG

ein Managementsystem konform zu den Anforderungen der DIN EN ISO 45001:2023 am Standort

BORSIG ZM Compression GmbH
Bottroper Straße 279
45964 Gladbeck
Deutschland

betreibt und innerhalb der Laufzeit des Zertifikats von 3 Jahren auf Konformität überwacht wird.

Geltungsbereich

Entwicklung, Fertigung und Service von Verdichtern und Kompressor-
ventilen sowie entsprechenden Überwachungssystemen

Zertifikat-Registrier-Nr. 44 126 090793-014
Auditbericht-Nr. 3537 1061

Gültig von 2024-08-29
Gültig bis 2027-08-28

Essen, 2024-08-29



Zertifizierungsstelle der TÜV NORD CERT GmbH

Dieses Zertifikat ist gültig in Verbindung mit dem Hauptzertifikat.



Nutzen Sie unsere
Onlinebank, um die
Zertifikatsgültigkeit zu
verifizieren.

TÜV NORD CERT GmbH
Am TÜV 1, 45307 Essen
www.tuev-nord-cert.de

TÜV®



DAkkS

Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-2M-12007-01400

Certificate

Management system as per
DIN EN ISO 14001:2015

The Certification Body TÜV NORD CERT GmbH hereby confirms as a result of the audit, assessment and certification decision according to ISO/IEC 17021-1:2015, that the organization

Borsig GmbH
Egellsstraße 21
13507 Berlin
Germany

BORSIG

with the locations according to the annex

operates a management system in accordance with the requirements of DIN EN ISO 14001:2015 and will be assessed for conformity within the 3 year term of validity of the certificate.

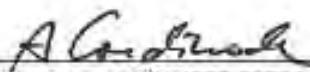
Scope

Management, controlling and services of the BORSIG companies with regard to the consultancy, design, production, assembly, maintenance, sales and servicing of pressurised components, machines, vessels, piping, steam generators, valves, fittings, membranes, membrane modules and plant engineering, other industrial plants of a similar specification

Certificate Registration No. 44 104 090733
Audit Report No. 3536 7913

Valid from 2024-09-01
Valid until 2027-08-31

Essen, 2024-08-29


Certification Body at TÜV NORD CERT GmbH



Visit our website to
verify the validity of
this certificate

TÜV NORD CERT GmbH
Am TÜV 1, 45307 Essen
www.tuev-nord-cert.com

TÜV®



Annex

to Certificate Registration No. 44 104 090733
DIN EN ISO 14001:2015

Borsig GmbH
Egellsstraße 21
13507 Berlin
Germany



Certificate Registration No.	Location	Scope
44 104 090733-001	BORSIG Process Heat Exchanger GmbH Egellsstraße 21 D 13507 Berlin Germany	Design and manufacture of quench coolers, process gas waste heat boiler systems, pressure vessel drums, scraped surface exchangers
44 104 090733-002	BORSIG Membrane Technology GmbH Bottroper Straße 279 45904 Gladbeck Germany	Consultancy, engineering, plant construction and servicing of membranes, membrane modules and membrane systems and other industrial plants of a similar specification
44 104 090733-003	BORSIG ZM Compression GmbH Seiferitzer Allee 26 08393 Meerane Germany	Design, production and servicing of compressors and compressor valves, as well as the corresponding monitoring systems
44 104 090733-004	BORSIG Service GmbH Egellsstraße 21 13507 Berlin Germany	Calculation, design and supply of energy plants. Assembly, maintenance and servicing of machines, vessels, piping, steam generators, fittings, plant engineering and other industrial plants of a similar specification

Annex

to Certificate Registration No. 44 104 090733
DIN EN ISO 14001:2015

Certificate Registration No.	Location	Scope
44 104 090733-005	BORSIG Service GmbH Vertriebsbüro 1 Bottroper Straße 279 45964 Gladbeck Germany	Calculation, design and supply of energy plants. Assembly, maintenance and servicing of machines, vessels, piping, steam generators, fittings, plant engineering and other industrial plants of a similar specification
44 104 090733-007	BORSIG Membrane Technology GmbH Am Rhein 5 79618 Rheinfelden-Herten Germany	Consultancy, engineering, plant construction and servicing of membranes, membrane modules and membrane systems and other industrial plants of a similar specification
44 104 090733-008	BORSIG ValveTech GmbH Bottroper Straße 279 45964 Gladbeck Germany	Design, production, assembly, servicing and trading in industrial valves
44 104 090733-010	BORSIG ValveTech GmbH Egellsstraße 21 13507 Berlin Germany	Design, production, assembly, servicing and trading in industrial valves
44 104 090733-011	BORSIG Process Heat Exchanger GmbH Bottroper Straße 279 45964 Gladbeck Germany	Design and manufacture of quench coolers, process gas waste heat boiler systems, pressure vessel drums, scraped surface exchangers
44 104 090733-012	BORSIG Service GmbH Vertriebsbüro 2 Veritaskai 3 21079 Hamburg Germany	Calculation, design and supply of energy plants. Assembly, maintenance and servicing of machines, vessels, piping, steam generators, fittings, plant engineering and other industrial plants of a similar specification

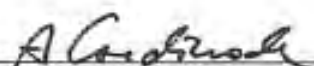
Annex

to Certificate Registration No. 44 104 090733
DIN EN ISO 14001:2015

Certificate Registration No.	Location	Scope
44 104 090733-014	EORSIG ZM Compression GmbH Bottroper Straße 279 45964 Gladbeck Germany	Design, production and servicing of compressors and compressor valves, as well as the corresponding monitoring systems

End of the List

Essen, 2024-08-29


 Certification Body at TÜV NORD CERT GmbH

Page 3 of 3

TÜV NORD CERT GmbH
 Am TÜV 1, 45307 Essen
www.tuev-nord-cert.com



Deutsche
 Akkreditierungsstelle
 D-2M-12007-01-00

Certificate

Management system as per
DIN EN ISO 45001:2023



The Certification Body TÜV NORD CERT GmbH hereby confirms as a result of the audit, assessment and certification decision according to ISO/IEC 17021-1:2015, that the organization

Borsig GmbH
Egellsstraße 21
13507 Berlin
Germany

BORSIG

operates a management system in accordance with the requirements of DIN EN ISO 45001:2023 at the location

BORSIG Process Heat Exchanger GmbH
Egellsstraße 21
13507 Berlin
Germany

will be assessed for conformity within the 3 year term of validity of the certificate.

Scope

Design and manufacture of quench coolers, process gas waste heat boiler systems, pressure vessel drums, scraped surface exchangers

Certificate Registration No. 44 126 090733-001
Audit Report No. 3537 1061

Valid from 2024-08-29
Valid until 2027-08-28

Essen, 2024-08-29

Certification Body at TÜV NORD CERT GmbH



Visit our database to verify the validity of this certificate.

This certificate is valid in conjunction with the main certificate.

TÜV NORD CERT GmbH
Am TÜV 1, 45307 Essen
www.tuv-nord-cert.com

TÜV®



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZM-12007-01-00

Certificate

Management system as per
DIN EN ISO 45001:2023



The Certification Body TÜV NORD CERT GmbH hereby confirms as a result of the audit, assessment and certification decision according to ISO/IEC 17021-1:2015, that the organization

Borsig GmbH
Egellsstraße 21
13507 Berlin
Germany

BORSIG

operates a management system in accordance with the requirements of DIN EN ISO 45001:2023 at the location

BORSIG Membrane Technology GmbH
Bottroper Straße 279
45964 Gladbeck
Germany

will be assessed for conformity within the 3 year term of validity of the certificate.

Scope

Consultancy, engineering, plant construction and servicing of membranes, membrane modules and membrane systems and other industrial plants of a similar specification

Certificate Registration No. 44 126 090733-002
Audit Report No. 3537 1061

Valid from 2024-08-29
Valid until 2027-08-28

Essen, 2024-08-29

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Mohammed Gader', is written over a horizontal line.

Certification Body at TÜV NORD CERT GmbH



Visit our database to verify the validity of this certificate.

This certificate is valid in conjunction with the main certificate.

TÜV NORD CERT GmbH
Am TÜV 1, 45307 Essen
www.tuev-nord-cert.com



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-2011007-01-00

TÜV®

Certificate

Management system as per
DIN EN ISO 45001:2023



The Certification Body TÜV NORD CERT GmbH hereby confirms as a result of the audit, assessment and certification decision according to ISO/IEC 17021-1:2015, that the organization

Borsig GmbH
Egellsstraße 21
13507 Berlin
Germany

BORSIG

operates a management system in accordance with the requirements of DIN EN ISO 45001:2023 at the location

BORSIG ZM Compression GmbH
Seiferitzer Allee 26
08393 Meerane
Germany

will be assessed for conformity within the 3 year term of validity of the certificate.

Scope

Design, production and servicing of compressors and compressor valves, as well as the corresponding monitoring systems

Certificate Registration No. 44 126 090733-003
Audit Report No. 3537 1061

Valid from 2024-08-29
Valid until 2027-08-28

Essen, 2024-08-29

Certification Body at TÜV NORD CERT GmbH



Use our database to
verify the validity of
this certificate

This certificate is valid in conjunction with the main certificate.

TÜV NORD CERT GmbH
Am TÜV 1, 45307 Essen
www.tuev-nord-cert.com



Certificate

Management system as per
DIN EN ISO 45001:2023



The Certification Body TÜV NORD CERT GmbH hereby confirms as a result of the audit, assessment and certification decision according to ISO/IEC 17021-1:2015, that the organization

Borsig GmbH
Egellsstraße 21
13507 Berlin
Germany

BORSIG

operates a management system in accordance with the requirements of DIN EN ISO 45001:2023 at the location

BORSIG Service GmbH
Egellsstraße 21
13507 Berlin
Germany

will be assessed for conformity within the 3 year term of validity of the certificate.

Scope

Calculation, design and supply of energy plants. Assembly, maintenance and servicing of machines, vessels, piping, steam generators, fittings, plant engineering and other industrial plants of a similar specification

Certificate Registration No. 44 126 090733-004
Audit Report No. 3537 1061

Valid from 2024-08-29
Valid until 2027-08-28

Essen, 2024-08-29

Certification Body at TÜV NORD CERT GmbH



Visit our database to verify the validity of this certificate.

This certificate is valid in conjunction with the main certificate.

TÜV NORD CERT GmbH
Am TÜV 1, 45307 Essen
www.tuev-nord-cert.com

TÜV®



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZM-12007-01-00

Certificate

Management system as per
DIN EN ISO 45001:2023



The Certification Body TÜV NORD CERT GmbH hereby confirms as a result of the audit, assessment and certification decision according to ISO/IEC 17021-1:2015, that the organization

Borsig GmbH
Egellsstraße 21
13507 Berlin
Germany

BORSIG

operates a management system in accordance with the requirements of DIN EN ISO 45001:2023 at the location

BORSIG Service GmbH
Bottroper Straße 279
45964 Gladbeck
Germany

will be assessed for conformity within the 3 year term of validity of the certificate.

Scope

Calculation, design and supply of energy plants. Assembly, maintenance and servicing of machines, vessels, piping, steam generators, fittings, plant engineering and other industrial plants of a similar specification

Certificate Registration No. 44 126 090733-005
Audit Report No. 3537 1061

Valid from 2024-08-29
Valid until 2027-08-28

Essen, 2024-08-29

Certification Body at TÜV NORD CERT GmbH

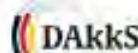


Visit our database to
verify the validity of
this certificate.

This certificate is valid in conjunction with the main certificate.

TÜV NORD CERT GmbH
Am TÜV 1, 45307 Essen
www.tuv-nord-cert.com

TÜV®



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-2M-12007-01-00

Certificate

Management system as per
DIN EN ISO 45001:2023

The Certification Body TÜV NORD CERT GmbH hereby confirms as a result of the audit, assessment and certification decision according to ISO/IEC 17021-1:2015, that the organization

Borsig GmbH
Egellsstraße 21
13507 Berlin
Germany

BORSIG

operates a management system in accordance with the requirements of DIN EN ISO 45001:2023 at the location

BORSIG Membrane Technology GmbH
Am Rhein 5
79618 Rheinfelden-Herten
Germany

will be assessed for conformity within the 3 year term of validity of the certificate.

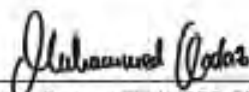
Scope

Consultancy, engineering, plant construction and servicing of membranes, membrane modules and membrane systems and other industrial plants of a similar specification

Certificate Registration No. 44 126 090733-007
Audit Report No. 3537 1061

Valid from 2024-08-29
Valid until 2027-08-28

Essen, 2024-08-29



Certification Body at TÜV NORD CERT GmbH

This certificate is valid in conjunction with the main certificate.



Visit our database to
verify the validity of
this certificate.

TÜV NORD CERT GmbH
Am TÜV 1, 45307 Essen
www.tuev-nord-cert.com

TÜV®



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-28119 Bremen

Certificate

Management system as per
DIN EN ISO 45001:2023

The Certification Body TÜV NORD CERT GmbH hereby confirms as a result of the audit, assessment and certification decision according to ISO/IEC 17021-1:2015, that the organization

Borsig GmbH
Egellsstraße 21
13507 Berlin
Germany

BORSIG

operates a management system in accordance with the requirements of DIN EN ISO 45001:2023 at the location

BORSIG ValveTech GmbH
Bottroper Straße 279
45964 Gladbeck
Germany

will be assessed for conformity within the 3 year term of validity of the certificate.

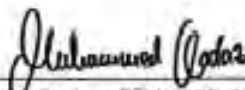
Scope

Design, production, assembly, servicing and trading in industrial valves

Certificate Registration No. 44 126 090733-008
Audit Report No. 3537 1061

Valid from 2024-08-29
Valid until 2027-08-28

Essen, 2024-08-29



Certification Body at TÜV NORD CERT GmbH



Visit our database to
verify the validity of
this certificate.

This certificate is valid in conjunction with the main certificate.

TÜV NORD CERT GmbH
Am TÜV 1, 45307 Essen
www.tuev-nord-cert.com

TÜV®



DAKKS

Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZM-12007-01-00

Certificate

Management system as per
DIN EN ISO 45001:2023



The Certification Body TÜV NORD CERT GmbH hereby confirms as a result of the audit, assessment and certification decision according to ISO/IEC 17021-1:2015, that the organization

Borsig GmbH
Egellsstraße 21
13507 Berlin
Germany

BORSIG

operates a management system in accordance with the requirements of DIN EN ISO 45001:2023 at the location

BORSIG ValveTech GmbH
Egellsstraße 21
13507 Berlin
Germany

will be assessed for conformity within the 3 year term of validity of the certificate

Scope

Design, production, assembly, servicing and trading in industrial valves

Certificate Registration No. 44 126 090733-010
Audit Report No. 3537 1061

Valid from 2024-08-29
Valid until 2027-08-28

Essen, 2024-08-29

Certification Body at TÜV NORD CERT GmbH



Visit our database to
verify the validity of
this certificate.

This certificate is valid in conjunction with the main certificate.

TÜV NORD CERT GmbH
Am TÜV 1, 45307 Essen
www.tuev-nord-cert.com

TÜV®



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-7M-12007-01-00

Certificate

Management system as per
DIN EN ISO 45001:2023

The Certification Body TÜV NORD CERT GmbH hereby confirms as a result of the audit, assessment and certification decision according to ISO/IEC 17021-1:2015, that the organization

Borsig GmbH
Egellsstraße 21
13507 Berlin
Germany

BORSIG

operates a management system in accordance with the requirements of DIN EN ISO 45001:2023 at the location

BORSIG Process Heat Exchanger GmbH
Bottroper Straße 279
45964 Gladbeck
Germany

will be assessed for conformity within the 3 year term of validity of the certificate.

Scope

Design and manufacture of quench coolers, process gas waste heat boiler systems, pressure vessel drums, scraped surface exchangers

Certificate Registration No. 44 126 090733-011
Audit Report No. 3537 1061

Valid from 2024-08-29
Valid until 2027-08-28

Essen, 2024-08-29

Certification Body at TÜV NORD CERT GmbH



Visit our database to
verify the validity of
this certificate.

This certificate is valid in conjunction with the main certificate.

TÜV NORD CERT GmbH
Am TÜV 1, 45307 Essen
www.tuev-nord-cert.com

TÜV®



DAkkS

Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-2412007-01-30

Certificate

Management system as per
DIN EN ISO 45001:2023

TÜVNORD

TÜV NORD CERT GmbH

DIN EN ISO 45001

tuv-nord.de

The Certification Body TÜV NORD CERT GmbH hereby confirms as a result of the audit, assessment and certification decision according to ISO/IEC 17021-1:2015, that the organization

Borsig GmbH
Egellsstraße 21
13507 Berlin
Germany

BORSIG

operates a management system in accordance with the requirements of DIN EN ISO 45001:2023 at the location

BORSIG Service GmbH
Veritaskal 3
21079 Hamburg
Germany

will be assessed for conformity within the 3 year term of validity of the certificate.

Scope

Calculation, design and supply of energy plants. Assembly, maintenance and servicing of machines, vessels, piping, steam generators, fittings, plant engineering and other industrial plants of a similar specification

Certificate Registration No. 44 126 090733-012
Audit Report No. 3537 1061

Valid from 2024-08-29
Valid until 2027-08-28

Essen, 2024-08-29



Certification Body at TÜV NORD CERT GmbH



Use our database to
verify the validity of
this certificate

This certificate is valid in conjunction with the main certificate.

TÜV NORD CERT GmbH
Am TÜV 1, 45307 Essen
www.tuv-nord-cert.com

TÜV®



Deutsche
Akreditierungsstelle
D-ZM-12007-01-001

Certificate

Management system as per
DIN EN ISO 45001:2023

TÜVNORD

TÜV NORD CERT GmbH

DIN EN ISO 45001

tuv-nord.de

The Certification Body TÜV NORD CERT GmbH hereby confirms as a result of the audit, assessment and certification decision according to ISO/IEC 17021-1:2015, that the organization

Borsig GmbH
Egellsstraße 21
13507 Berlin
Germany

BORSIG

operates a management system in accordance with the requirements of DIN EN ISO 45001:2023 at the location

BORSIG ZM Compression GmbH
Bottroper Straße 279
45964 Gladbeck
Germany

will be assessed for conformity within the 3 year term of validity of the certificate.

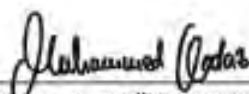
Scope

Design, production and servicing of compressors and compressor valves, as well as the corresponding monitoring systems

Certificate Registration No. 44 126 090733-014
Audit Report No. 3537 1061

Valid from 2024-08-29
Valid until 2027-08-28

Essen, 2024-08-29



Certification Body at TÜV NORD CERT GmbH



Visit our database to
verify the validity of
this certificate.

This certificate is valid in conjunction with the main certificate.

TÜV NORD CERT GmbH
Am TÜV 1, 45307 Essen
www.tuv-nord-cert.com

TÜV®



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-2412007-01-00

Zertifikat

für das Managementsystem nach
DIN EN ISO 50001:2018

Die Zertifizierungsstelle TÜV NORD CERT GmbH bestätigt hiermit als Ergebnis der Auditierung, Bewertung und Zertifizierungsentscheidung gemäß ISO/IEC 17021-1:2015, dass die Organisation

Borsig Process Heat Exchanger GmbH
Egellsstraße 21 D
13507 Berlin
Deutschland

BORSIG

mit den Standorten gemäß Anlage

ein Managementsystem konform zu den Anforderungen der DIN EN ISO 50001:2018 betreibt und innerhalb der Laufzeit des Zertifikats von 3 Jahren auf Konformität überwacht wird.

Geltungsbereich

**Entwicklung, Fertigung von Spaltgaskühlern,
Prozessgasabhitzekekesselsystemen, Dampftrommeln, Kratzkühlern**

Zertifikat-Registrier-Nr. 44 764 251240
Auditbericht-Nr. 3540 2982

Gültig von 2025-11-19
Gültig bis 2028-11-18
Erstzertifizierung 2025

Essen, 2025-11-19



Zertifizierungsstelle der TÜV NORD CERT GmbH



Nutzen Sie unsere
Datenbank, um die
Zertifikatsgültigkeit zu
verifizieren.

TÜV NORD CERT GmbH
Am TÜV 1, 45307 Essen
www.tuev-nord-cert.de

TÜV®



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZM-12007-01-00

Anlage

zum Zertifikat Registrier-Nr. 44 764 251240
DIN EN ISO 50001:2018

Borsig Process Heat Exchanger GmbH
Egellsstraße 21 D
13507 Berlin
Deutschland

BORSIG

Zertifikat-Registrier-Nr.	Standort	Geltungsbereich
44 764 251240-001	BORDIG Process Heat Exchanger GmbH Bottroper Straße 279 45964 Gladbeck Deutschland	Entwicklung, Fertigung von Spaltgaskühlern, Prozessgasabhitzekekesselsystemen, Dampftrommeln, Kratzkühlern

Ende der Auflistung

Essen, 2025-11-19



Zertifizierungsstelle der TÜV NORD CERT GmbH

Seite 1 von 1

TÜV NORD CERT GmbH
Am TÜV 1, 45307 Essen
www.tuev-nord-cert.de



Certificate

Management system as per
DIN EN ISO 50001:2018



The Certification Body TÜV NORD CERT GmbH hereby confirms as a result of the audit, assessment and certification decision according to ISO/IEC 17021-1:2015, that the organization

Borsig Process Heat Exchanger GmbH
Egellsstraße 21 D
13507 Berlin
Germany

BORSIG

with the locations according to the annex

operates a management system in accordance with the requirements of DIN EN ISO 50001:2018 and will be assessed for conformity within the 3 year term of validity of the certificate.

Scope

Design and manufacture of quench coolers, process gas waste heat boiler systems, pressure vessel drums, scraped surface exchangers

Certificate Registration No. 44 764 251240
Audit Report No. 3540 2982

Valid from 2025-11-19
Valid until 2028-11-18
Initial certification 2025



Visit our database to
verify the validity of
this certificate.

Essen, 2025-11-19

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'O. Jansen-Lindell'.

Certification Body at TÜV NORD CERT GmbH

TÜV NORD CERT GmbH
Am TÜV 1, 45307 Essen
www.tuev-nord-cert.com

TÜV®



Annex

to Certificate Registration No. 44 764 251240
DIN EN ISO 50001:2018

Borsig Process Heat Exchanger GmbH
Egellsstraße 21 D
13507 Berlin
Germany

BORSIG

Certificate Registration No.	Location	Scope
44 764 251240-001	BORDIG Process Heat Exchanger GmbH Bottroper Straße 279 45964 Gladbeck Germany	Design and manufacture of quench coolers, process gas waste heat boiler systems, pressure vessel drums, scraped surface exchangers

End of the List

Essen, 2025-11-19



Certification Body at TÜV NORD CERT GmbH

Page 1 of 1

TÜV NORD CERT GmbH
Am TÜV 1, 45307 Essen
www.tuev-nord-cert.com



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZM-12007-01-00



The American Society of Mechanical Engineers

CERTIFICATE OF AUTHORIZATION

The named company is authorized by The American Society of Mechanical Engineers (ASME) for the scope of activity shown below in accordance with the applicable rules of the ASME Boiler and Pressure Vessel Code. The use of the ASME Single Certification Mark and the authority granted by this Certificate of Authorization are subject to the provisions of the agreement set forth in the application. Any construction stamped with the ASME Single Certification Mark shall have been built strictly in accordance with the provisions of the ASME Boiler and Pressure Vessel Code.

COMPANY:

BORSIG Process Heat Exchanger GmbH

Egellsstrasse 21

Berlin 13507

Germany

SCOPE:

**Manufacture of pressure vessels at the above location and field sites
controlled by the above location (This authorization does not cover
impregnated graphite)**

AUTHORIZED: **July 09, 2025**

EXPIRES: **July 09, 2028**

CERTIFICATE NUMBER: **15886**

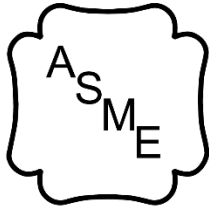
Gary L. Scribner

Board Chair,
Conformity Assessment



Matthew Vanguey

Senior Director,
Engineering Operations



U2

The American Society of Mechanical Engineers

CERTIFICATE OF AUTHORIZATION

The named company is authorized by The American Society of Mechanical Engineers (ASME) for the scope of activity shown below in accordance with the applicable rules of the ASME Boiler and Pressure Vessel Code. The use of the ASME Single Certification Mark and the authority granted by this Certificate of Authorization are subject to the provisions of the agreement set forth in the application. Any construction stamped with the ASME Single Certification Mark shall have been built strictly in accordance with the provisions of the ASME Boiler and Pressure Vessel Code.

COMPANY:

BORSIG Process Heat Exchanger GmbH
Egellsstrasse 21
Berlin 13507
Germany

SCOPE:

**Manufacture of Class 1 and Class 2 pressure vessels at the above location
and field sites controlled by the above location**

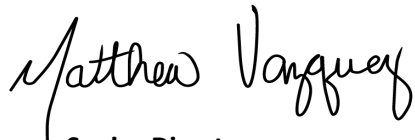
AUTHORIZED: July 09, 2025

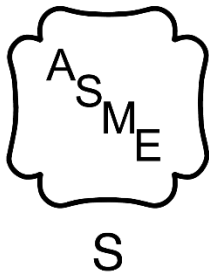
EXPIRES: July 09, 2028

CERTIFICATE NUMBER: 15887


Board Chair,
Conformity Assessment




Senior Director,
Engineering Operations



The American Society of Mechanical Engineers

CERTIFICATE OF AUTHORIZATION

The named company is authorized by The American Society of Mechanical Engineers (ASME) for the scope of activity shown below in accordance with the applicable rules of the ASME Boiler and Pressure Vessel Code. The use of the ASME Single Certification Mark and the authority granted by this Certificate of Authorization are subject to the provisions of the agreement set forth in the application. Any construction stamped with the ASME Single Certification Mark shall have been built strictly in accordance with the provisions of the ASME Boiler and Pressure Vessel Code.

COMPANY:

BORSIG Process Heat Exchanger GmbH
Egellsstrasse 21
Berlin 13507
Germany

SCOPE:

**Manufacture and assembly of power boilers at the above location and
field sites controlled by the above location**

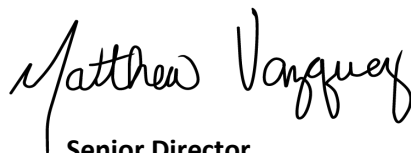
AUTHORIZED: July 09, 2025

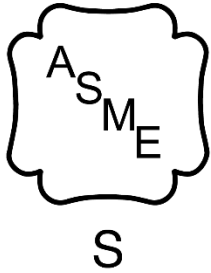
EXPIRES: July 09, 2028

CERTIFICATE NUMBER: 15888


Board Chair,
Conformity Assessment




Senior Director,
Engineering Operations



The American Society of Mechanical Engineers

CERTIFICATE OF AUTHORIZATION

The named company is authorized by The American Society of Mechanical Engineers (ASME) for the scope of activity shown below in accordance with the applicable rules of the ASME Boiler and Pressure Vessel Code. The use of the ASME Single Certification Mark and the authority granted by this Certificate of Authorization are subject to the provisions of the agreement set forth in the application. Any construction stamped with the ASME Single Certification Mark shall have been built strictly in accordance with the provisions of the ASME Boiler and Pressure Vessel Code.

COMPANY:

BORSIG Process Heat Exchanger GmbH
Bottroper Strasse 279
Gladbeck 45964
Germany

SCOPE:

**Manufacture and assembly of power boilers at the above location and
field sites controlled by the above location**

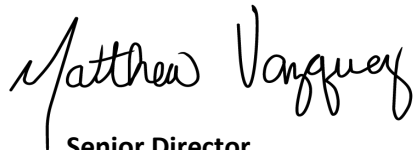
AUTHORIZED: June 15, 2025

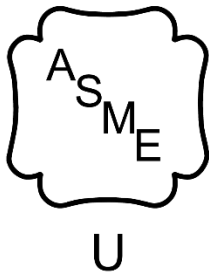
EXPIRES: June 15, 2028

CERTIFICATE NUMBER: 30340


Board Chair,
Conformity Assessment




Senior Director,
Engineering Operations



The American Society of Mechanical Engineers

CERTIFICATE OF AUTHORIZATION

The named company is authorized by The American Society of Mechanical Engineers (ASME) for the scope of activity shown below in accordance with the applicable rules of the ASME Boiler and Pressure Vessel Code. The use of the ASME Single Certification Mark and the authority granted by this Certificate of Authorization are subject to the provisions of the agreement set forth in the application. Any construction stamped with the ASME Single Certification Mark shall have been built strictly in accordance with the provisions of the ASME Boiler and Pressure Vessel Code.

COMPANY:

BORSIG Process Heat Exchanger GmbH
Bottroper Strasse 279
Gladbeck 45964
Germany

SCOPE:

**Manufacture of pressure vessels at the above location and field sites
controlled by the above location (This authorization does not cover
impregnated graphite)**

AUTHORIZED: **June 15, 2025**

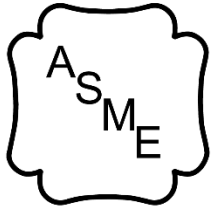
EXPIRES: **June 15, 2028**

CERTIFICATE NUMBER: **30341**


Board Chair,
Conformity Assessment




Senior Director,
Engineering Operations



U2

The American Society of Mechanical Engineers

CERTIFICATE OF AUTHORIZATION

The named company is authorized by The American Society of Mechanical Engineers (ASME) for the scope of activity shown below in accordance with the applicable rules of the ASME Boiler and Pressure Vessel Code. The use of the ASME Single Certification Mark and the authority granted by this Certificate of Authorization are subject to the provisions of the agreement set forth in the application. Any construction stamped with the ASME Single Certification Mark shall have been built strictly in accordance with the provisions of the ASME Boiler and Pressure Vessel Code.

COMPANY:

BORSIG Process Heat Exchanger GmbH
Bottroper Strasse 279
Gladbeck 45964
Germany

SCOPE:

**Manufacture of Class 1 and Class 2 pressure vessels at the above location
and field sites controlled by the above location**

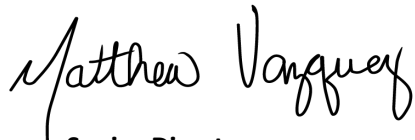
AUTHORIZED: **June 15, 2025**

EXPIRES: **June 15, 2028**

CERTIFICATE NUMBER: **30342**


Board Chair,
Conformity Assessment




Senior Director,
Engineering Operations

THE NATIONAL BOARD OF BOILER & PRESSURE VESSEL INSPECTORS

Certificate of Authorization



This is to certify that

BORSIG Process Heat Exchanger GmbH
Egellsstrasse 21
Berlin 13507
Germany

Acceptable Abbreviation: BORSIG PHE

is authorized to use the R Symbol in accordance with the provisions of the National Board Inspection Code and NB-415, Accreditation of "R" Repair Organizations.

All activities within the scope of this Authorization shall be controlled by the above location.

The scope of this Authorization is limited to:

Metallic
Repairs and Alterations
At
Shop and Field Locations



Certification Number: 6945

Issue Date: April 16, 2025

Expiration Date: July 9, 2028

Executive Director

THE NATIONAL BOARD OF BOILER & PRESSURE VESSEL INSPECTORS

Certificate of Authorization



This is to certify that

BORSIG Process Heat Exchanger GmbH
Bottroper Strasse 279
Gladbeck 45964
Germany

Acceptable Abbreviation: BORSIG PHE

is authorized to use the R Symbol in accordance with the provisions of the National Board Inspection Code and NB-415, Accreditation of "R" Repair Organizations.

All activities within the scope of this Authorization shall be controlled by the above location.

The scope of this Authorization is limited to:

Metallic
Repairs and Alterations
At
Shop and Field Locations



Certification Number: 13143

Issue Date: September 17, 2026

Expiration Date: June 15, 2028

Executive Director

Zertifikat

Hersteller und Schweißbetrieb gemäß AD 2000-Regelwerk

Zertifikatsnummer: 01 202 644/A-19 B057.00

Name und Anschrift des
Zertifikatsinhaber:

**Borsig Process Heat Exchanger GmbH
Egellsstr. 21
13507 Berlin
Deutschland**

Hiermit wird bescheinigt, dass der oben genannte Hersteller
über folgende, wesentliche Voraussetzungen verfügt:

- Einrichtungen, die eine sachgemäße und dem Stand der Technik entsprechende Herstellung und Prüfung gestatten;
- Qualitätssicherung, die eine den technischen Regeln entsprechende Herstellung und Prüfung der im Prüfbericht genannten Erzeugnisformen sicherstellt;
- fachkundiges Aufsichts- und Prüfpersonal.

Prüfgrundlage:

**AD 2000-Merkblatt HP 0 und HP 100R;
im Rahmen der RICHTLINIE 2014/68/EU Anhang I, Abs. 3.1**

Prüfbericht Nr.:

01 240 644/A-19 B057 P25

Geltungsbereich:

Herstellung von Druckgeräten, siehe Prüfbericht

Fertigungsstätte:

siehe Zertifikatsinhaber

Gültigkeit:

Dieses Zertifikat ist gültig bis 30.06.2028.

Köln, 13.11.2025


Dipl.-Ing. Achim Makowka
Zertifizierungsstelle für Schweißbetriebe



TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
Zertifizierungsstelle für Schweißbetriebe
Am Grauen Stein, D-51105 Köln

M-010-Rev24

Certificate

Manufacturer and Welding Shop acc. to AD 2000-Code

Certificate no.: 01 202 644/A-19 B057.00

Name and address of the
certificate holder:

**Borsig Process Heat Exchanger GmbH
Egellsstr. 21
13507 Berlin
Germany**

It is hereby certified that the manufacturer has furnished
proof of the quality requirements. The above-mentioned
company:

- has facilities permitting manufacturing and inspection in
conformity with the present technical standard,
- operates a quality system which guarantees that manufacturing
and inspection of the products stated in our report
are in conformity with the technical codes and regulations,
- employees qualified supervisory and inspection
personnel.

Specifications:

**AD 2000-Merkblatt HP 0 und HP 100R;
under the Directive 2014/68/EU Annex I, Para. 3.1**

Test Report no.:

01 240 644/A-19 B057 P25

Scope:

Manufacturing of Pressure Equipment, see report

Manufacturing Plant:

see certificate holder

Validity:

The certificate is valid until 2028-06-30.

Cologne, 2025-11-13


Dipl.-Ing. Achim Makowka
Certification body for welding manufacturers



TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
Certification body for welding manufacturers
Am Grauen Stein, D-51105 Cologne

M-010-Rev24

Zertifikat

Hersteller und Schweißbetrieb gemäß AD 2000-Regelwerk

Zertifikatsnummer: 01 202 620/A-07 2665.00

Name und Anschrift des
Zertifikatsinhaber: **Borsig Service GmbH
Egellsstr. 21
13507 Berlin
Deutschland**

Hiermit wird bescheinigt, dass der oben genannte Hersteller
über folgende, wesentliche Voraussetzungen verfügt:

- Einrichtungen, die eine sachgemäße und dem Stand der Technik entsprechende Herstellung und Prüfung gestatten;
- Qualitätssicherung, die eine den technischen Regeln entsprechende Herstellung und Prüfung der im Prüfbericht genannten Erzeugnisformen sicherstellt;
- fachkundiges Aufsichts- und Prüfpersonal.

Prüfgrundlage: **AD 2000-Merkblatt HP 0 und HP 100R;
im Rahmen der RICHTLINIE 2014/68/EU Anhang I, Abs. 3.1**

Prüfbericht Nr.: 01 202 620/A-07 2665 P25

Geltungsbereich: **Herstellung von Druckgeräten, siehe Prüfbericht**

Fertigungsstätte: siehe Zertifikatsinhaber

Gültigkeit: **Dieses Zertifikat ist gültig bis 30.06.2028.**

Köln, 16.10.2025


Dipl.-Ing. Achim Makowka
Zertifizierungsstelle für Schweißbetriebe



Certificate

Manufacturer and Welding Shop acc. to AD 2000-Code

Certificate no.: 01 202 620/A-07 2665.00

Name and address of the
certificate holder: **Borsig Service GmbH
Egellsstr. 21
13507 Berlin
Germany**

It is hereby certified that the manufacturer has furnished
proof of the quality requirements. The above-mentioned
company:

- has facilities permitting manufacturing and inspection in
conformity with the present technical standard,
- operates a quality system which guarantees that manufacturing
and inspection of the products stated in our report
are in conformity with the technical codes and regulations,
- employees qualified supervisory and inspection
personnel.

Specifications: **AD 2000-Merkblatt HP 0 und HP 100R;
under the Directive 2014/68/EU Annex I, Para. 3.1**

Test Report no.: 01 202 620/A-07 2665 P25

Scope: **Manufacturing of Pressure Equipment, see report**

Manufacturing Plant: see certificate holder

Validity: **The certificate is valid until 2028-06-30.**

Cologne, 2025-10-16


Dipl.-Ing. Achim Makowka
Certification body for welding manufacturers



TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
Certification body for welding manufacturers
Am Grauen Stein, D-51105 Cologne

M-010-Rev24

Zertifikat

TN/AD2000-HP0/12552/25

Bericht Nr. / Hersteller Nr. / Gültigkeitsvermerk: 8123573143 / 12552 / 01.02.2025 - 28.02.2028

Hersteller von Druckbehältern und Druckbehälterteilen und drucktragenden Rohrleitungen

Hiermit bestätigen wir, dass der Hersteller

Borsig Process Heat Exchanger GmbH
Bottroper Straße 279
45964 Gladbeck
Deutschland

entsprechend

AD 2000 Merkblatt HP 0 / HP 100 R

überprüft und anerkannt wurde.

Herstellungsort: **45964 Gladbeck, Bottroper Straße 279**

Der Hersteller wendet ein produktbezogenes Qualitätssicherungssystem an, verfügt über Einrichtungen um die Werkstoffe sachgemäß verarbeiten und die notwendigen Prüfungen durchführen zu können. Er hat eigenes verantwortliches Aufsichtspersonal sowie fachkundiges Personal für die Fertigung.

Der Geltungsbereich und die Einzelheiten der Überprüfung sind dem Bericht zu entnehmen.

Auditor: Dirk Pollak

Essen, 11.04.2025

Zertifizierungsstelle

**TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG**
Große Bahnstraße 31, 22525 Hamburg
tuev-nord.de | certifications@tuev-nord.de

Certificate

TN/AD2000-HP0/12552/25

Report No. / Manufacturer No. / Validity remark: 8123573143 / 12552 / 01.02.2025 - 28.02.2028

Manufacturer of Druckbehältern und Druckbehälterteilen und drucktragenden Rohrleitungen

We hereby confirm that the manufacturer

**Borsig Process Heat Exchanger GmbH
Bottroper Straße 279
45964 Gladbeck
Deutschland**

has been assessed and approved in accordance with

AD 2000 Merkblatt HP 0 / HP 100 R

Place of Manufacturing: **45964 Gladbeck, Bottroper Straße 279**

The manufacturer applies a product-related quality assurance system, has facilities to process the materials properly and to carry out the necessary tests. He has his own responsible supervisory personnel as well as competent personnel for the production.

The scope and details of the assessment can be found in the report.

Auditor: Dirk Pollak

Essen, 11.04.2025

Certification Body



TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG

Große Bahnstraße 31, 22525 Hamburg, Germany
tuev-nord.de | certifications@tuev-nord.de

Zertifikat

Überprüfung der schweißtechnischen Qualitätsanforderungen nach ISO 3834

Zertifikatsnummer: 01 240 644/A-19 B057.00

Name und Anschrift des
Zertifikatsinhaber:

**Borsig Process Heat Exchanger GmbH
Egellsstr. 21
13507 Berlin
Deutschland**

Hiermit wird bescheinigt, dass der Hersteller zur Erfüllung der umfassenden Qualitätsanforderungen über folgende Voraussetzungen entsprechend der Prüfgrundlage verfügt:

- ein Qualitätssicherungssystem, das eine den technischen Regeln entsprechende Herstellung und Prüfung der in der Prüfungsgrundlage genannten Produkte sicherstellt;
- qualifiziertes Schweiß-, Aufsichts- und Prüfpersonal;
- qualifizierte Fügeverfahren;
- betriebliche Einrichtungen die eine Herstellung und Prüfung von geschweißten Produkten sicherstellen.

Prüfgrundlage: **EN ISO 3834-2**

Prüfbericht Nr.: 01 240 644/A-19 B057 P25

Geltungsbereich: **Der Geltungsbereich der Überprüfung sowie weitere Einzelheiten sind der Anlage zu entnehmen.**

Fertigungsstätte: siehe Zertifikatsinhaber

Gültigkeit: **Dieses Zertifikat ist gültig bis 30.06.2028.**

Köln, 13.11.2025


Dipl.-Ing. Achim Makowka
Zertifizierungsstelle für Schweißbetriebe



TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
Zertifizierungsstelle für Schweißbetriebe
Am Grauen Stein, D-51105 Köln

M-012-Rev24

Anlage

zum Zertifikat nach ISO 3834

Zertifikat Nr.:

01 240 644/A-19 B057.00

Name und Anschrift
des Herstellers:

Borsig Process Heat Exchanger GmbH
Egellsstr. 21
13507 Berlin
Deutschland

Prüfgrundlage:

EN ISO 3834-2

Produktbereich:

Herstellung von:
- Druckgeräten bzw. Bauteile für Druckgeräte

Schweißprozesse
nach EN ISO 4063:

111; 121; 135; 141

Werkstoffgruppen
nach CEN ISO/TR 15608:

1.1; 1.2; 4.1; 4.2; 5.1; 5.2; 6.1; 6.4; 8.1; 43; 45; 46; 47

Verantwortliche
Schweißaufsichtsperson
nach EN ISO 14731:

Herr Dipl.-Ing. (FH) Andreas Förster; Stufe C (EWE/EFW)

Vertreter:

Herr Dr.-Ing. Stefan Krebs; Stufe C (EWE/EFW)

Bemerkungen:

Diese Anlage ist nur gültig in Verbindung mit dem Zertifikat nach ISO 3834 und ersetzt nicht die im Rahmen gesetzlich geregelten Bereiche erforderlichen Nachweise.

Köln, 13. November 2025

Erläuterungen:

B - technische Basiskenntnisse, S - spezielle technische Kenntnisse, C - umfassende technische Kenntnisse nach ISO 14731

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
Zertifizierungsstelle für Schweißbetriebe
Am Grauen Stein, D-51105 Köln

M-012-D-Zert Anlage-3834-Rev24

Certificate

Inspection of the welding quality requirements according ISO 3834

Certificate no.: 01 240 644/A-19 B057.00

Name and address of the
certificate holder:

Borsig Process Heat Exchanger GmbH
Egellsstr. 21
13507 Berlin
Germany

It is hereby certified that the manufacturer has furnished
proof of the quality requirements according to the test basis.
The mentioned company:

- operates a quality system which ensures that the
manufacture and inspection of the products stated in our
report, are in compliance with applicable technical
standards and regulations;
- employs qualified supervisory and inspection personnel;
- has qualified welding processes and welding personnel;
- has adequate facilities permitting manufacture and inspection of
welded products.

Test basis: **EN ISO 3834-2**

Audit report no.: 01 240 644/A-19 B057 P25

Scope: **The scope of the inspection and other relevant data are
given in the annex to the certificate.**

Manufacturing plant: see certificate holder

Validity: **The certificate is valid until 2028-06-30.**

Cologne, 2025-11-13


Dipl.-Ing. Achim Makowka
Certification Body for welding manufacturers



TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
Certification Body for welding manufacturers
Am Grauen Stein, D-51105 Cologne

M-012-Rev24

Annex

to the certificate according to ISO 3834

Certificate no.:

01 240 644/A-19 B057.00

Name and address of the
manufacturer:

Borsig Process Heat Exchanger GmbH
Egellsstr. 21
13507 Berlin
Germany

Specifications:

EN ISO 3834-2

Scope of production:

Manufacturing of
- Pressure Equipment or parts for pressure equipment

Welding process
acc. EN ISO 4063:

111; 121; 135; 141

Material group
acc. CEN ISO/TR 15608:

1.1; 1.2; 4.1; 4.2; 5.1; 5.2; 6.1; 6.4; 8.1; 43; 45; 46; 47

Responsible welding coordinator
acc. EN ISO 14731:

Mr. Dipl.-Ing. (FH) Andreas Förster; Level C (EWE/EFW)

Substitute:

Mr. Dr.-Ing. Stefan Krebs; Level C (EWE/EFW)

Remarks:

This annex is only valid in combination with the ISO 3834
certificate and does not replace the supporting documents
required under the scope of regulated by law.

Cologne, November 13, 2025

Explanations:

B - basic technical knowledge, S - special technical knowledge, C - comprehensive technical knowledge according to ISO 14731

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
Certification body for welding manufacturers
Am Grauen Stein, D-51105 Köln

M-012-E-Cert Annex-3834-Rev25

Zertifikat

Überprüfung der schweißtechnischen Qualitätsanforderungen nach ISO 3834

Zertifikatsnummer: 01 240 620/A-07 2665.00

Name und Anschrift des
Zertifikatsinhaber: **Borsig Service GmbH
Egellsstr. 21
13507 Berlin
Deutschland**

Hiermit wird bescheinigt, dass der Hersteller zur Erfüllung der umfassenden Qualitätsanforderungen über folgende Voraussetzungen entsprechend der Prüfgrundlage verfügt:

- ein Qualitätssicherungssystem, das eine den technischen Regeln entsprechende Herstellung und Prüfung der in der Prüfungsgrundlage genannten Produkte sicherstellt;
- qualifiziertes Schweiß-, Aufsichts- und Prüfpersonal;
- qualifizierte Fügeverfahren;
- betriebliche Einrichtungen die eine Herstellung und Prüfung von geschweißten Produkten sicherstellen.

Prüfgrundlage: **EN ISO 3834-2**

Prüfbericht Nr.: 01 202 620/A-07 2665 P25

Geltungsbereich: **Der Geltungsbereich der Überprüfung sowie weitere Einzelheiten sind der Anlage zu entnehmen.**

Fertigungsstätte: siehe Zertifikatsinhaber

Gültigkeit: **Dieses Zertifikat ist gültig bis 30.06.2028.**

Köln, 16.10.2025


Dipl.-Ing. Achim Makowka
Zertifizierungsstelle für Schweißbetriebe



TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
Zertifizierungsstelle für Schweißbetriebe
Am Grauen Stein, D-51105 Köln

M-012-Rev24

Anlage

zum Zertifikat nach ISO 3834

Zertifikat Nr.:

01 240 620/A-07 2665.00

Name und Anschrift
des Herstellers:

Borsig Service GmbH
Egellsstr. 21
13507 Berlin
Deutschland

Prüfgrundlage:

EN ISO 3834-2

Produktbereich:

Herstellung von:

- Druckgeräten bzw. Bauteile für Druckgeräte
- Bauteile für verfahrenstechnischen Anlagen

Schweißprozesse
nach EN ISO 4063:

111, 131, 135, 136, 141, 783

Werkstoffgruppen
nach CEN ISO/TR 15608:

1.1, 1.2, 4.2, 5.1, 5.2, 5.3, 6.2, 6.4, 7.1, 8, W43, W45, W46

Verantwortliche
Schweißaufsichtsperson
nach EN ISO 14731:

Herr Mirko Schulze; Stufe C (IWT/IIW)

Vertreter:

Herr Stefan Lux; Stufe C (IWE/IIW)

Herr Burak Özgören; Stufe C (IWE/DVS)

Herr Fabian Richter; Stufe S (IWT/IIW)

Bemerkungen:

Diese Anlage ist nur gültig in Verbindung mit dem Zertifikat nach ISO 3834 und ersetzt nicht die im Rahmen gesetzlich geregelten Bereiche erforderlichen Nachweise.

Köln, 16. Oktober 2025

Erläuterungen:

B - technische Basiskenntnisse, S - spezielle technische Kenntnisse, C - umfassende technische Kenntnisse nach ISO 14731

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
Zertifizierungsstelle für Schweißbetriebe
Am Grauen Stein, D-51105 Köln

M-012-D-Zert Anlage-3834-Rev24

Certificate

Inspection of the welding quality requirements according to ISO 3834

Certificate no.: 01 240 620/A-07 2665.00

Name and address of the
certificate holder: **Borsig Service GmbH**
Egellsstr. 21
13507 Berlin
Germany

It is hereby certified that the manufacturer has furnished
proof of the quality requirements according to the test basis.
The mentioned company:

- operates a quality system which ensures that the
manufacture and inspection of the products stated in our
report, are in compliance with applicable technical
standards and regulations;
- employs qualified supervisory and inspection personnel;
- has qualified welding processes and welding personnel;
- has adequate facilities permitting manufacture and inspection of
welded products.

Test basis: **EN ISO 3834-2**

Audit report no.: 01 202 620/A-07 2665 P25

Scope: **The scope of the inspection and other relevant data are
given in the annex to the certificate.**

Manufacturing plant: see certificate holder

Validity: **The certificate is valid until 2028-06-30.**

Cologne, 2025-10-16


Dipl.-Ing. Achim Makowka
Certification Body for welding manufacturers



TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
Certification Body for welding manufacturers
Am Grauen Stein, D-51105 Cologne

M-012-Rev24

Annex

to the certificate according to ISO 3834

Certificate no.: 01 240 620/A-07 2665.00

Name and address of the
manufacturer:

Borsig Service GmbH
Egellsstr. 21
13507 Berlin
Germany

Specifications:

EN ISO 3834-2

Scope of production:

Manufacturing of
- Pressure Equipment or parts for pressure equipment
- Components for process engineering constructions

Welding process
acc. EN ISO 4063:

111, 131, 135, 136, 141, 783

Material group
acc. CEN ISO/TR 15608:

1.1, 1.2, 4.2, 5.1, 5.2, 5.3, 6.2, 6.4, 7.1, 8, W43, W45, W46

Responsible welding coordinator
acc. EN ISO 14731:

Mr. Mirko Schulze; Level C (IWT/IIW)

Substitute:

Mr. Stefan Lux; Level C (IWE/IIW)

Mr. Burak Özgören; Level C (IWE/DVS)

Mr. Fabian Richter; Level S (IWT/IIW)

Remarks:

This annex is only valid in combination with the ISO 3834
certificate and does not replace the supporting documents
required under the scope of regulated by law.

Cologne, October 16, 2025

Explanations:

B - basic technical knowledge, S - special technical knowledge, C - comprehensive technical knowledge according to ISO 14731

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
Certification body for welding manufacturers
Am Grauen Stein, D-51105 Köln

M-012-E-Cert Annex-3834-Rev25

ZERTIFIKAT

Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle

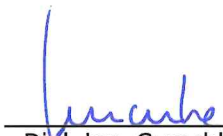
2451-CPR-EN1090-2015.0232.005

Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 09. März 2011 (Bauproduktenverordnung - CPR), gilt dieses Zertifikat für das folgende Bauprodukt:

Bauprodukt	Tragende Bauteile und Bausätze für Stahltragwerke bis EXC4 nach EN 1090-2
Verwendungszweck	für tragende Konstruktionen in allen Arten von Bauwerken
CE-Kennzeichnungsmethode	ZA.3.2 und ZA.3.4 nach EN 1090-1:2009+A1:2011
Hersteller	hergestellt durch oder für BORSIG Service GmbH Egellsstraße 21 13507 Berlin DEUTSCHLAND
Herstellwerk Produktionsstätte des Herstellers	BORSIG Service GmbH Egellsstr. 21 13507 Berlin Deutschland
Bestätigung	Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit beschrieben im Anhang ZA der harmonisierten Norm EN 1090-1:2009+A1:2011 entsprechend System 2+ angewendet werden und dass die werks-eigene Produktionskontrolle alle hierin vorgeschriebenen Anforderungen erfüllt.
Datum der Erstaussstellung	18.04.2012
Nächstes Überwachungsaudit	17.04.2029
Gültigkeitsdauer	Dieses Zertifikat bleibt gültig, solange sich die in der harmonisierten Norm genannten Prüfverfahren und/oder Anforderungen der werkseigenen Produktionskontrolle zur Bewertung der Leistung der erklärten Merkmale nicht ändern und das Produkt und die Herstellungsbedingungen im Herstellwerk nicht wesentlich geändert werden.
Bemerkungen	siehe Rückseite

Ausstellungsort/-datum

Düsseldorf, 11.03.2026
Meyer


Dipl.-Ing. Gurschke
Leiter der
Zertifizierungsstelle

CERTIFICATE

Conformity of the Factory Production Control

2451-CPR-EN1090-2015.0232.005

In compliance with Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation or CPR), this certificate applies to the following construction product:

Construction product	Structural components and kits for steel structures to EXC4 according to EN 1090-2
Intended use	for load-bearing structures in all types of buildings
CE - marking method	ZA.3.2 and ZA.3.4 acc. to EN 1090-1:2009+A1:2011
Manufacturer	produced by or for BORSIG Service GmbH Egellsstraße 21 13507 Berlin GERMANY
Manufacturing plant Production facility of the manufacturer	BORSIG Service GmbH Egellsstr. 21 13507 Berlin GERMANY
Confirmation	This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in Annex ZA of the harmonised standard EN 1090-1:2009+A1:2011 under system 2+ are applied, and that the factory production control fulfills all the prescribed requirements stated therein.
Date of first issue	18.04.2012
Next Surveillance audit	17.04.2029
Period of validity	This certificate will remain valid as long as the test methods and/or the factory production control requirements included in the harmonised standard used to assess the performance of the declared characteristics do not change, and the product and the manufacturing conditions in the plant are not modified significantly.
Remarks	see reverse
Place and date of issue	Düsseldorf, 11.03.2026 Meyer


Dipl.-Ing. Gurschke
Head of certification body

Zertifikat

über die Anerkennung als Fachbetrieb nach
§ 62 AwSV



Borsig Membrane Technology GmbH
Bottroper Str. 279
45964 Gladbeck

Tätigkeiten des Fachbetriebes gemäß AwSV:

Errichten und Instandsetzen von

- Behältern und Apparaten aus Metall
- Rohrleitungen aus Metall
- Elektro- und MSR-Einrichtungen
- Überfüllsicherungen

insbesondere an Anlagen zur Rückgewinnung und Aufbereitung von Produkten zur Reduzierung von Emissionen

Ergänzende Bemerkungen:

Der Fachbetrieb wird für Dritte tätig: Ja

Tätigkeiten in explosionsgefährdeten Bereichen: Ja (nur nach Freigabe durch den Betreiber)

Fügetätigkeiten: Nein

Zertifikat-Nr.: Z8122889710

Gültig bis: **April 2026**

Duisburg, 26.07.2024

Der Sachverständige:


Helmut Grolman
Prozesstechnologie Duisburg

TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG
Postfach 54 02 20, 22502 Hamburg
tuev-nord.de

Zertifikat

Fachbetrieb

gemäß Wasserhaushaltsgesetz

Zertifikat Nr.

Z2538704798

Name und Anschrift des
Fachbetriebs:

Borsig Service GmbH
Egellsstr. 21
13507 Berlin

Hiermit wird bescheinigt, dass das Unternehmen als Fachbetrieb
gemäß Wasserhaushaltsgesetz (WHG) in Verbindung mit § 62
AwSV überprüft und anerkannt ist.

Geltungsbereich:

Der Fachbetrieb ist für folgende Tätigkeitsbereiche zugelassen:

- An LAU-Anlagen: Errichtung, Instandsetzung, Montage von Rohrleitungen
- An HBV-Anlagen: Errichtung, Instandsetzung, Montage von Rohrleitungen
- An Heizölverbraucheranlagen: Errichtung, Instandsetzung, Montage von Rohrleitungen
- Zusätzliche Angaben zu Anlagenteilen: Behälter, Rohrleitungen, Auffangwannen aus Stahl
- Zusätzliche Angaben zu Werkstoffen: Baustahl, Edelstahl
- Zusätzliche Angaben zu Stoffen: nicht brennbar, entzündbar, Heizöl EL

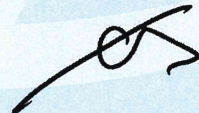
Der Sachverständige

Andreas Wehr

Gültigkeit:

Dieses Zertifikat ist gültig von September 2024 bis September 2026.

Der technische Leiter



Berlin, 30.09.2024

Heiko Drews

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
Am Grauen Stein, D-51105 Köln
Telefon: 0800 806 9000-1100
Telefax: 0800 806 9000-6199

Zertifikat

System zur Übertragung der Kennzeichnung von Werkstoffen

Zertifikatsnummer: 01 202 172/U-24 0116.00

Name und Anschrift des
Zertifikatsinhaber:

**Borsig Process Heat Exchanger GmbH
Egellsstr. 21
13507 Berlin
Deutschland**

Hiermit wird bescheinigt, dass das o.g. Unternehmen die zu stellenden Qualitätsanforderungen zur Übertragung der Werkstoffkennzeichnung im Rahmen einer spezifischen Überprüfung nachgewiesen hat. Die erforderlichen Verfahren und Einrichtungen sowie sachkundiges Personal für die Übertragung der Kennzeichnung sind vorhanden.

Prüfgrundlage:

**Richtlinie 2014/68/EU, Anhang I, Kap. 3.1.5,
EN 764-5, Abs. 6.2.2,
AD 2000 HP0, Abs. 4**

Prüfbericht Nr.:

01 202 620/U-10 0116 P24

Geltungsbereich:

**Übertragung der Kennzeichnung (Umstempelung) von
metallischen Werkstoffen mit Prüfbescheinigungen
DIN EN 10204 - 2.1, 2.2, 3.1 und 3.2¹⁾**

Fertigungsstätte:

siehe Zertifikatsinhaber

Gültigkeit:

**Dieses Zertifikat ist gültig
vom 14.03.2024 bis 13.03.2027.
Erstausstellung: 2024**

Köln, 14.03.2024

Ines Krüger-Führ



Zertifizierungsstelle für Herstellerqualifizierung
TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
Am Grauen Stein, D-51105 Köln

M-210

¹⁾ Kleinteile, Definition: siehe Anlage zum Prüfbericht

Zertifikat

System zur Übertragung der Kennzeichnung von Werkstoffen

Zertifikatsnummer: 01 202 620/U-10 0118.01

Name und Anschrift des
Zertifikatsinhaber: **Borsig Service GmbH
Egellsstr. 21
13507 Berlin
Deutschland**

Hiermit wird bescheinigt, dass das o.g. Unternehmen die zu stellenden Qualitätsanforderungen zur Übertragung der Werkstoffkennzeichnung im Rahmen einer spezifischen Überprüfung nachgewiesen hat. Die erforderlichen Verfahren und Einrichtungen sowie sachkundiges Personal für die Übertragung der Kennzeichnung sind vorhanden.

Prüfgrundlage: **Richtlinie 2014/68/EU, Anhang I, Kap. 3.1.5,
EN 764-5, Abs. 6.2.2,
AD 2000 HP0, Abs. 4**

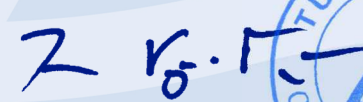
Prüfbericht Nr.: 01 202 620/U-10 0118.00 P26

Geltungsbereich: **Übertragung der Kennzeichnung (Umstempelung) von
metallischen Werkstoffen mit Prüfbescheinigungen
DIN EN 10204 - 2.1, 2.2, 3.1 und 3.2¹⁾**

Fertigungsstätte: siehe Zertifikatsinhaber

Gültigkeit: **Dieses Zertifikat ist gültig
vom 01.03.2026 bis 28.02.2029.**
Erstausstellung: 2010

Köln, 23.02.2026


Ines Krüger-Führ



Zertifizierungsstelle für Herstellerqualifizierung
TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
Am Grauen Stein, D-51105 Köln

M-210

¹⁾ Kleinteile, Definition: siehe Anlage zum Prüfbericht

中华人民共和国 特种设备生产许可证

Production License of Special Equipment
People's Republic of China

编号/ No.: TS2200135-2027

单位名称/Company: BORSIG Process Heat Exchanger GmbH

住 所/Registered Address: Egellsstr.21, 13507 Berlin, Germany

制造地址/Manufacture Address 1: Egellsstr.21, 13507 Berlin, Germany

制造地址/Manufacture Address 2: Bottroper Str.279 45964 Gladbeck, Germany

经审查，获准从事以下特种设备的生产活动：

Approved for the following production activities upon review and appraisal:

许可项目 Licensing Item	子项目 Sub-item	许可参数 Licensing Parameter	备 注 Remark
压力容器制造 Pressure Vessel Manufacture	其他高压容器 (A2) Other High Pressure Vessels (A2)	—	

发证机关：国家市场监督管理总局

License Issue Authority:

State Administration for Market Regulation, P. R. China

有效期至：2027 年 10 月 30 日

Date of Expiration: October 30th, 2027

发证日期：2023 年 10 月 31 日

Date of Issue: October 31st, 2023



제 ES - 212 호
(Certificate No.)

용기(냉동기 및 특정설비) 제조 등록증명서
Certificate of Manufacture Registration of Cylinder(Refrigerator & Specific Equipment)

사업의 종류(Business Type)	Specified Equipment		
상호(Company Name)	BORSIG Process Heat Exchanger GmbH		
사업소 소재지 (Office Address)	Egellsstr. 21, 13507 Berlin, Germany		
대표자 성명 (Name of Representative)	Detlef Baumann	생년월일 (The date of birth)	-
용기 · 냉동기 · 특정설비 (Cylinder, Refrigerator, Specified Equipment)	종류(Type)	규격(Standard)	
	Pressure Vessel (Heat Exchanger)	ASME Sec VIII Div 1, 2 & PED+AD 2000	
	Pressure Vessels (Reactor, Drum, Tower and others)		

「고압가스 안전관리법」 제5조제1항, 제5조의2제1항 · 제2항 및 같은 법 시행규칙 제6조제1항제3호에 따라 용기(냉동기 · 특정설비)의 제조등록 또는 재등록을 마쳤으므로 용기(냉동기 · 특정설비)제조 등록증명서를 발급합니다.

[This certificate is granted for completing the manufacture registration under Article 5(1), Article 5-2(1) or (2) of the High-Pressure Gas Safety Control Act and Article 6(1)3 of the Enforcement Rule there of.]

유효기간: 2026. 7. 6. ~ 2029. 7. 5.
(Valid Period):

2026년 6월 22일
(Year) (Month) (Date)

산업통상부장관



변경등록의 내용
(The Contents of Changed Registration)

연 월 일 (Year, Month, Date)	변경 사항 (Changed Matters)	담당자(인) (Person in Charge)
2011. 7. 6	최초등록	
2014. 4. 23	재등록	김 기 동 (인)
2017. 5. 15	재등록	김 서 례 (인)
2021. 11. 5	재등록	정 은 영 (인)
2023. 5. 22	재등록	정 은 영 (인)
2026. 6. 22	재등록	우 유 리 



산 업 통 상 부

수신 BORSIG Process Heat Exchanger GmbH

(경유)

제목 용기(냉동기 및 특정설비) 제조등록증명서 발급(재등록)

귀 사가 우리부에 요청한 "외국 용기 등의 제조등록" 신청 건에 대하여 「고압가스 안전관리법」 제5조의2제1항 및 제2항에 의거하여 등록수리하고 불임과 같이 "용기 (냉동기 · 특정설비) 제조등록증명서"를 교부합니다.

불임 : 용기(냉동기 · 특정설비) 제조 등록증명서 1부. 끝.

산업통상부장관



주무관

우유리

팀장

전결 2026. 6. 22.

김대영

협조자

시행 자원안전팀-1303

(2026. 6. 22.)

접수

우 30118 세종특별자치시 한누리대로 402, (어진동)

/ <http://www.motir.go.kr>

전화번호 044-203-5182

팩스번호 044-203-4743

/ yuri910@korea.kr

/ 비공개(7)