

**THE NATIONAL BOARD
OF
BOILER & PRESSURE VESSEL INSPECTORS**

Certificate of Authorization



This is to certify that

**Thies GmbH & Co. KG
Borkener Strasse 155- AM Weissen Kreuz
Coesfeld 48653
Germany**

*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.*

The scope of this Authorization is limited to:

**Metallic
Repairs and Alterations
At
Shop and Field Locations**

Certification Number: 7432

Issue Date: June 24, 2016

Expiration Date: August 14, 2019

Executive Director



CERTIFICATE

Management system as per
DIN EN ISO 9001 : 2008

In accordance with TÜV NORD CERT procedures, it is hereby certified that

Thies GmbH & Co. KG
Spezialmaschinenfabrik
Borkener Straße 155-157
48653 Coesfeld
Germany

applies a management system in line with the above standard for the following scope

Development, production and sales of dyeing and drying plants

Certificate Registration No. 04 100 991142
Audit Report No. 3514 2293

Valid from 2014-12-02
Valid until 2017-12-01
Initial certification 1999

The logo for Kbaas, featuring the word "Kbaas" in a stylized, handwritten font.
Certification Body
at TÜV NORD CERT GmbH

Essen, 2014-11-28

This certification was conducted in accordance with the TÜV NORD CERT auditing and certification procedures and is subject to regular surveillance audits.

TÜV NORD CERT GmbH

Langemarckstraße 20

45141 Essen

www.tuev-nord-cert.com



ZERTIFIKAT

für das Managementsystem nach
DIN EN ISO 9001 : 2008

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

Thies GmbH & Co. KG
Spezialmaschinenfabrik
Borkener Straße 155-157
48653 Coesfeld
Deutschland

Geltungsbereich

Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von Färbe- und Trockenanlagen

Zertifikat-Registrier-Nr. 04 100 991142
Auditbericht-Nr. 3514 2293

Gültig von 2014-12-02
Gültig bis 2017-12-01
Erstzertifizierung 1999


Zertifizierungsstelle
der TÜV NORD CERT GmbH

Essen, 2014-11-28

Diese Zertifizierung wurde gemäß TÜV NORD CERT-Verfahren zur Auditierung und Zertifizierung durchgeführt und wird
regelmäßig überwacht.

TÜV NORD CERT GmbH

Langemarckstraße 20

45141 Essen

www.tuev-nord-cert.de



CERTIFICATE

**The Notified Body for Pressure Equipment
of TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG**

confirms that the company

**Thies GmbH & Co. KG
Borkener Str. 155
48653 Coesfeld**

has been verified and recognized
as welding workshop in the product range of

**Pressure equipment and piping
for textil machines**

based on the requirements of the standard

DIN EN ISO 3834-2

Certificate No.: 07/202/1403/EN/2534/16

The range of validity and details of the inspection can be seen in our

Report No.: 8114082226

The company is using a quality assurance system,
technical equipment, qualified personnel and procedures for joining processes
for manufacturing and testing of welded products.

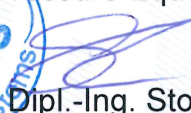
This certificate is valid until

10/2019

Hagen, 07.11.2016 / JK

Region Hagen
Feithstr. 188
58097 Hagen

Tel. +49-(0) 2331/803-0
Fax +49-(0) 2331/803-207
E-Mail hagen@tuev-nord.de

Notified Body (0045)
for Pressure Equipment

Dipl.-Ing. Stolz
TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG,
Große Bahnstraße 31, D-22525 Hamburg

member of



CONFEDERATION EUROPEENNE D'ORGANISMES DE CONTRÔLE

ZERTIFIKAT

**Die Notifizierte Stelle für Druckgeräte
der TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG**

bescheinigt, dass das Unternehmen

**Thies GmbH & Co. KG
Borkener Str. 155
48653 Coesfeld**

als Schweißbetrieb im Produktbereich von
**Druckgeräten und Rohrleitungen
für Textilmaschinen**

auf der Prüfgrundlage der Norm

DIN EN ISO 3834-2

überprüft und anerkannt wurde.

Zertifikat-Nr.: 07/202/1403/EN/2534/16

Der Geltungsbereich und die Einzelheiten der Überprüfung sind unserem

Bericht-Nr.: 8114082226

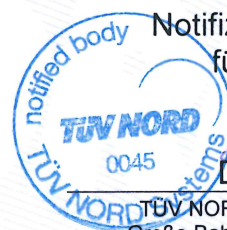
zu entnehmen.

Die Firma verfügt über ein Qualitätsmanagementsystem,
betriebliche Einrichtungen, qualifiziertes Personal und Fügeverfahren,
die eine Herstellung und Prüfung von geschweißten Produkten sicherstellen.

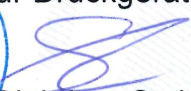
Dieses Zertifikat ist gültig bis

10/2019

Hagen, 07.11.2016 / JK



Notifizierte Stelle (0045)
für Druckgeräte


Dipl.-Ing. Stolz

TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG,
Große Bahnstraße 31, D-22525 Hamburg

Region Hagen
Feithstr. 188
58097 Hagen

Tel. +49-(0) 2331/803-0
Fax +49-(0) 2331/803-207
E-Mail hagen@tuev-nord.de

Mitglied der



CONFÉDÉRATION EUROPÉENNE D'ORGANISMES DE CONTRÔLE

CERTIFICATE

**Quality Management System
Welding manufacturer
according to directive 2014/68/EU, Annex I, No. 3.1**

Certificate-No.: 07/202/1403/HZ/2534/16

**Name and address of
Manufacturer:**

**Thies GmbH & Co. KG
Borkener Str. 155
48653 Coesfeld**

This is to certify that the manufacturer has implemented a quality management system with relation to the welding technology and applies it for manufacturing. The manufacturer has demonstrated that the welding requirements for the production of pressure equipment are fulfilled.

Verification

acc. directive 2014/68/EU, Annex I, No. 3.1

Certification file No.:

8114082226

Audit report No.:

8114082226

Scope:

**Pressure equipment (AD 2000 HP0, DIN EN 13445)
Piping (AD 2000 HP100R, DIN EN 13480)**

This certificate is valid until:

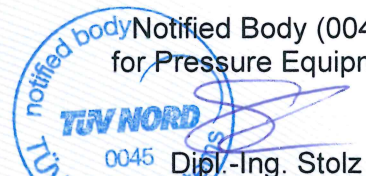
10/2019

Hagen, 07.11.2019 / JK

**Region Hagen
Feithstr. 188
58097 Hagen**

**Tel. +49-(0) 2331/803-0
Fax +49-(0) 2331/803-207
E-Mail hagen@tuev-nord.de**

**Notified Body (0045)
for Pressure Equipment**



**TUV NORD Systems GmbH & Co. KG,
Große Bahnstraße 31, D-22525 Hamburg**

member of



CONFÉDÉRATION EUROPÉENNE D'ORGANISMES DE CONTRÔLE

ZERTIFIKAT

**Qualitätsmanagementsystem
schweißtechnischer Hersteller
gemäß Richtlinie 2014/68/EU, Anhang I, Nummer 3.1**

Zertifikat-Nr.: 07/202/1403/HZ/2534/16

**Name und Anschrift
Schweißbetrieb:**

**Thies GmbH & Co. KG
Borkener Str. 155
48653 Coesfeld**

Hiermit wird bescheinigt, dass der Hersteller ein Qualitätsmanagementsystem in Bezug auf die Fertigung anwendet. Der Hersteller hat nachgewiesen, dass die schweißtechnischen Voraussetzungen für die Fertigung von Druckgeräten erfüllt werden.

Geprüft: nach Richtlinie 2014/68/EU, Anhang I, Nummer 3.1

Zertifizierungs-Az.: 8114082226

Auditberichts-Nr.: 8114082226

**Geltungsbereich: Druckbehälter (AD 2000 HP0, DIN EN 13445)
Rohrleitungen (AD 2000 HP100R, DIN EN 13480)**

Das Zertifikat ist gültig bis: 10/2019

Hagen, 07.11.2016 / JK

Region Hagen
Feithstr. 188
58097 Hagen

Tel. +49-(0) 2331/803-0
Fax +49-(0) 2331/803-207
E-Mail hagen@tuev-nord.de


Notifizierte Stelle (0045)
für Druckgeräte
Dipl.-Ing. Stolz

TUV NORD Systems GmbH & Co. KG,
Große Bahnstraße 31, D-22525 Hamburg

Mitglied der



CONFÉDÉRATION EUROPÉENNE D'ORGANISMES DE CONTRÔLE

CERTIFICATE

TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG

certifies that the company

**Thies GmbH & Co. KG
Borkener Str. 155
48653 Coesfeld**

has been verified and recognized
as manufacturer of

**Pressure equipment and piping
for textil machines**

according to the rules of

AD 2000-Merkblatt HP0

Certificate No.: 07/203/1403/HP/2534/16

The range of validity and details of the inspection can be taken from our

Report No.: 81140822236

The company has established a product-related quality system
together with personnel and equipment which assures
manufacturing and testing corresponding to the technical rules.

This certificate is valid until

10/2019

Hagen, 07.11.2016 / JK



TUV NORD
Dipl.-Ing. Stolz
TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG

ZERTIFIKAT

TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG

bescheinigt, dass das Unternehmen

**Thies GmbH & Co. KG
Borkener Str. 155
48653 Coesfeld**

als Hersteller von

**Druckgeräten und Rohrleitungen
für Textilmaschinen**

nach den Regelwerk(en)

AD 2000-Merkblatt HP0

überprüft und anerkannt wurde.

Zertifikat-Nr.: 07/203/1403/HP/2534/16

Der Geltungsbereich und die Einzelheiten der Überprüfung sind unserem

Bericht-Nr.: 8114082226

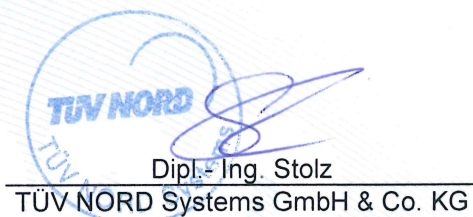
zu entnehmen.

Die Firma verfügt über ein produktbezogenes Qualitätssicherungssystem
sowie über Personal und Einrichtungen, die eine den Technischen Regeln
entsprechende Herstellung und Prüfung der genannten Erzeugnisse sicherstellen.

Dieses Zertifikat ist gültig bis

10/2019

Hagen, 07.11.2016 / JK



Dipl.-Ing. Stolz
TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG

中华人民共和国 特种设备制造许可证

Manufacture License of Special Equipment
People's Republic of China

(压力容器) (Pressure Vessel)

No.: TS2200232-2019

公司/ Company: Thies GmbH & Co.KG

地址/ Address: Borkener Str.155,Am Weißen Kreuz,48653 Coesfeld Germany

经审查，获准从事下列压力容器的制造：

Has been audited and approved to manufacture the Pressure Vessels within the scope as:

级别 Level	类别 Classification	品种 Category	备注 Remark
D1	固定式压力容器 Stationary Pressure vessel	第一类压力容器 Pressure Vessel I	

审批机关：

Approval/Issue Organ:

General Administration of Quality Supervision,
Inspection and Quarantine of the People's Republic of China

有效期至：2019 年 06 月 22 日

Date of Expiration: Jun.22.2019

发证机关：

Issue Organ:

发证日期：2015 年 09 月 28 日

Date of Issue: Sep.28.2015





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ

РАЗРЕШЕНИЕ

№ PPC 00-048386

На применение

Оборудование (техническое устройство, материал):
Сосуды, работающие под давлением, согласно перечню
в приложении к настоящему разрешению.

Код ОКП (ТН ВЭД): 36 1500 (8451 90 000 0)

Изготовитель (поставщик): Фирма "Thies GmbH & Co. KG" (Германия).

Основание выдачи разрешения: Техническая документация, заключение
экспертизы промышленной безопасности ООО "Ивановский Фонд
Сертификации" № 034-ТУ-2012 от 07.06.2012 г. (рег. № 09-ТУ-036675-2012).

Условия применения:

1. Оформление технической документации на поставляемое оборудование, в соответствии с требованиями действующих в Российской Федерации правил промышленной безопасности на русском языке.
2. Осуществление монтажа, ввода в действие и эксплуатации оборудования в соответствии с требованиями действующих в Российской Федерации "Правил устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением".
3. Применение оборудования на опасных производственных объектах, за исключением химических и нефтегазоперерабатывающих объектов.

Срок действия разрешения до 20.07.2017

Дата выдачи 20.07.2013



Заместитель руководителя
С.Г. Радионова

А В 073796

**THE NATIONAL BOARD
OF
BOILER & PRESSURE VESSEL INSPECTORS**

***Certificate of Authorization
to Register***



This is to certify that

**Thies GmbH & Co. KG
Borkener Strasse 155- Am Weissen Kreuz
Coesfeld 48653
Germany**

*is authorized to apply the "NB" mark and register boilers,
pressure vessels or other pressure retaining items with the
National Board.*

*The scope of Authorization is limited to items manufactured
in accordance with:*

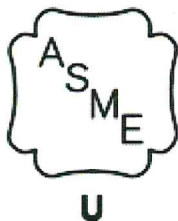
ASME Designator(s): U

Issue Date: August 5, 2016

*This Certificate of Authorization to Register will remain in
effect as long as the manufacturing organization holds a
valid Certificate of Authorization issued by the American
Society of Mechanical Engineers.*



Executive Director



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 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 this certification mark shall have been built strictly in accordance with the provisions of the ASME Boiler and Pressure Vessel Code.

COMPANY:

**Thies GmbH & Co. KG
Borkener Strasse 155 - Am Weissen Kreuz
Coesfeld 48653
Germany**

SCOPE:

Manufacture of pressure vessels at the above location only

AUTHORIZED: June 16, 2016
EXPIRES: August 14, 2019
CERTIFICATE NUMBER: 34,714


Board Chair, Conformity Assessment


Director, Conformity Assessment

