



FLANSCHENWERK Thal GmbH

Werk I
Plant I
Ruhlaer Str. 13
D-99843 Thal

Werk II
Plant II
Sondraer Str. 65
D-99848 Sättelstädt

Werk III + Verwaltung
Plant III + Administration
Mühlhäuser Str. 1
D-99947 Schönstedt

Telefon / Phone +49 (0) 360 22 9800-0 | Telefax / Fax +49 (0) 360 22 9800-10
E-Mail: info@flanschenwerk-thal.de | www.flanschenwerk-thal.de | www.flange-factory.com



Dieses Projekt wurde von der Europäischen Union (EFRE) und dem Freistaat Thüringen kofinanziert.
This project is part-financed by the European Union and the Free State of Thuringia.



FLANSCHENWERK Thal GmbH

Connected with power



Flanschenwerk Thal

www.flanschenwerk-thal.de / www.flange-factory.com



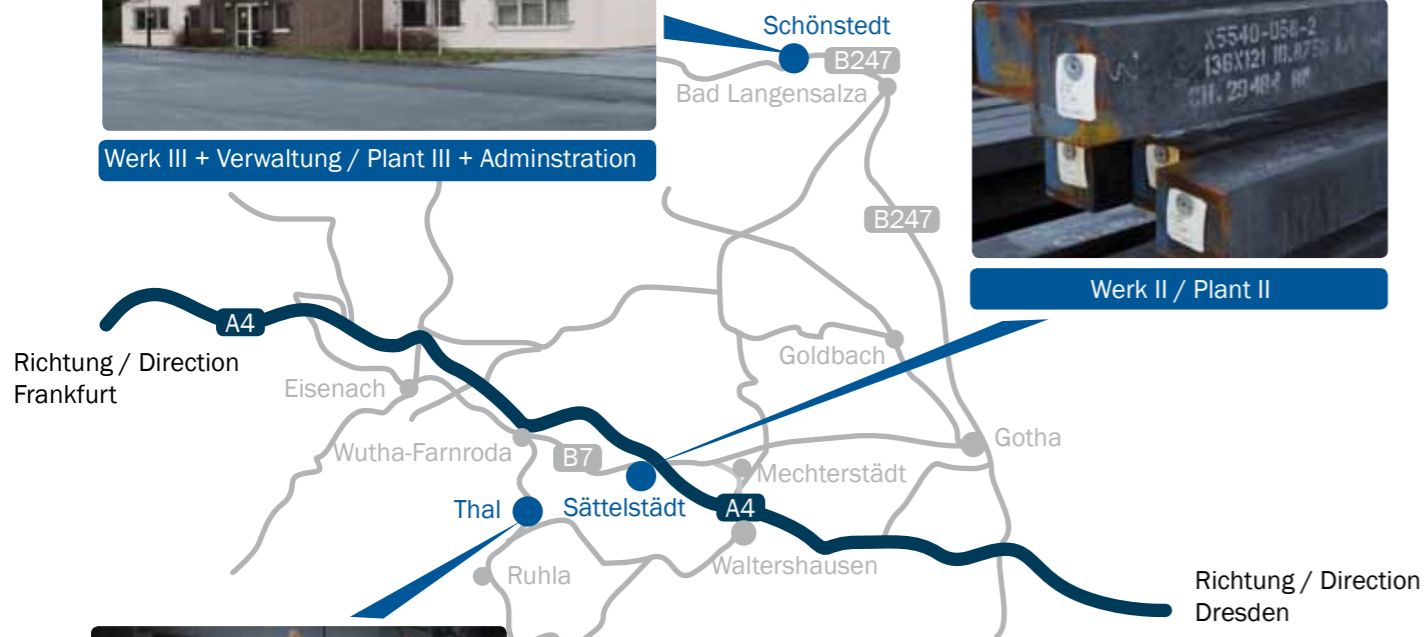
Werk III + Verwaltung / Plant III + Administration

Adressen / Address

So finden Sie uns / How to find us



Werk II / Plant II



Werk I / Plant I

Werk I
Plant I
Ruhlaer Str. 13
D-99843 Thal

Werk II
Plant II
Sondraer Str. 65
D-99848 Sättelstädt

Werk III + Verwaltung
Plant III + Administration
Mühlhäuser Str. 1
D-99947 Schönstedt

Wir über uns

Flanschenwerk Thal GmbH

Das Flanschenwerk Thal kann auf eine über 40-jährige Erfahrung in der Herstellung von Flanschen aller Art zurückgreifen.

Wir fertigen Ringe, Ronden und Flanschen sowie Brennteile für folgende Einsatzgebiete:

- Rohrleitungsbau
- Behälterbau
- Apparatebau
- Chemische Industrie
- Umwelttechnik
- Maschinenbau
- Energieversorgung / Windkraft
- Lebensmittelindustrie
- Schiffsbau

Die Fertigung unserer Flanschen erfolgt nach DIN und in Sonderausführung. Wir setzen Ihre Anforderungen um, denn Kundenwünsche sind unsere Stärke!

Ein umfangreicher, moderner Maschinenpark, organisierte Betriebsabläufe und geschultes Fachpersonal sichern eine qualitative und termingerechte Herstellung unserer Produkte für Sie.

About us

Flanschenwerk Thal GmbH

Flanschenwerk Thal has over 40 years of experience in the production of flanges of all kinds.

We manufacture rings, rounds and flanges as well as flame-cut parts for the following applications:

- Pipeline construction
- Tank construction
- Equipment construction
- Chemical industry
- Environmental engineering
- Mechanical engineering
- Power supply / Wind power
- Food industry
- Shipbuilding

Our flanges are manufactured in accordance with DIN and we also manufacture special designs.

We make your requirements into products because customer wishes are our strength!

An extensive and modern range of machinery, organised procedures and trained personnel ensure high quality and prompt manufacture of our products for you.



Flanschenwerk Thal

www.flanschenwerk-thal.de / www.flange-factory.com

Werkstoffeinsatz

Alle gebräuchlichen ferritischen und austenitischen Stähle wie z.B.

S 235 JR	P 250 GH	1.4301
S 235 J0 + N	P 355 NH	1.4541
P 265 GH	S 355 NL	1.4571
S 355 J2	16 Mo 3	1.4539

sowie andere Werkstoffe auf Anfrage.

Zulassungen

- Qualitätssicherungssystem gemäß Richtlinie 97/23/EG Anhang I 4.3;
Erfüllung der Anforderungen gemäß AD 2000 Merkblatt W 0 Abs. 3.3 und TRD 100 Abs. 2
- Herstellerqualifikation nach DIN 18800-7 2002-09 Klasse E
- Zulassung für zerstörungsfreie Prüfung nach DIN EN 473 in den Prüfverfahren UT2 und PT 2
- Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2000

Schweißverfahren

- MIG / MAG Handschweißen
- Abbrennstumpfschweißen

Flanschdurchmesser

400 - 7000 mm
Größere Durchmesser sind als gebogene Segmente ebenfalls möglich.

Materials used

All conventional ferrite and austenite steel types f.i.

S 235 JR	P 250 GH	1.4301
S 235 J0 + N	P 355 NH	1.4541
P 265 GH	S 355 NL	1.4571
S 355 J2	16 Mo 3	1.4539

and other materials on request.

Licences

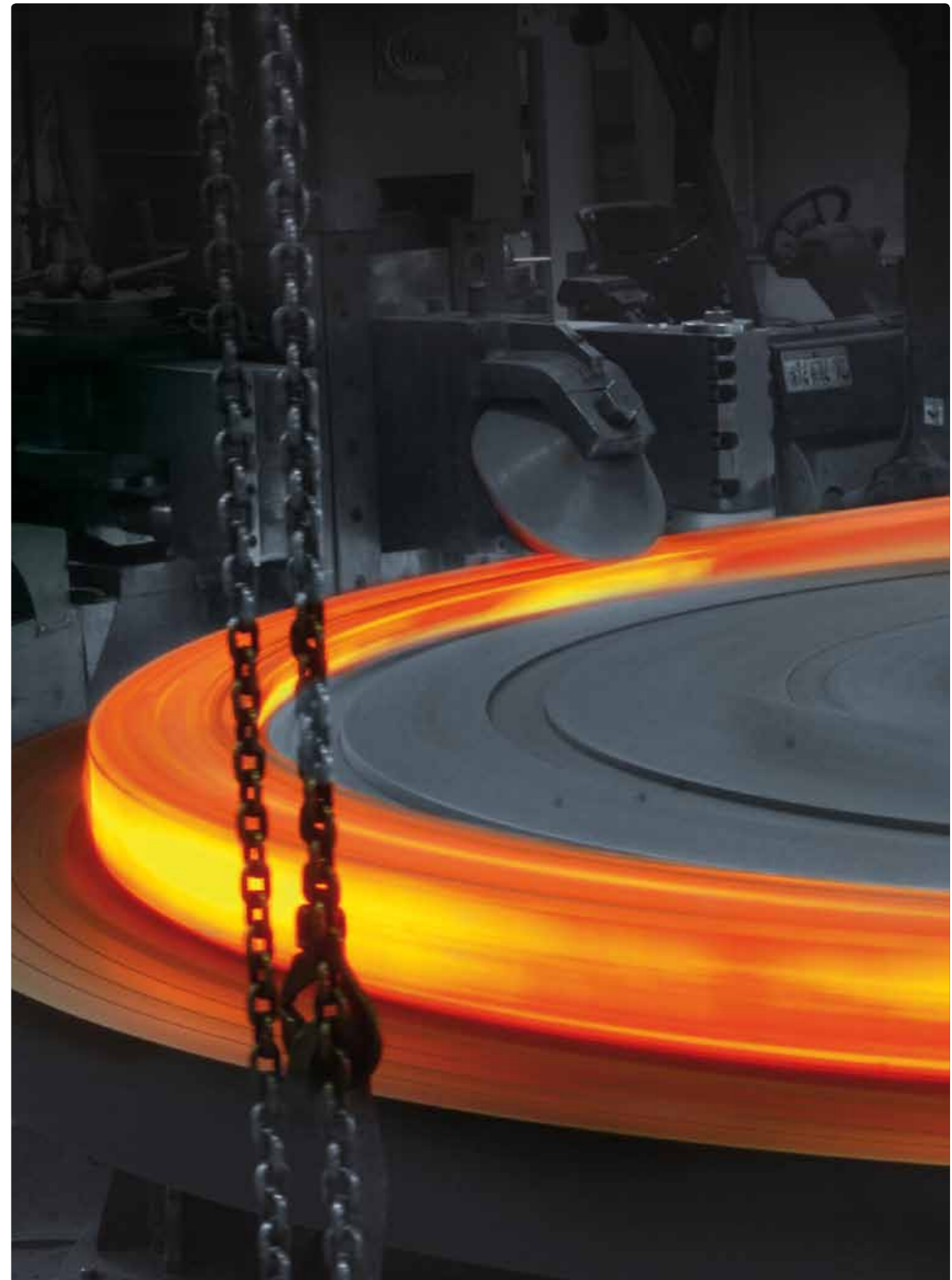
- Quality assurance system pursuant to Directive 97/23/EC Appendix I 4.3;
Satisfies the requirements of AD 2000 Information Sheet W 0 para. 3.3 and TRD 100 para. 2
- Manufacturer's qualification under DIN 18800-7 2002-09 Class E
- Approved for non-destructive testing under DIN EN 473 using test methods UT2 and PT2
- Certified under DIN EN ISO 9001:2000

Welding methods

- MIG / MAG hand welding
- upset-butt welding

Flange-Diameters

400 - 7000 mm
Larger diameters are also possible as bent segments.





Flanschenwerk Thal

www.flanschenwerk-thal.de / www.flange-factory.com

Brennteile

von 8 - 300 mm Blechdicke

Flame-cut parts

8 - 300 mm plate thickness

Mechanische Bearbeitungsmöglichkeiten

(Dreh-, Fräs- und Bohrarbeiten)
von 250 - 7000 mm Durchmesser

Mechanical machining facilities

(Turning, Milling and Drilling work)
250 - 7000 mm diameter

Wärmebehandlung

bis 7000 mm Durchmesser

Heat Treatment

up to 7000 mm diameter

"all in one" - Service

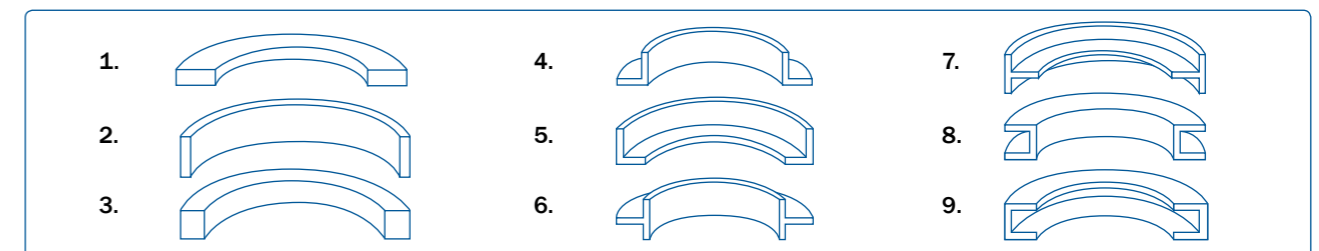
für unsere Kunden vom Brennteil bis zum fertigen Flansch,
inklusive der notwendigen Logistik

Service "all in one"

for our customers from flame-cut parts to the finished flange,
including the required logistics

Flanschenprofile im Überblick

Flange sections at a glance



Connected with power