

Flanschenwerk Thal GmbH



Beside the flange production, Flanschenwerk Thal is specialized in the production of hot or cold formed door frames and ventilation stiffeners for windtowers. If required including the additional heat treatment (normalized/stress-relieved) after forming and welding.



Neben der Produktion von Flanschen ist die Flanschenwerk Thal GmbH spezialisiert auf die Herstellung kalt- und warmverformter Türzargen und Lüftungszargen für Windkrafttürme. Falls gefordert inklusive einer zusätzlichen Wärmebehandlung

(Normalglühen/Spannungsarmglühen) nach der Verformung und dem Verschweißen.

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







The company's own quality controls guarantee high-quality processing of our products.

This is proven by our many types of certification:

- manufacturer´s approval by Thuringia Technical Inspection Agency (TÜV) according to PED 97/23/EG and AD Data Sheet WO/TRD 100
- manufacturer´s certification according to DIN 18800-7 : 2002-09 Class E
- approval for non-destructive testing according to DIN EN 473 in the UT 2, PT 2 and MT 2 test procedures
- certified according to DIN EN ISO 9001: 2008
- various procedural tests and approvals for MAG and flash butt welding
- certified in acc. to EC directive 89/106/EWG

We use the following testing procedures for quality assurance purposes:

- US testing (UT)
- surface crack test with penetrant testing (PT)
- magnetic powder test (MT)
- · destructive material tests

We are looking forward to receive your inquiry! Pls. send your Email to:

mail@doorframes.eu





Die firmeneigene Qualitätskontrolle garantiert eine hochwertige Verarbeitung unserer Produkte.

Dies belegen unsere zahlreichen Zertifizierungen:

- Herstelleranerkennung vom TÜV-Thüringen nach PED 97/23/EG und AD-Merkblatt WO/TRD 100
- Herstellerqualifikation nach DIN 18800-7 : 2002-09 Klasse E
- Zulassung für zerstörungsfreie Prüfung nach DIN EN 473 in dem Prüfverfahren UT 2, PT 2 und MT 2
- Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001 : 2008
- Diverse Verfahrensprüfungen und Zulassungen für MAGund Abbrennstumpfschweißen
- Zertifiziert nach EG Richtlinie 89/106/EWG

Zur Qualitätssicherung setzen wir u.a. folgende Prüfverfahren ein:

- US-Prüfung (UT)
- Oberflächenrißprüfung mit Eindringmittel (PT)
- Magnetpulverprüfung (MT)
- Zerstörende Werkstoffprüfungen

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage an mail@doorframes.eu info@flanschenwerk-thal.de

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