

Unser Unternehmen

- Spezialist im Bereich von **Wärmebehandlung** sowie **Be- und Anarbeitung** von **Stabstählen und Rohren** in legierten und unlegierten Qualitäten
- Mehr als 35 Jahre **Erfahrung und Entwicklung**
- Familiengeführtes Unternehmen mit kurzen Entscheidungswegen

Ihre Vorteile

- **Exzellente Kompetenz** und **Know-how**
- **Expertise in diversifizierten** und **value added Produkten**
- **Offenheit** für die Entwicklung von neuen **Produkten und Anwendungen**
- **Kundenspezifische Lösungen** und **Spezifikationen** für besondere **mechanische Anforderungen**
- Hoch-qualitative Produkte
- Hohe **Flexibilität** und **kurze Lieferzeiten**

Unsere Leistungen

Wärmebehandlung

➤ Induktivvergütung / Einzelstabvergütungsanlage

- **Stäbe:** Ø10mm bis Ø250mm und bis zu 15m Länge
- **Rohre:** Ø10mm bis Ø354mm und bis zu 15m Länge
- Wir liefern auch Q+T außerhalb der Norm mit hohen & spezifischen mechanischen Kennwerten.

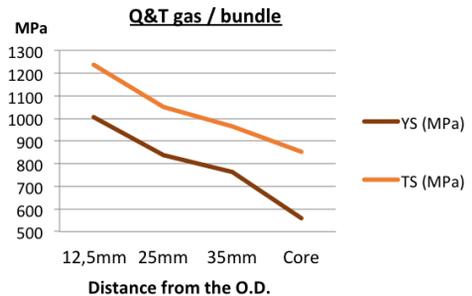
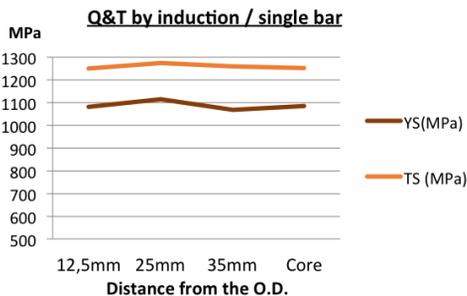
➤ Gasöfen

- Tunnel -Ofen (Q+T)
 - Glocken- Ofen
- Stabstahl, Rohre, Vierkant, Knüppel, Coils mit max. Länge von 12m
- (Abschrecken & Anlassen, Normalglühen, FP Glühen, Weichglühen, GKZ Glühen, Perlitisieren/Ferrit-Perlit-Glühen, Spannungsarmglühen)

Be- und Anarbeitung

- **Richten & Polieren**
- **Schälen** (Ø15mm bis Ø 200mm)
- **Gewinderollen**
- **Schmieden**
- **Sägen**
- **Kontrolle** (Labor; MPI; Eddy)

Vorteile unserer Induktivvergütung / Einzelstabvergütungsanlage



➤ Zugfestigkeit (TS) und Elastizitätsgrenze (YS) sind höher und konstanter als bei herkömmlicher Vergütung mit Gas

- ✓ Homogenere und feinere Kornbildung
- ✓ Keine bzw. nur sehr geringe Aufkohlung
- ✓ Wärmebehandlungsparameter in Echtzeit anpassbar
- ✓ Hohe Durchlaufgeschwindigkeit

Unsere Branchen

- Automobil Industrie
- Luft – & Raumfahrt Industrie
- Bahntechnik
- Öl & Gas Industrie
- Maschienen- & Anlagenbau
- Hoch – & Tiefbau
 - Brückenbau
 - Wasser – & Hafenanbau
- Energieindustrie
 - Fossile & erneuerbare Energien
 - Nuklearindustrie



Unsere Produkte



Bohrgestänge –
Kelly tube



Luftfahrt -
Helikopter Achsen



Hoch – und Tiefbau -
Hängerstangen



Automobil –
Injektor



Öl & Gas – OCTG Rohre



Hoch - und Tiefbau
Vorspannanker

Unser Qualitätsversprechen

- ✓ Ausgezeichnetes Quality Management System
- ✓ **100%** der Kunden, die unsere Performance als Lieferant bewerten, sind sehr zufrieden mit unseren Leistungen
- ✓ Non-conformity rate in 2019 liegt bei **0,01%**



Alle **Dienstleistungen** bieten wir Ihnen an entweder als **Vollgeschäft**
(hier wird Ihnen das komplette Produkt geliefert) oder als **Lohnarbeit**