

Carotherm GmbH & Co. KG

Wir verfügen über langjährige Erfahrung und die nötige Ausstattung um Ihre Zahnräder zu härten. In unseren universell einsetzbaren Anlagen können verschiedene Wärmebehandlungsverfahren durchgeführt werden:

- Einsatzhärten im Stickstoff-Methanol-Propan-Verfahren
- Spannungsarmglühen
- Vergüten



Durch modernste, prozessgesteuerte Anlagen bieten wir jederzeit eine gleichbleibend hohe Qualität und Termintreue bei kürzesten Lieferzeiten.

Zertifizierung

- Zertifiziert nach DIN ISO 9001:2008
- Zusammenarbeit mit allen wichtigen Abnahmegesellschaften:
DNV GL, LR, BV, CCS, RS

Technische Ausstattung

1 Schachtofen

Durchmesser	1.900 mm
Tiefe	2.500 mm
Nenntemperatur	1.000 °C
Max. Chargengewicht	8.000 kg

3x Schachtofen SG 140/200

Durchmesser	1.400 mm
Tiefe	2.000 mm
Nenntemperatur	1.000 °C
Max. Chargengewicht	8.000 kg

1x Anlassofen

Durchmesser	1.900 mm
Tiefe	2.500 mm
Nenntemperatur	650 °C
Max. Chargengewicht	8.000 kg

1 Abschreckbad (Polymerbad)

1 Kugelstrahlanlage

max. Beladung	3.000 kg
---------------	----------



Werkstofflabor

für metallografische Untersuchungen, Härteprüfungen, Härteverlauf und Beratung



Mittels modernster Geräte führen unsere Werkstoffexperten eine Härteprüfung sowie eine metallografische Untersuchung durch.

Wir bieten Ihnen diese Untersuchungen auch als unabhängige Dienstleistung an.

Die Ergebnisse stellen wir Ihnen in einem ausführlichen Bericht zusammen.

Gern beraten wir Sie ausführlich über unseren umfassenden Service.
Sprechen Sie uns an!

Carbotherm GmbH & Co. KG
Katharina-Loth-Str. 10,
Zufahrt über: Im Oberen Werk 4
66386 St. Ingbert
Tel.: +49 6894 31010
sales@preinfalk.de

Die Carbotherm GmbH & Co. KG ist eine hundertprozentige Tochter des mittelständischen Maschinenbauunternehmens Wolfgang Preinfalk GmbH, mit Sitz in St. Ingbert, Deutschland.

