



Traditon & High Tech:

Die Härterei Reese Chemnitz entstand 1991 aus dem Heckert-Werkes. Seitdem wurde das Unternehmen durch hohe Investitionen in moderne Technik zu einer Universalhärterei ausgebaut, die ihren Kunden ein breites Spektrum an Wärmebehandlungsverfahren bietet.

Aber moderne Anlagen sind nicht alles: Trotz Automation ist das Know-how der Mitarbeiter nach wie vor ein ganz wichtiger Faktor für optimale Härteergebnisse. Die Härterei Reese Chemnitz ist daher stolz auf ihre engagierte Belegschaft und bildet selbst Mitarbeiter aus.

Unabhängig von allen Innovationen sehen wir die über 60-jährige Erfahrung der Reese-Gruppe in der Härtetechnik als Markenzeichen unseres Leistungsspektrums. Unsere „Kunst des Härtens“ resultiert aus der Verbindung traditioneller Wärmebehandlungstechnik mit neuestem technologischen Know-how. Viele in- und ausländische Unternehmen aus der metallverarbeitenden Industrie vertrauen dem Wissen und den „handwerklichen“ Fähigkeiten unserer Ingenieure, Techniker und Facharbeiter.

Unser Ziel:

Sicherung des technischen Fortschritts durch überzeugende fachliche Lösungen, Hand in Hand mit unseren Kunden.



Unsere Leistung:

- EINSATZHÄRTEN und CARBONITRIEREN,
- HÄRTEN und VERGÜTEN unter SCHUTZGAS
(Ø2000 x 4000 [mm])
- VAKUUMHÄRTEN
(900 x 1300 x 1000 [mm])
- RANDSCHICHTHÄRTEN
(Ø bis 1300 und 3000 lang [mm])
- GLÜHEN
(3000 x 4000 x 2500 [mm])
- NITRIEREN und NITROCARBURIEREN
(Ø2000 x 4500 [mm])
- TIEFKÜHLEN
- VERFESTIGUNGS- und REINIGUNGSSTRAHLEN
- QS / SCHULUNG und BERATUNG / SERVICE

Die Härterei Reese Chemnitz arbeitet u.a. für Unternehmen des Maschinen- und Werkzeugbaus, der Getriebetechnik sowie für Automobilhersteller und ihre Zulieferer. Um für die unterschiedlichen Konstruktionselemente mit ihrem breiten Werkstoffspektrum ein optimales Wärmebehandlungsergebnis zu erzielen, stehen moderne Ofenanlagen zur Verfügung, deren Steuerungen eine flexible und wirtschaftliche Nutzung ermöglichen.

Die Härterei Reese Chemnitz hat sich, weit über die Region hinaus, als Spezialist für die verzugsarme Wärmebehandlung von Werkzeugbau und -formteilen etabliert. Für diese Arbeiten stehen u.a. prozessgesteuerte Vakuum-Härteofen zur Verfügung. Mit diesen Anlagen können z.B. hochlegierte Stähle bei Temperaturen bis 1.320°C gehärtet und gelötet werden. Sie eignen sich auch für die Wärmebehandlung rost- und säurebeständiger Stähle – ein Gebiet, auf dem die Härterei Reese Chemnitz ebenfalls große Erfahrung hat.

Für das Einsatzhärten, Härten und Vergüten stehen neben Schachtofenanlagen auch große Mehrzweckkammeröfen zur Verfügung. Daneben setzt die Härterei Reese Chemnitz Arbeitsschwerpunkte bei den Nitrierverfahren. Weitere wichtige Verfahren des Arbeitsprogramms sind Brünieren, Entfetten, Induktionshärten und Reinigungsstrahlen.



Unsere Qualität:

Qualität ist für eine Härterei oberstes Gebot: Ihre Dienstleistung ist schließlich ganz entscheidend für die Lebensdauer und Belastbarkeit der gehärteten Werkstücke. Die Härterei Reese Chemnitz ist sich dieser Verantwortung bewusst; ihr QM-System wurde nach **ISO 9001** und **2004** nach **ISO/TS 16949** zertifiziert.

Der hohe Qualitätsanspruch gilt nicht nur für den gesamten Wärmebehandlungsprozess, sondern auch für die Beratung und den Lieferservice. Dabei strebt die Härterei Reese Chemnitz – im Sinne des Total Quality Management – eine kontinuierliche Verbesserung des Qualitätsprozesses mit dem Ziel der Null-Fehler-Produktion an.



Unsere Erfahrung:

Die Erfahrung der Härtereien Reese zeigt:

Allzu oft wird die Wärmebehandlung erst sehr spät im Konstruktionsprozess festgelegt. Die Folge: teure – und vermeidbare – Nacharbeit. Sinnvoller ist es, schon frühzeitig den Werkstoff und das optimale Härteverfahren zu bestimmen.

Dann kann man u.U. schon Schleifzugaben minimieren oder einplanen und/oder ggf. auf Zwischenbearbeitungsschritte verzichten. Für dieses Vorgehen hat die Härterei Reese Chemnitz das CCM-Modell entwickelt. Die Abkürzung steht für Cooperation, Construction and Manufacturing. Das Vorgehen ist ganz einfach: Durch partnerschaftliche Kooperation bringen die Ingenieure der Härterei Reese Chemnitz ihr Know-how in den Konstruktionsprozess ein und unterstützen die Kunden bei der wärmebehandlungsgerechten Werkstoffauswahl.

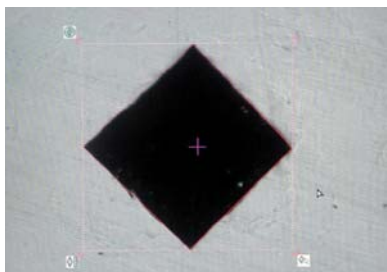
Das Ergebnis: eine kostengünstige und oft auch zeitsparende Fertigung von hochbelastbaren Bauteilen.

Unsere Beratung:



Unsere Ingenieure und Techniker bringen gerne ihr Wissen und Können in den Entwicklungs- und Konstruktionsprozess ihrer Kunden ein und geben aus ihrem reichen Erfahrungsschatz Unterstützung bei der Werkstoffauswahl und bei der Festlegung des am besten geeigneten Wärmebehandlungsverfahrens. Hochqualifizierte Werkstofftechniker und ein gut ausgerüstetes Werkstofflabor mit spektralanalytischen und metallografischen Untersuchungsmöglichkeiten sind die Basis für diese Dienstleistung.

Auf Kundenwunsch führen wir auch Werkstoff- und Schadensfalluntersuchungen, sowie Schulungen in werkstofftechnischen Bereichen durch.



Unser Service:

Die Härterei Reese Chemnitz versteht sich als Dienstleister – vor allem dann, wenn es um Termintreue, Flexibilität und Kundenorientierung geht. Beispielhaft dafür ist der Lieferservice: Eigene Lkw holen die Ware termingerecht beim Kunden ab und liefern sie „just in time“ wieder an.

Ein modernes Auftragsmanagementsystem sorgt dabei für eine lückenlose Erfassung und Speicherung aller Arbeitsgänge vom Warenein- bis zum Warenausgang.



Mehr Informationen?

Wollen Sie mehr wissen? Besuchen Sie uns doch im Internet. Unter der Adresse

www.haertere.com

stellen wir Ihnen die vier Standorte der Härtereien Reese vor. Hier finden Sie auch ein „Lexikon der Härtetechnik“, bei dem Sie ausführliche und bebilderte Informationen zu zahlreichen Stichworten rund um die Wärmebehandlung abrufen können. Wenn Sie z.B. wissen möchten, für welche Werkstoffe und Anwendungsfälle das Nitrocarburieren geeignet ist, finden Sie schnell eine fundierte Antwort.

Weitere Informationen erhalten Sie auch über unser Service-Telefon:

Tel. +49 (0) 3 71 | 8 15 83-25

Fax +49 (0) 3 71 | 8 15 83-49

eMail: chemnitz@haertere.com



*Dipl.-Ing. Ulrich Reese,
Geschäftsführer*



HÄRTEREI REESE Chemnitz GmbH & Co. KG

Otto-Schmerbach-Straße 19
09117 Chemnitz

Tel. +49 (0) 3 71 | 8 15 83-0

Fax +49 (0) 3 71 | 8 15 83-49

