

*Some like it hot...*



Schenk Stahl GmbH

## Hitzebeständig und Alles, was dazu gehört

Es gibt ein Synonym für hitzebeständige Materialien in vielen Formen und Varianten: Schenk. Die Schenk Stahl GmbH ist seit mehr als zwanzig Jahren gefragt, wenn es darum geht, Ansprüchen in Sachen Hitzebeständigkeit Rechnung zu tragen. Nicht zuletzt dank ausgesprochen motivierter Mitarbeiter, die zum Teil über jahrzehntelange Erfahrung in der Edelstahl-Rohrindustrie verfügen.

**S**chenk Stahl beschäftigte sich in den letzten zwanzig Jahren ausschließlich auf hoch hitzebeständige Güten und Super-Legierungen - zu diesem Zweck wurde 1990 ein Lager im Großraum Düsseldorf bezogen, in dem man mit der Einlagerung ferritischer und austenitischer Rohre begann. Dieses Lagerprogramm ergänzte das Unternehmen vor rund zehn Jahren

um Nickel-Basis-Legierungen. Inzwischen liefert das Team der Schenk Stahl GmbH um Peter und Frederic Schenk Kunden auch hitzebeständige Produkte in folgenden Lieferformen:

- Bögen
- Fittings
- Stabstahl
- Bleche



beitung. Und schon in der ersten Phase dieser Ausbaustufe stellte sich ein bemerkenswerter Erfolg ein - inzwischen arbeiten die Abteilungen Rohrzubehör und Niro ausgesprochen effizient.

Daneben - praktisch begleitend - agiert die Abteilung „Nichtrostend“. Ohne eigenes Lager aber mit besten Kontakten zu Herstel-

## ***Hitzebeständig - komplett aus einer Hand!***

lern und Lieferanten ist Schenk in der Lage, nahezu jedem Kundenwunsch zu entsprechen, letztlich will man allerdings auch hier vor allem eines sein: Anbieter von Spezialitäten. Dies spiegelt sich nicht zuletzt in den

Ende 2007 gründete der Spezialist für hitzebeständige Materialien zwei neue Abteilungen, die Abteilung „**Niro-Rohre**“ und die Abteilung „**Rohrzubehör**“.

Insbesondere im Laufe letzten Jahres machte Schenk einen weiteren großen Schritt in Richtung Kunden. Zum einen hat sich das Unternehmen personell verstärkt und vor allem den Vertrieb auf eine breitere Basis gestellt - zum anderen wurden Lager und Produktpalette deutlich erweitert. Zukünftig will Schenk das gesamte Spektrum rund um das hitzebeständige Rohr abdecken - und das auch bis zu einem gewissen Grad der Anar-



vorrangig für diesen Bereich genannten Werkstoffen wider:

- 1.4462
- 1.4509
- 1.4512
- 1.4539
- 1.4541 H/1.4878
- 1.4550/H
- 1.4563
- 1.4571

Bis jetzt lagern im nichtrostenden Bereich nur Rohre in den Werkstoffen 1.4512 und die doppelt attestierten 1.4541 H/1.4878 bei dem Spezialisten aus Neuss.

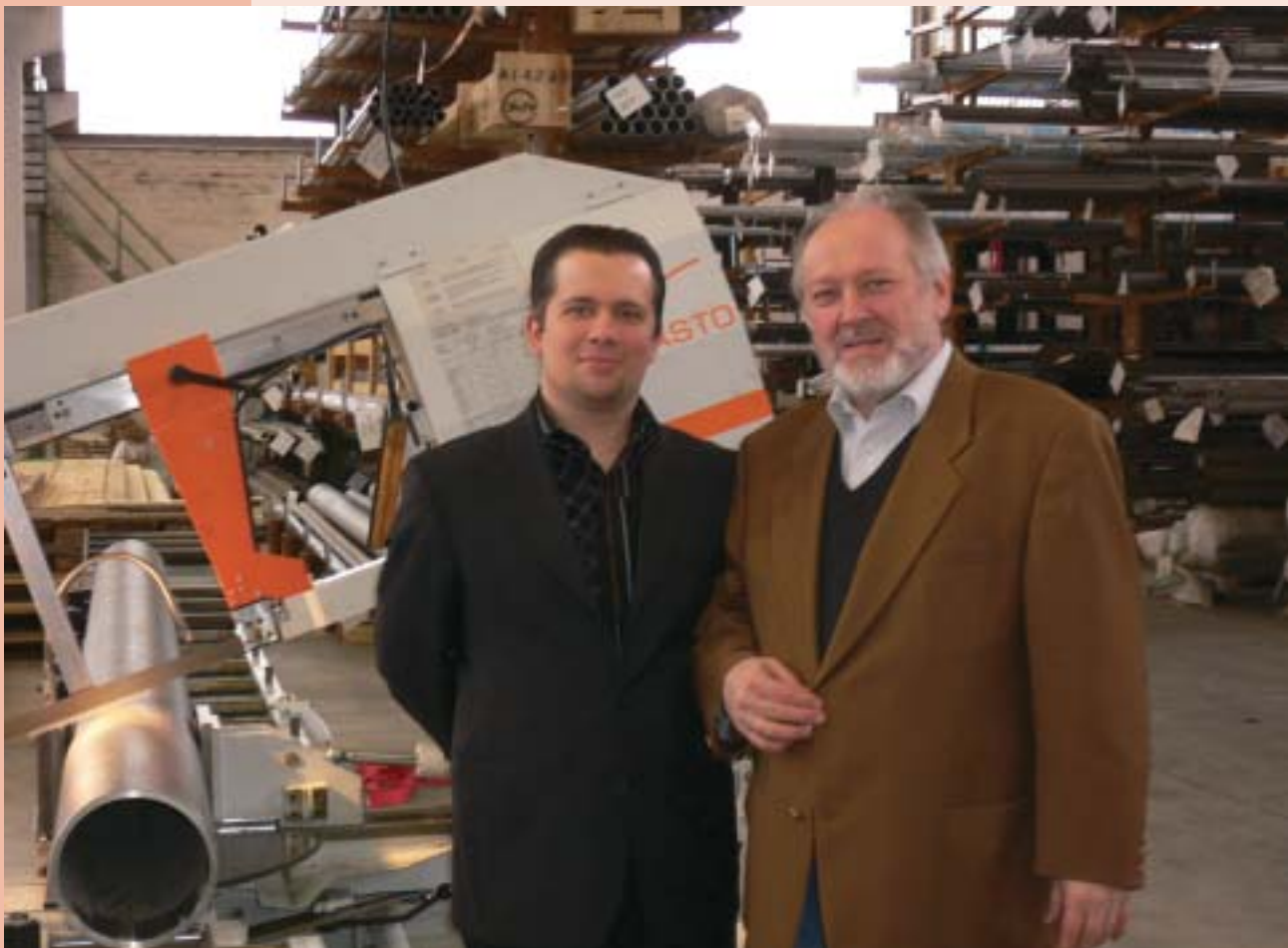
Besonders dünnwandige Rohre lagert Schenk in 1.4512 ganz im Gegensatz zu Rohren aus dem Werkstoff 1.4541 H/1.4878, bei denen auf besonders dicke Wandstärken Wert gelegt wird.

Das Sortiment des Düsseldorfer Unternehmens umfasst im Einzelnen ferritische, austenitische und Nickel-Basis-Rohre im Ab-



messungsbereich von 6,00 mm bis 406,4 mm in den Werkstoffen:

- 1.4762 TP 446
- 1.4749 TP 446
- 1.4742 TP 430
- 1.4724 TP 405
- 1.4720 TP 409
- 1.4713
  
- 1.4878 TP 321H
- 1.4877 Typ 32/27





Rechnung trägt Schenk auch und vor allem jüngsten Entwicklungen auf Werkstoffebene. 1.4713 zum Beispiel, erklärt Frederic

## **Mehr Lieferformen - mehr Werkstoffe - mehr Menge**

Schenk, werde heutzutage als nahtloses Rohr kaum noch in nennenswerten Mengen produziert. Alternative Materialien liefert das Unternehmen kurzfristig, da lagernd, darunter:

- 1.4720
- 1.4749

Ferner seit kurzem im Programm: Alloy C4, eine Legierung, die in erster Linie in der chemischen Prozessindustrie zum Einsatz kommt. Erst Mitte vergangenen Jahres gestartet, zeigt sich auch hier aus Unternehmenssicht eine ausgesprochen gute Tendenz. Gleiches gilt für die Werkstoffvarianten Alloy 600 und 601.

Oft leistet der Vertrieb auch technische Beratung, da beim Endabnehmer keine Alternativen bekannt sind, oder aus Mangel an Erfahrung nicht auf einen anderen Werkstoff gewechselt wird.

Bei Schenk Stahl zählen vor allem schnelle und zuverlässige Liefermöglichkeiten zu den eigenen größten Stärken. Kombiniert mit dem über die Jahre erworbenen Know-how, macht das Schenk Stahl zu einem unschlagbaren Partner im Umgang mit hoch hitzebeständigen Rund-, Vierkantrohren, Bögen und weiteren Materialien.

- 1.4876 Alloy 800/H
- 1.4864 TP 330
- 1.4845 TP 310S
- 1.4841 TP 314
- 1.4835 253 MA
- 1.4828 TP 309
- 1.4821 TP 327
  
- 2.4858 Alloy 825
- 2.4856 Alloy 625
- 2.4851 Alloy 601
- 2.4816 Alloy 600

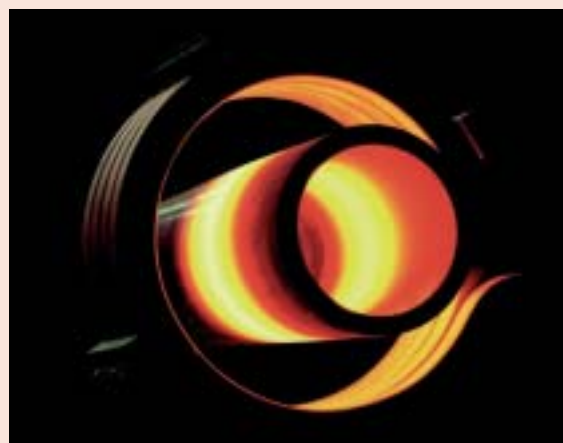
Rohrbögen sind im Abmessungsbereich von 21,3 x 2,6 bis 219,1 x 10 mm lieferbar.

Im Zuge der Sortimentserweiterung hat Schenk das eigene Lager zuletzt deutlich aufgestockt; im Hinblick auf Tonnagen ebenso wie mit Blick auf die Vielfalt der Werkstoffe und Lieferformen. So hält das Unternehmen jetzt auch Stabstahl in 1.4713, 1.4762, 1.4828, 1.4841 und einigen Nickelbasislegierungen vor.



Die Einsatzgebiete der von Schenk Stahl angebotenen Werkstoffe sind breit gefächert. Sie kommen zum Tragen bei Temperaturen von 550 bis 1.200°C, und zwar:

- in der Drahtindustrie als Glührohre,
- für die Ofenbefeuerung als Lanzen-/ Brennerrohre,
- im Industrieofenbau, beispielsweise als Glüh- und Muffelrohre,
- in Luftvorwärmern und Rekuperatoren,
- in der Stahlerzeugung,
- in der Glas-, Gips- und Aluminiumherstellung
- in Hochöfen, Sinteranlagen und Schmelzhütten,
- in der Petrochemie als Crack-Rohre und Pigtails,
- in der chemischen Industrie bei Hochtemperatur,
- als Pyrometerschutzrohre
- in Kraftwerken als Rußbläser- und Strahlungsrohre,



- in Walzwerken als Ofenrohre und -gleitschienen,
- im Apparatebau als Wärmetauscherrohre bei höheren Temperaturen,
- in der Mess- und Regeltechnik sowie
- als Heizleiterrohre.

Auch die Unternehmensnachfolge ist bei Schenk Stahl bereits in trockenen Tüchern, da hier Vater und Sohn (Frederic Schenk) seit 2002 gemeinsam das Unternehmen leiten. Und beide haben noch viel vor und arbeiten schon jetzt gemeinsam mit dem Team hart an neuen sich bietenden Gelegenheiten, Service und Leistungen für Geschäftspartner weiter auszubauen und stetig zu verbessern.

