

Schenk Stahl GmbH

Die Spezialisten für hitzebeständige Rohre

Sie stecken in Kraftwerken und Kalkbrennereien, Schmelzhütten und Sinteranlagen, Gasöfen und Gipsbrennereien: Hitzebeständige Rohre der Schenk Stahl GmbH aus dem deutschen Neuss bei Düsseldorf. Das Handelsunternehmen verfügt über eines der weltweit umfangreichsten Lager für hitzebeständige Rohre. „So können wir die Wünsche unserer Kunden in 24 Stunden erfüllen“, erklärt Firmengründer und geschäftsführender Gesellschafter Peter F. Schenk. Ein Erfolgskonzept: Das Unternehmen wächst, die Kundschaft wird immer internationaler.

Peter F. Schenk schlendert durch sein Lager. In den Regalen stapeln sich die unterschiedlichsten Rohre. Rund, eckig, kurz, lang, dickwandig, dünnwandig. Was auf den ersten Blick wie ein großes Durcheinander wirkt, ist ein ausgereiftes System: „Wir lagern bewusst ganz unterschiedliche Rohre nebeneinander. Dadurch vermeiden wir die Gefahr, bei einem eiligen Auftrag ein ähnliches und somit falsches Rohr zu liefern“, erklärt Schenk. Eines haben alle unterschiedlichen Rohre in dem Lager jedoch gemeinsam: Sie sind extrem hitzebeständig, halten Temperaturen zwischen 500 und 1.200 Grad Celsius aus. Eines Tages werden heiße Gase, geschmolzene Metalle oder säurehaltige Flüssigkeiten durch sie hindurch strömen – und das jahrelang. Schon bei einem flüchtigen Blick wird deutlich: Dieses Lager gehört im Bereich hitzebeständiger Rohre zu den bestsortierten der Welt. „Wir lagern Rohre in 18 Werkstoffen und mehr als 800 Abmessungen“, berichtet der Lagerhalter. Die

Durchmesser der Rohre betragen zwischen sechs und 406,4 Millimeter.

Schnelle Lieferung

Was aber hat der Kunde von einem so umfangreichen und hochspezialisierten Lager? „Ganz einfach, wir können fast jede Bestellung umgehend bedienen. Der Kunde kann seine Rohre innerhalb von 24 Stunden bei uns abholen“, erklärt Schenk. So schnell könnten nur die

wenigsten Händler liefern. Und genau darauf würden die Kunden besonders großen Wert legen: die schnelle und zuverlässige Lieferung. Das gelte für Endnutzer genauso wie für Großhändler. „Ein Kunde hat beispielsweise gerade angefragt, ob wir in zwei Tagen 106 Rohre á sechs Meter liefern könnten. Das ist kein Problem – und sogar vom Lager möglich“, sagt der Spezialist für hitzebeständige Rohre. Gleichzeitig nehme die Schenk Stahl GmbH auch Kleinaufträge an. „Unsere Kunden brauchen keine Mindestmengen abzunehmen“, erklärt er. Das gehöre zu seiner Philosophie einer partnerschaftlichen Beziehung. Das Ergebnis: ein hoher Anteil an Stammkunden.

Grundsätzlich haben die Kunden immer die Wahl: Entweder sie brauchen kurzfristig ein bestimmtes Rohr in einer außergewöhnlichen Abmessung oder sie bestellen eine Dimension, deren Lieferung auf Werksanfertigung basiert und entsprechend preisgünstiger ist. „In solchen Fällen lassen wir den

Auftrag ab Werk ausführen und verkaufen die Produkte zu einem werksfähigen Preis“, erläutert der Geschäftsführer. In diesem Zusammenhang sind natürlich exzellente Beziehungen zu den Herstellern erforderlich. Und auf die kann sich Peter F. Schenk verlassen.

Lager nach Kundenwünschen
Insgesamt aber würden fast 90 Prozent aller Bestellungen direkt ab Lager bedient. „Im Grunde wissen wir, was die Kundschaft braucht. Viele Rohre lagern wir auf Kundenabruf.“ Der Markt sei relativ stabil und von größeren konjunkturellen Schwankungen verschont. Dank dieser Sicherheit ist es dem



Unternehmen gelungen, das Lager werksunabhängig und eigenfinanziert immer weiter auszubauen.

Auf die derzeit hohen Preise hat Peter F. Schenk in seiner Einkaufspolitik reagiert. „Zurzeit füllen wir vorwiegend die so genannten „Schneldreher“ auf. Trotzdem halten wir jederzeit ein Grundpolster von rund 200 Tonnen Material vorrätig.“ Das jeweils aktuelle Sortiment richtet sich immer gezielt nach den Kundenwünschen. Dafür wird jede Kundenanfrage in eine Datenbank eingegeben, auch, wenn es anschließend nicht zu einem Auftrag kommt. „Wir wollen jederzeit ganz genau wissen, was der Markt erfordert“, erklärt die



Unternehmensführung. Das habe man schon in den Anfangstagen des Unternehmens 1986 so gehandhabt, als alle Anfragen noch in Ordnern sortiert wurden.

Eine Konsequenz der kontinuierlichen Marktbeobachtung ist, dass in dem Lager auch geschweißte hitzebeständige Rohre zu finden sind. „Anfangs hatten wir nur nahtlose Rohre im Bestand, inzwischen aber fragen die Kunden immer häufiger nach geschweißten hitzebeständigen Rohren. Da sich deren Qualität verbessert hat, bieten wir sie seit mehreren Jahren auch an“, erklärt



Schenk. Insgesamt, so hat er beobachtet, verlangen 80 Prozent der Kunden Rohre von etablierten Herstellern aus Europa, Japan oder



den USA. Gerade bei den hochlegierten Werkstoffen setzen die Kunden auf bekannte Namen und zuverlässige Qualität. Und die benötigen sie auch: Rohre von Schenk Stahl werden für die anspruchsvollsten Anwendungen genutzt, die absolute Produktzuverlässigkeit ist unerlässlich. Stahlhersteller beispielsweise benötigen sie in Hochöfen, Schmelzhütten, Sinteranlagen und Walzwerken. Die Betreiber petrochemischer Anlagen setzen sie als Crackrohre und Pigtails ein, in der chemischen Industrie werden sie für Rußbläser und als Strahlungsrohre genutzt. In Wärmetauschern im Anlagenbau, als Heizrohre im Heizungsbau, in

der Automobilindustrie, im Bergbau und in Gipsbrennereien – die Liste ließe sich beliebig fortsetzen. Spezielle bis zu 15 Meter lange Drahtdurchziehröhre werden zur Drahtherstellung genutzt. Außerdem arbeiten „alle namhaften Industrieofenbauer in Deutschland mit hitzebeständigen Rohren aus unserem Haus.“

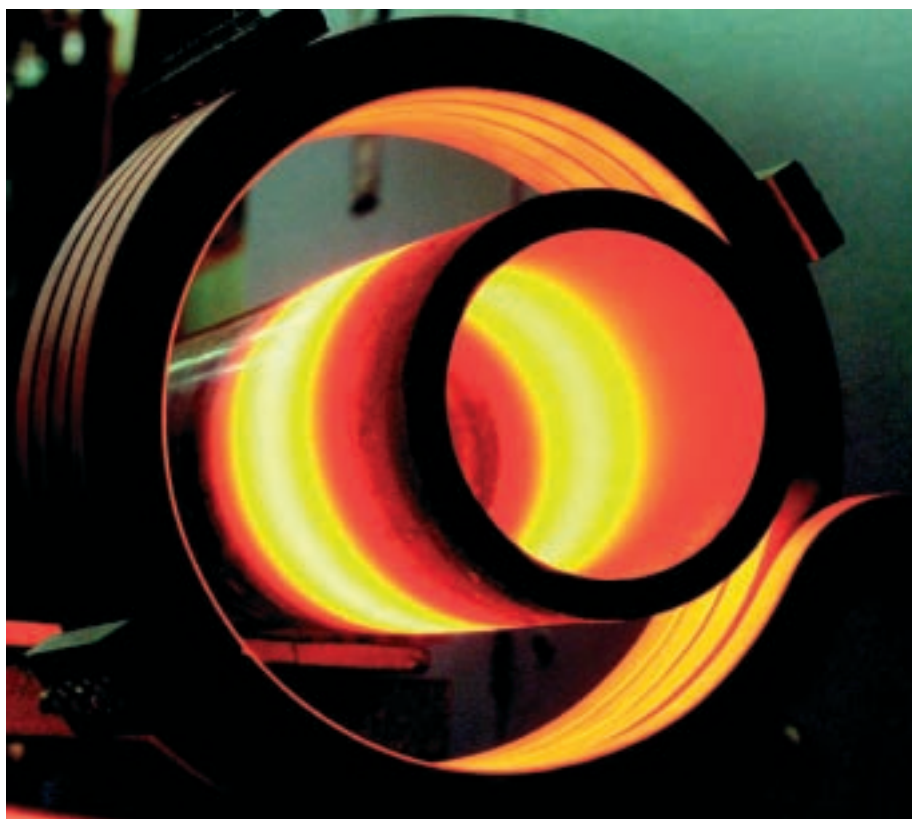
40 Jahre in der Branche

Wenn es um hitzebeständige Rohre geht, weiß Peter F. Schenk genau, wovon er redet. Seit mehr als 40 Jahren dreht sich sein Berufsleben um dieses besondere Produkt. „Diese Rohre waren schon immer mein Steckenpferd“, sagt der

Unternehmensgründer. In Österreich, wo er in der Stahlindustrie ausgebildet wurde, gründete er 1986 in Wien zusammen mit seiner Frau Radmila die Schenk Stahl GmbH. Kurz darauf folgte der Umzug nach Düsseldorf. „Am Anfang saßen wir zu Hause auf den Akten“, erinnert sich Sohn Frederic lachend. Damals noch ein Kind, ist er heute fest in die Geschäftsführung des Unternehmens integriert. 1990 mietete sein Vater eine Lagerhalle mit Büroräumen in Neuss/Düsseldorf.

Zunächst handelte Peter F. Schenk sowohl mit „normalen“ rostfreien Produkten als auch mit hitzebeständigen Materialien. „Um unsere Produkttiefe zu optimieren und uns gezielt vom Großhandel abzugrenzen, haben wir Mitte der neunziger Jahre beschlossen, uns ganz auf hitzebeständige Rohre zu spezialisieren.“ Eine richtige Entscheidung: Mittlerweile verfügt das Unternehmen über einen einmaligen Wissenspool in diesem Bereich. Auch davon profitieren die Kunden. „Wenn jemand einen bestimmten Werkstoff bestellt, können wir ihm auch artgleiche Alternativen vorschlagen, die vielleicht sogar günstiger sind“, sagt Frederic Schenk.

Diese Kompetenz hat sich herumgesprochen: Die Kundschaft kommt aus ganz Deutschland und dem benachbarten Ausland. Auch aus der Türkei, aus Indien, aus den USA und den Vereinigten Arabischen Emiraten wurden Bestellungen bedient. Glührohre wurden letzgens nach Südkorea exportiert. Seit einigen Jahren verzeichnet die Schenk Stahl GmbH ein wachsendes Interesse aus Osteuropa. „Auf der Tube & Wire 2006 in Düsseldorf





beispielsweise stammte der Hauptanteil ausländischer Besucher unseres Standes aus Polen und Tschechien“, berichtet Frederic Schenk, der in dem Unternehmen vor allem für Werbung, Marketing und Messeauftritte zuständig ist. Zudem managt er die Vertriebsstrukturen der Schenk Stahl GmbH.

Neuer Markt Osteuropa

In Osteuropa sieht das Management neue und interessante Absatzmärkte. Deshalb ist das Unternehmen im Mai 2007 erstmals auf einer Messe im tschechischen Ostrava vertreten. Weitere Messebeteiligungen in den Niederlanden, in der Türkei und Russland gehören ebenfalls zu den Optionen. Parallel dazu wurde auch die Website angepasst: Sie steht Nutzern jetzt in elf Sprachen zur Verfügung, unter anderem auf Russisch, Polnisch und Tschechisch. Zum Service à la Schenk Stahl gehört es, dass sich Kunden technische Datenblätter über die unterschiedlichen Werkstoffe von der Site herunterladen können.

Die Internationalisierung wird von einem schrittweisen Wachstum des Unternehmens begleitet. Dabei geht die Geschäftsführung überlegt und bedächtig vor, sowohl im personellen Bereich wie in der Produktpalette. Der Mitarbeiterstab

ist inzwischen auf sieben Personen angewachsen – ein Team, das sich perfekt ergänzt: in Kundenbetreuung und Marketing, Vertrieb und Verwaltung.

„Zudem wollen wir nach und nach unseren Lagerbestand ausbauen, um langfristig konkurrenzfähig zu bleiben. Seit der Tube & Wire 2006 beispielsweise haben wir die Nickelbasislegierungen Alloy 600 und 601 im Sortiment. Jetzt füllen wir unseren Vorrat langsam in den unterschiedlichen Abmessungen auf“, erklärt Frederic Schenk. „Wir wollen nicht im Hauruckverfahren wachsen. Erst dann, wenn wir einen Werkstoff vollständig aufgenommen haben, wenden wir uns einem neuen zu.“ Alles andere widerspreche der Firmenphilosophie.

Neben Rohren führt die Schenk Stahl GmbH mittlerweile auch Fittings und Flansche, Bögen und Bleche, Stabstähle und Schleudergussprofile. Allesamt hitzebeständig, versteht sich. Denn eines will das Unternehmen bleiben: der Spezialist für hitzebeständige Produkte. „Wir haben noch einiges vor“, sagt Peter F. Schenk – und blickt dabei auf Sohn Frederic, mit dem die Firmennachfolge bereits in sicheren Händen ist.

Daten und Fakten:

SCHENK STAHL GmbH
Wiesenstr. 85 · D-41460 Neuss · Germany
Tel. +49 (0)2131 / 23037
Fax +49 (0)2131 / 23035
E-Mail: info@schenk-stahl.de
Website: www.schenk-stahl.de

Anwendungen

Zwischen Hochöfen und Kraftwerken

Die hitzebeständigen Rohre, Bogen, Flansche, Fittings und Bleche der Schenk Stahl GmbH werden für die unterschiedlichsten Anwendungen benötigt. Ein Überblick:

- In der Drahtindustrie als Glührohre
- Für die Ofenbefuerung als Lanzen-/Brennerrohre
- Im Industrieofenbau beispielsweise als Glüh- und Muffelrohre
- In Luftvorwärmern und Rekuperatoren
- In der Stahlerzeugung in Hochöfen, Schmelzhütten und Sinteranlagen
- In der Petrochemie als Crack-Rohre und Pigtails
- In der chemischen Industrie für Hochtemperaturverfahren
- 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

Rostfreie / hitzebeständige Rohre

1.4762 TP 446 / 1.4749 TP 446 / 1.4742 TP 430 / 1.4724 TP 405 / 1.4720 TP 409 / 1.4713 / 1.4845 TP 310S / 1.4841 TP 314 / 1.4833 / 1.4835 / 1.4893
 1.4828 TP 309 / 1.4864 TP 330 / 1.4878 TP 321H / 1.4821 TP 327 / 1.4876 ALLOY 800/H/HT / 1.4877 Typ 32/27 / 2.4816 Alloy 600 / 2.4851 Alloy 601

1.4762 TP 446 / 1.4749 TP 446 / 1.4742 TP 430 / 1.4724 TP 405 / 1.4720 TP 409 / 1.4713 / 1.4845 TP 310S / 1.4841 TP 314 / 1.4833 / 1.4835 / 1.4893 / 1.4828 TP 309 / 1.4864 TP 330 / 1.4878 TP 321H / 1.4821 TP 327 / 1.4876 ALLOY 800/H/HT / 1.4877 Typ 32/27 / 2.4816 Alloy 600 / 2.4851 Alloy 601	Außen Durchmesser mm	Wandstärke mm	Außen Durchmesser mm	Wandstärke mm	Außen Durchmesser mm	Wandstärke mm	Außen Durchmesser mm	Wandstärke mm	Außen Durchmesser mm	Wandstärke mm	Außen Durchmesser mm	Wandstärke mm	Außen Durchmesser mm	Wandstärke mm	Außen Durchmesser mm	Wandstärke mm	Außen Durchmesser mm	Wandstärke mm	Außen Durchmesser mm	Wandstärke mm
6,00	11,00	2,50	15,00	1,24	20,00	1,00	25,00	2,50	63,50	2,50	88,90	1,50	114,30	13,49	168,30	18,24				
6,00	11,00	2,60	15,00	1,50	20,00	1,50	25,00	3,00	63,50	3,00	88,90	2,00	114,30	17,12	193,70	6,00				
6,35	12,00	1,00	15,00	2,00	20,00	2,00	25,00	4,00	63,50	4,00	88,90	3,05	116,00	4,50	193,70	10,00				
6,35	12,00	1,50	15,00	3,00	20,00	2,50	25,40	5,00	63,50	5,00	88,90	3,20	116,00	4,50	193,70	10,00				
6,35	12,00	2,00	15,90	1,22	20,00	3,00	25,40	1,65	63,50	1,65	88,90	3,60	120,00	3,50	219,10	3,00				
6,35	12,00	2,60	15,90	2,50	21,00	1,50	25,40	3,25	63,50	3,25	88,90	4,00	120,00	3,50	219,10	6,35				
7,00	12,00	2,90	16,00	1,00	21,30	2,00	25,40	6,35	65,00	9,00	88,90	4,05	120,00	10,00	219,10	8,18				
8,00	12,70	0,71	16,00	1,00	21,30	2,50	26,00	2,00	70,00	2,00	88,90	4,50	121,00	5,00	219,10	10,00				
8,00	12,70	0,89	16,00	1,50	21,34	2,11	26,00	3,00	70,00	3,00	88,90	5,49	121,00	5,00	219,10	10,00				
8,00	12,70	1,24	16,00	2,00	21,30	2,65	26,00	3,50	70,00	4,00	88,90	6,30	126,00	4,50	219,10	12,70				
8,00	12,70	1,65	16,00	2,50	21,34	2,77	26,00	4,00	70,00	4,00	88,90	7,62	126,00	4,50	219,10	22,23				
8,00	12,70	3,25	16,00	3,00	21,30	2,90	26,67	4,00	70,00	4,50	88,90	8,00	128,00	5,50	244,50	10,00				
9,00	13,00	1,50	17,00	1,50	21,30	3,73	26,67	2,87	70,00	7,00	88,90	11,13	127,00	7,00	273,05	9,27				
9,00	13,00	2,00	17,00	4,75	21,30	4,05	26,67	3,91	73,03	2,00	91,00	4,50	127,00	7,00	273,05	10,00				
9,00	13,00	3,00	17,00	2,00	21,30	4,75	26,67	5,54	73,03	2,00	91,00	4,50	133,00	2,00	273,05	12,70				
9,53	13,50	2,30	17,20	1,80	22,00	1,00	26,90	2,00	73,03	3,05	94,00	4,50	133,00	3,00	323,90	9,53				
9,53	13,50	2,60	17,20	2,30	22,00	1,50	26,90	2,30	73,03	5,16	94,00	4,50	133,00	4,00	323,90	12,70				
9,53	13,72	2,24	17,20	3,20	22,00	2,00	26,90	2,60	73,03	7,01	94,00	2,00	133,00	6,00	355,60	12,70				
9,53	13,72	3,02	18,00	1,00	22,00	2,50	26,90	3,00	73,03	3,00	94,00	2,00	133,00	8,00	355,60	12,70				
10,00	14,00	0,50	18,00	1,50	22,00	3,00	26,90	3,50	76,00	3,00	101,60	4,00	133,00	10,00	355,60	12,70				
10,00	14,00	1,00	18,00	2,00	22,00	4,00	26,90	4,05	76,00	4,00	101,60	4,50	139,70	3,00	406,40	9,53				
10,00	14,00	1,50	18,00	3,00	24,00	2,00	28,00	1,00	76,10	2,00	101,60	4,76	139,70	5,00	406,40	12,70				
10,00	14,00	2,00	18,00	4,00	24,00	2,90	28,00	1,50	76,10	2,90	101,60	5,00	139,70	6,30	406,40	12,70				
10,00	14,00	2,50	19,00	0,93	25,00	1,00	28,00	2,00	76,10	2,00	101,60	5,74	139,70	8,00	406,40	12,70				
10,20	19,00	1,63	19,00	1,63	25,00	1,50	28,00	2,50	76,10	2,50	101,60	6,00	139,70	8,00	406,40	12,70				
30,00	35,00	1,50	42,00	1,50	45,00	1,50	51,00	2,00	80,00	2,00	108,00	3,00	150,00	6,00	150,00	6,00				
30,00	35,00	2,00	42,00	2,00	45,00	2,00	51,00	2,50	80,00	2,50	108,00	3,50	156,00	1,50	156,00	1,50				
30,00	35,00	2,50	42,00	2,50	45,00	2,50	51,00	3,00	80,00	3,00	108,00	4,00	159,00	4,50	159,00	4,50				
30,00	35,00	3,00	42,00	3,00	45,00	3,00	51,00	3,50	80,00	3,50	108,00	4,50	159,00	5,00	159,00	5,00				
30,00	35,00	4,00	42,00	4,00	45,00	4,00	51,00	4,00	80,00	4,00	108,00	5,00	159,00	6,30	159,00	6,30				
30,00	35,00	5,00	42,00	5,00	45,00	5,00	51,00	5,00	80,00	5,00	108,00	6,00	159,00	10,00	159,00	10,00				
31,80	36,00	1,50	42,00	1,50	48,00	2,00	54,00	2,00	82,00	2,00	114,30	1,50	168,30	3,00	168,30	3,00				
31,80	36,00	2,00	42,00	2,00	48,00	3,00	54,00	2,50	82,00	2,50	114,30	2,00	168,30	3,40	168,30	3,40				
31,80	36,00	2,50	42,16	2,77	48,00	4,00	55,00	3,00	82,00	3,00	114,30	3,00	168,30	5,00	168,30	5,00				
31,80	36,00	3,00	42,16	3,56	48,26	2,77	55,00	3,50	82,00	3,50	114,30	4,00	168,30	6,00	168,30	6,00				
31,80	36,00	3,25	42,16	4,00	48,26	3,68	55,00	4,00	82,50	4,00	114,30	4,50	168,30	7,11	168,30	7,11				
31,80	36,00	4,00	42,16	4,85	48,26	5,08	55,00	5,00	83,00	5,00	114,30	5,00	168,30	10,00	168,30	10,00				
32,00	37,00	1,25	42,16	6,35	48,26	7,14	56,00	3,50	83,00	12,00	114,30	6,02	168,30	10,97	168,30	10,97				
32,00	37,00	1,50	42,16	7,96	48,26	10,16	56,00	4,00	85,00	1,50	114,30	6,35	168,30	12,70	168,30	12,70				
32,00	37,00	2,00	42,16	9,70	48,30	2,00	57,00	2,90	85,00	2,00	114,30	8,00	168,30	8,56	168,30	8,56				
32,00	38,00	1,00	42,16	9,85	48,30	2,50	57,00	4,00	85,00	1,50	114,30	8,56	168,30	8,56	168,30	8,56				
32,00	38,00	1,50	42,40	1,00	48,30	2,60	57,00	4,50	85,00	2,00	114,30	8,56	168,30	8,56	168,30	8,56				
33,00	38,00	2,00	42,40	1,50	48,30	3,00	57,00	5,00	86,00	3,00	114,30	8,56	168,30	8,56	168,30	8,56				
33,00	38,00	2,50	42,40	2,00	48,30	3,20	57,00	5,60	86,00	3,00	114,30	8,56	168,30	8,56	168,30	8,56				
33,40	38,00	3,00	42,40	2,60	48,30	5,00	57,00	5,60	86,00	3,00	114,30	8,56	168,30	8,56	168,30	8,56				
33,40	38,00	3,60	42,40	4,05	50,00	1,00	60,30	1,50	60,30	2,00	114,30	8,56	168,30	8,56	168,30	8,56				
33,40	38,00	4,55	42,40	5,00	50,00	1,50	60,30	2,00	60,30	2,50	114,30	8,56	168,30	8,56	168,30	8,56				
33,40	38,00	5,00	42,40	5,00	50,00	2,00	60,30	2,50	60,30	3,00	114,30	8,56	168,30	8,56	168,30	8,56				
33,70	38,00	6,30	44,00	1,50	50,00	3,00	60,30	3,00	60,30	3,00	114,30	8,56	168,30	8,56	168,30	8,56				
33,70	39,00	2,00	44,00	2,00	50,00	3,00	60,30	3,20	60,30	3,60	114,30	8,56	168,30	8,56	168,30	8,56				
33,70	39,00	2,60	44,00	3,00	50,80	6,35	60,30	3,60	60,30	3,60	114,30	8,56	168,30	8,56	168,30	8,56				
33,70	39,00	3,00	44,50	2,00	50,80	9,00	60,30	3,90	60,30	4,00	114,30	8,56	168,30	8,56	168,30	8,56				
33,70	40,00	1,50	44,50	2,50	51,00	2,00	60,30	4,00	60,30	4,00	114,30	8,56	168,30	8,56	168,30	8,56				
33,70	40,00	2,00	44,50	2,60	51,00	2,50	60,30	4,00	60,30	4,00	114,30	8,56	168,30	8,56	168,30	8,56				
33,70	40,00	2,50	44,50	2,90	51,00	2,90	60,30	4,50	60,30	4,50	114,30	8,56	168,30	8,56	168,30	8,56				
33,70	40,00	3,00	44,50	3,00	51,00	3,00	60,30	4,50	60,30	4,50	114,30	8,56	168,30	8,56	168,30	8,56				
33,70	40,00	3,50	44,50	3,00	51,00	3,00	60,30	4,50	60,30	4,50	114,30	8,56	168,30	8,56	168,30	8,56				
33,70	40,00	4,00	44,50	4,00	51,00	3,60	60,30	4,50	60,30	4,50	114,30	8,56	168,30	8,56	168,30	8,56				
33,70	40,00	4,50	44,50	5,00	51,00	4,50	60,30	5,60	60,30	5,60	114,30	8,56	168,30	8,56	168,30	8,56				
33,80	34,00	1,00	35,00	1,00	35,00	1,00	35,00	1,00	35,00	1,00	35,00	1,00	35,00	1,00	35,00	1,00				

Schenk-Stahl GmbH

D-40526 Düsseldorf · Postfach 27 03 38
 Tel. +49(0)21 31/2 30-37 · Fax +49(0)21 31/2 30-35
 info@schenk-stahl.de
www.schenk-stahl.de