

Blech + Profil

Edelstahlhandel
Sägezentrum

*Kompetent
& flexibel!*



Edelstahlhandel
Säge- und Bearbeitungszentrum

Immer aktuell informiert:

www.blechprofil.de

Präzision und Zuverlässigkeit:
Der Maßstab unseres Handelns.

Darum Blech + Profil ...

Wir sind schnell und flexibel

Blech + Profil kann durch optimale Lagerhaltung, flexible Planung und motivierte Mitarbeiter Ihre Aufträge zügig und effektiv erledigen – auch dann, wenn es mal wieder richtig eilig ist!

Mehr Information auf Seite 8–11

Wir fertigen exakte Zuschnitte

Blech + Profil fertigt Ihnen maßgenaue Zuschnitte aus Blöcken, Platten, Blechen, Stabmaterial, Rohren, Profilen und mehr, in gesägter und/oder gefräster Form.

Mehr Information auf Seite 12–13

Wir sind Spezialisten

Blech + Profil fertigt mit qualifizierten Mitarbeitern auf modernen Maschinen Einzelstücke oder Sonderteile, kleine und größere Serienaufträge exakt nach Ihren Vorgaben.

Mehr Information auf Seite 14–15

Wir können mehr

Blech + Profil hat spezialisierte Partnerbetriebe für Laser-, Plasma- oder Wasserstrahlzuschnitte, für Fräs- und Schleifarbeiten – auf die immer Verlass ist!

Mehr Information auf Seite 14

Wir lösen Probleme

Blech + Profil hat für besondere Anforderungen immer ein offenes Ohr. Ob Sonderanfertigungen, Einzelstücke, Fertigung von Zeichnungsteilen aus Sonderwerkstoffen – fragen Sie uns einfach!

Mehr Informationen auf Seite 16–17

Wir organisieren

Blech + Profil liefert täglich die fertigen Waren mit eigenen Fahrzeugen, Speditionen, Paketdiensten oder durch Kurier aus – wenn es ganz eilig ist, auch „overnight“!

Mehr Information auf Seite 20–21

Sie sind gespannt

Erfüllt Blech + Profil diese Versprechungen? Sprechen Sie mit uns und stellen Sie uns auf die Probe – wir freuen uns darauf!

Kontakt

Wenn Sie Fragen haben, bitte einfach Kontakt aufnehmen!

Telefon: +49 (0)9568 89675-0
E-Mail: edelstahl@blechprofil.de

Für die Zukunft gut aufgestellt



Kompetenz seit 1983

1983 wurde unser Unternehmen in Zirndorf als Edelstahl-Großhandel und Spezialist für alle Sägearbeiten rund um den Werkstoff Edelstahl gegründet. Mit unserer Kompetenz, maschinellen Ausstattung und der umfangreichen Lagerhaltung konnten wir unsere Kunden von unserer Leistungsfähigkeit und Flexibilität überzeugen.

Dank konsequenter Investitionen in moderne Maschinen, darunter verschiedene Spezialsägen, und des stetigen Ausbaus unseres Leistungsportfolios

und Sortiments sind wir heute ein starker und bewährter Partner, der seinen Kunden eine enorme Kostenoptimierung und erhebliche Zeiteinsparung in der Weiterverarbeitung ermöglicht.

Heute beschäftigen wir mehr als 20 Mitarbeiter an unserem neuen Hauptstandort in Neustadt bei Coburg.

So sind wir für die Zukunft bestens aufgestellt – überzeugen Sie sich selbst!



Investition in Effizienz und Service

2019 haben wir die Weichen weiter in Richtung Erfolg und Zukunft gestellt und in Neustadt bei Coburg in eine neue Produktions- und Lagerhalle und ein neues Bürogebäude investiert.

Damit bieten wir unserem Team auf mehr als 2800 m² modernste Arbeitsbedingungen und unseren Kunden optimale Voraussetzungen für eine effiziente und schnelle Auftragsabwicklung.

Eine Frage der Einstellung

Info

Reststücke finden Sie auch
in unserem Online-Shop auf
www.blechprofil.de

Umwelt und Nachhaltigkeit

Umweltbewusstsein und Nachhaltigkeit liegen uns am Herzen. Erfahren Sie hier mehr über unser Engagement.

■ Reststücke aus Zuschnitten

Lagern wir ein, und bei Bedarf und Eignung werden diese für neue Aufträge verwendet.

■ Recycling

Schnittspäne der Sägemaschinen werden separat aufgefangen und der Produktionskette als Schrottbeigabe für rostfreie Stähle wieder zugeführt.

■ Energieeffizienz

Unser neues Lager- und Logistikzentrum inklusive Hauptverwaltung in Neustadt bei Coburg erfüllt sämtliche aktuellen Energie- und Umweltafordernungen und war ein wichtiger Schritt zu mehr Energieeffizienz.

■ Verpackungen

Alle unsere Waren werden in passenden Packungsgrößen und mit umweltfreundlichen Verpackungsmaterialien und -mengen ausgeliefert.

■ Betriebsstoffe

Wir verwenden in der Produktion umweltschonende Produkte und achten auf eine effiziente Betriebsleistung von Maschinen und Gerätschaften.

Im Dienst am Kunden

Im Zentrum all unserer Bemühungen stehen Sie, unsere Kunden! Ihnen stets optimale Qualität zu bieten und Sie mit jedem Auftrag zu 100 % zufriedenzustellen, ist unsere Motivation für einen gemeinsamen Erfolg.

Deshalb investieren wir in die Kompetenz unserer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sowie in neue Maschinen und streben danach, Prozessabläufe immer weiter zu verbessern. Damit Sie jederzeit das gute Gefühl haben, in besten Händen zu sein!

Beratung und Zuverlässigkeit

Zu unserem Service gehören nicht nur Qualität und absolute Zuverlässigkeit, sondern auch beste Beratung bei allen Fragen und Problemen.

**Fordern Sie uns heraus –
wir überzeugen Sie gerne!**

Kontakt

Wir sind offen für alle Ihre Fragen:

Telefon: +49 (0)9568 89675-0

E-Mail: edelstahl@blechprofil.de



Immer gut sortiert!

Info
Das jeweils aktuelle
Lieferprogramm
finden Sie unter
www.blechprofil.de

Edelstahllager

Unser Lieferprogramm ist umfangreich kunden- und branchenorientiert sortiert.

- Rost-, säure- und hitzebeständige Stähle: Stehen in allen gängigen Produktformen wie Rund, Flachkant, Vierkant oder Sechskant permanent zur Verfügung.
- Weiter im Lieferprogramm: Rundrohre (nahtlos oder geschweißt), geschweißte Vierkant- und Rechteck-Rohre sowie Winkel-, T- und U-Profile.

Spezieller Lagerservice

Neben den verfügbaren Standardprodukten halten wir für Stammkunden auch Sonderartikel beispielsweise aus besonderen Werkstoffen oder in besonderen Abmessungen vorrätig.

Aktuelles Lieferprogramm

Unser aktuelles Lieferprogramm finden Sie unter www.blechprofil.de – auch zum Download!

Art	Maße	Ausführung	Norm/Standard	Form
Bleche	2000 x 1000 mm 2500 x 1250 mm 3000 x 1500 mm 4000 x 2000 mm 6000 x 2000 mm	Stärke 0,3–8 mm • kaltgewalzt 2B (IIIc) Stärke 2–150 mm • warmgewalzt • gebeizt	DIN EN ISO 9445-2:2010-06 DIN EN 10051	
Bleche mustergewalzt Verfügbare Muster: 2WL, 5WL, 6WL, 7WL, 7GM, Leinen, Ledernarben, Buchstaben, Karo, 8HP, 13SD, weitere Oberflächenmuster auf Anfrage.	2000 x 1000 mm 2500 x 1250 mm	Stärke 0,8–1,5 mm		
Blankstahl kaltgeformt Sondergüten und andere Werkstoffe auf Anfrage.	1–100 mm 2 x 2–60 x 60 mm SW 5–SW 70 mm 4 x 3–160 x 10 mm 10–60 mm Schenkel	HL 3 m • bis 6 m auf Anfrage HL 3–4 m HL 3–4 m HL 3–4 m HL 3–4 m	DIN EN 10278 DIN EN 10278 DIN EN 10278 DIN EN 10278 DIN 59370	
Stabstahl warmgeformt Sondergüten, Doppel T-Träger und andere Werkstoffe auf Anfrage.	6–625 mm 6 x 6–200 x 200 mm SW 17–SW 90 mm 10 x 3–300 x 12 mm 20–180 mm Schenkel 30 x 15 x 4 x 4,5 mm– 240 x 85 x 18 x 22 mm 20–120 mm	HL 4–6,2 m HL 4–6 m HL 4–6 m HL 4–6,2 m HL 5–6 m HL 4–7 m HL 4–6 m • hochstegig und breitfüßig	DIN EN 10060 oder DIN 7527/Bl.6. DIN EN 10059 oder DIN 7527/Bl.6. DIN EN 10061 oder DIN 7527/Bl.6. DIN EN 10058 oder DIN 7527/Bl.6. DIN EN 10056 DIN 1026	
Hohlstahl	32 x 16 mm– 420 x 300 mm	HL 2–7 m		
Rundrohre Sonderabmessungen, Sondergüten, Kapillarrohre und Lebensmittelrohre auf Anfrage.	5 x 0,75 mm– 323,9 x 3 mm 4 x 1,0 mm– 323,9 x 12,7 mm	HL ca. 6 m • geschweißt HL 4–7 m • nahtlos		
Vierkantrohre/ Rechteckrohre	10 x 10 x 1 mm– 200 x 200 x 6 mm 20 x 10 x 1,5 mm– 250 x 150 x 6 mm	HL ca. 6 m HL ca. 6 m		

HL = Herstelllängen/Handelslängen

Werkstoffe und Eigenschaften

Werkstoff Nr.	DIN-Bezeichnung	C %	Cr %	Ni %	Mo %	Zusätze	Kaltumformung	Polierbarkeit	Spanbarkeit	Schweißbeignung	Magnetisch	Härtbarkeit	Korrosionsbeständigkeit
1.4016	X6Cr17	≤ 0,08	16,00–18,00				ja	ja	++	schlecht	ja	-	++
1.4021	X20Cr13	0,16–0,25	12,00–14,00				ja	ja	+++	gut	ja	-	++
1.4034	X46Cr13	0,43–0,50	12,50–14,50			S	-	ja	+	schlecht	ja	ja	++
1.4057	X17CrNi16-2	0,12–0,22	15,00–17,00	1,50–2,50			ja	ja	+	gut	ja	-	+++
1.4104	X14CrMoS17	0,10–0,17	15,50–17,50		0,20–0,60	S	ja	-	++++	schlecht	ja	-	+
1.4112	X90CrMoV18	0,85–0,95	17,00–19,00		0,90–1,30	V	-	ja	+++	nicht üblich	ja	ja	++
1.4122	X39CrMo17-1	0,33–0,45	15,50–17,50	≤ 1,00	0,80–1,30		-	ja	+++	nicht üblich	ja	ja	++
1.4301	X5CrNi18-10	≤ 0,07	18,00–19,50	8,00–10,50			ja	ja	++	ausgezeichnet	-	-	+++
1.4305	X8CrNiS18-9	≤ 0,10	17,00–19,00	8,00–10,00		S	ja	-	++++	schlecht	-	-	++
1.4307	X2CrNi18-9	≤ 0,030	17,50–19,50	8,00–10,50		N	ja	ja	+++	ausgezeichnet	-	-	+++
1.4310	X10CrNi18-8	0,05–0,15	16,00–19,00	6,00–9,50	≤ 0,80	N	ja	ja	++	ausgezeichnet	-	-	+++
1.4313	X3CrNiMo13-4	≤ 0,05	12,00–14,00	3,50–4,50	0,30–0,70	N	-	ja	++	schlecht	ja	ja	+++
1.4401	X5CrNiMo17-12-2	≤ 0,07	16,50–18,50	10,00–13,00	2,00–2,50	N	ja	ja	++	ausgezeichnet	-	-	++++
1.4404	X2CrNiMo17-12-2	≤ 0,03	16,50–18,50	10,50–12,00	2,00–2,50	N	ja	ja	++	ausgezeichnet	-	-	++++
1.4435	X2CrNiMo18-14-3	≤ 0,03	17,00–18,50	12,50–15,00	2,50–3,00		bedingt	ja	++	gut	-	-	++++
1.4462	X2CrNiMoN22-5-3	≤ 0,03	21,00–23,00	4,50–6,50	2,50–3,50	N	ja	ja	+	gut	-	-	++++
1.4501	X2CrNiMoCuWN25-7-4	≤ 0,03	24,00–26,00	6,00–8,00	3,00–4,00	N, Cu, W	ja	bedingt	+	nach Vorgaben	-	-	++++
1.4539	X1NiCrMoCu25-20-5	≤ 0,02	19,00–21,00	24,00–26,00	4,00–5,00	Cu	ja	ja	+	gut	-	-	++++
1.4541	X6CrNiTi18-10	≤ 0,08	17,00–19,00	9,00–12,00		Ti	ja	-	+	ausgezeichnet	-	-	+++
1.4542	X5CrNiCuNb16-4	≤ 0,070	15,00–17,00	3,00–5,00		Cu, Nb	-	ja	+	gut	-	-	+++
1.4571	X6CrNiMoTi17-12-2	≤ 0,08	16,50–18,50	10,50–13,50	2,00–2,50	Mn, Ti	ja	-	++	ausgezeichnet	-	-	++++
1.4828	X15CrNiSi20-12	≤ 0,20	19,00–21,00	11,00–13,00		Si	ja	-	+++	gut	-	-	+++ ¹
1.4841	X15CrNiSi25-21	≤ 0,20	24,00–26,00	19,00–22,00		Si	ja	-	++	gut	-	-	++
1.4878	X8CrNiTi18-10	≤ 0,10	17,00–19,00	9,00–12,00		Ti	ja	-	+	ausgezeichnet	-	-	+++

! Info

Aktuelle Datenblätter zu den einzelnen Werkstoffen finden Sie auf unserer Internetseite:

www.blechprofil.de unter "Werkstoffe".

Zuverlässigkeit¹
Alle Angaben ohne Gewähr

Wir machen es passend!

Im Blech + Profil Sägezentrum schneiden wir für Sie nahezu jeden Querschnitt

- Exakt, zuverlässig und schnell
- Sauber, präzise und spannungsfrei
- Rechtwinklige Zuschnitte aus geschmiedeten Blöcken in jeder Abmessung von 10 x 10 x 10 mm bis 3000 x 500 x 500 mm

Maßarbeit für Sie



Unser Service für Sie

Sie bestimmen Material und Maß, wir liefern! Schnell, exakt und in allen gewünschten Stückzahlen. Auch rechtwinklige und nahezu spannungsfreie Zuschnitte. Auch in Sonderwerkstoffen und individuellen Abmessungen.

Wir produzieren auf Maß gefertigte Einzelteile, Sonderanfertigungen sowie auch Serienprodukte aus Edelstahl.

Als Lieferant und Spezialist industrieller Halbzeuge für den Maschinen- und Anlagenbau, das Bauwesen und jegliche sonstigen Anwendungen leisten wir Präzisionsarbeit gemäß den individuellen Vorgaben unserer Kunden.

Unser Service on top

Über unsere qualifizierten Partnerunternehmen liefern wir außerdem

- Plasmagebrannte Zuschnitte
- Laser- bzw. wasserstrahlgeschnittene Zuschnitte
- Sonderanfertigungen von nahtlos gewalzten Ringen oder Ronden durch Umschmieden aus Blockwerkstoffen.

Alles aus einer Hand!
Alles in gewohnter Blech + Profil Qualität, Zuverlässigkeit und Servicebereitschaft!

Sägezentrum



14 moderne Sägeanlagen stehen in unserem Sägezentrum für unterschiedlichste Kundenanforderungen bereit:

Kreissäge
Schwingschnittschere
Schwenkrahmensäge
Hochleistungsbandsäge

Großplatten-Bandsäge

Blocksägen

Stärken und Formate

Für Profil-, Stangen- und Plattenzuschnitte

Rundmaterial von 5 mm bis 720 mm

Flachmaterial von 5 mm bis 800 mm

Für großformatige Plattenzuschnitte

Blechdicken von 10 mm bis 500 mm

Plattenformate bis 4000 mm x 1.600 mm

Für Blockzuschnitte aus Schmiedeblocken

Formate von 10 x 10 x 10 mm bis 1250 x 600 x 600 mm

Toleranzen

-0/+3 mm – Sonderanforderungen auf Anfrage

Vorteile

- | | | |
|--------------|--------------------|--------------------|
| ■ Schnell | ■ Präzise | ■ Präzise |
| ■ Präzise | ■ Effektiv | ■ Ohne Wärmeverzug |
| ■ Universell | ■ Ohne Wärmeverzug | |

Stückzahlen

Von der Bearbeitung von Einzelstücken oder Anforderungen über die Fertigung von mittleren bis hin zu großen Serien sind jeweils Anlagen vorhanden, die die verlangten Anforderungen wie beispielsweise höchste Präzisionsschnitte oder sehr schnelle Bearbeitungszeiten optimal erfüllen.

Besonderheiten

- | | | |
|--|--|---|
| Moderne Anlagen in Kombination mit Flexibilität und Effektivität garantieren Kostenoptimierung und Wirtschaftlichkeit. | Höchste Präzision / Schnittgeschwindigkeit / Automatisches Sägen – längs und quer PREISVORTEIL durch Vollautomatisierung | Effiziente rechteckige Zuschnitte aus Schmiedeblocken in individuellen Größen, aus weit über 20 verschiedenen Werkstoffen im Edelstahlbereich |
|--|--|---|

Blocksägen

! Verfügbare Werkstoffe

1.4021	1.4404
1.4034	1.4435
1.4057	1.4462
1.4104	1.4501
1.4112	1.4539
1.4122	1.4541
1.4301	1.4542
1.4305	1.4571
1.4307	1.4828
1.4313	1.4841
1.4401	1.4878



Ein starkes Stück ...

Blech + Profil sägt mit hochmodernen, computer-gesteuerten Blocksägen die gewünschten rechteckigen Querschnitte aus einem der zahlreichen Werkstoffe, die lagernd verfügbar sind.

Ihre Vorteile:

- Präzise-Toleranz -0/+3 mm
- Rechtwinklig
- Ohne Randverhärtungen
- Nahezu spannungsfrei

Das können Sie sich sparen ...

Praxis-Beispiel Blockzuschnitt:

Sie benötigen ein rechteckiges Werkstück

410 x 182 x 72 mm = ca. 43 kg

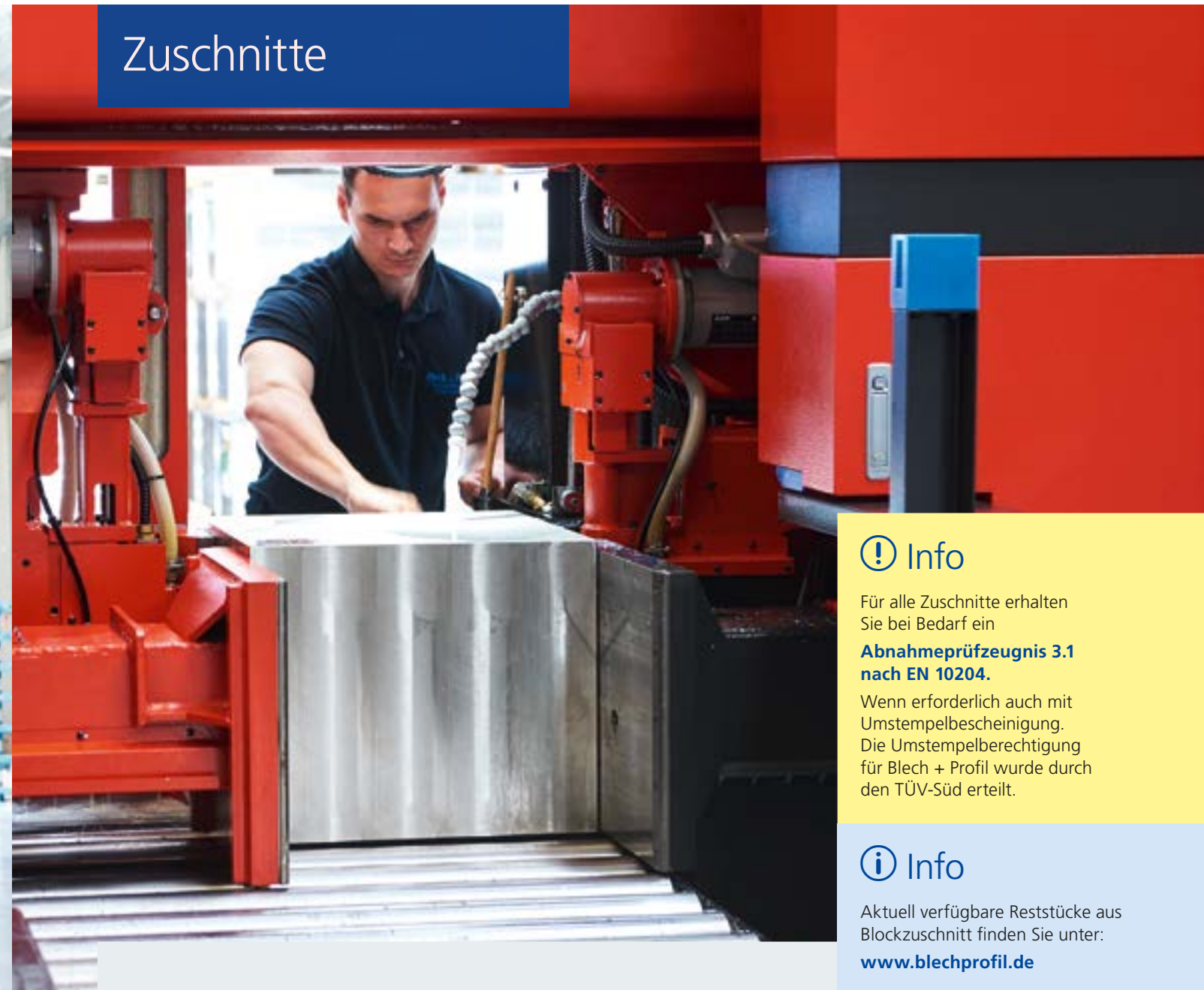
Gesägt aus Rundmaterial

Ø 200 x 410 mm = ca. 102 kg Materialverbrauch

Ihr Vorteil beim Materialverbrauch:

- **Ca. 59 kg (ca. 57 %) Ersparnis** bei Blockzuschnitt statt Zuschnitt aus Rundmaterial
- Zusätzlich enorme Zeit- und Kosteneinsparung bei der Weiterverarbeitung in Ihrem Unternehmen

Zuschnitte



! Info

Für alle Zuschnitte erhalten Sie bei Bedarf ein

Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach EN 10204.

Wenn erforderlich auch mit Umstempelbescheinigung. Die Umstempelberechtigung für Blech + Profil wurde durch den TÜV-Süd erteilt.

i Info

Aktuell verfügbare Reststücke aus Blockzuschnitt finden Sie unter:

www.blechprofil.de

Zuschnitte nach Maß

Wir liefern Zuschnitte direkt an den Maschinen- und Anlagenbau, den Formen- und Werkzeugbau, an Metallbaubetriebe, die chemische und die Nahrungsmittelindustrie sowie an über 150 Stahlhändler im In- und Ausland.

Reststücke aus Blockzuschnitt

Über unser Internetportal www.blechprofil.de können Sie passende Werkstücke schnell und effektiv aus unserem Lager für Reststücke aus Blockzuschnitt beziehen.

Fixlängen

Blech + Profil liefert gesägte Fixlängen nach Ihren Vorgaben.

Ihre Vorteile:

- Lager oder Lagerfläche kann verkleinert bzw. optimiert werden.
- Keine Reststücke – insbesondere bei Teileänderungen
- Steigerung der Liquidität und Kostenminimierung
- Enorme Einsparung bei Material- und Lagerkosten



Fräsen

Blech + Profil kann auch mehr!

Unsere neueste Investition in die Zukunft ist ein hochmodernes 3-Achsen-Fräszentrum. So kann Blech + Profil auch besonderen Kundenwünschen in der präzisen und schnellen Bearbeitung gerecht werden.

Unsere Leistungen:

- Fräsen
- Fräsbearbeitung
- Ausklinken
- Fixlängen-Service
- Halbzeuge
- Fertigteile



Lohnarbeit

Weitere Leistungen von Blech + Profil

Blech + Profil kann Ihnen zum Beispiel bei der Konfektionierung Ihrer Zuschnitte helfen und weitere Arbeitsschritte zusätzlich übernehmen.

Unsere Leistungen:

- Lohnfräsen
- Lohnsägen
- Entgraten
- Verschiedenste Anarbeiten
- Und viele weitere – fragen Sie uns: Wir beraten Sie gerne!



Schnell und zuverlässig



Info

- Täglicher Versand mit
- eigenem Fuhrpark und flexibler Tourenroute
 - mit Paket-/Kurierdienst oder Spedition

Service und Lieferung

Wir sorgen dafür, dass Ihre Ware schnell und zuverlässig bei Ihnen ankommt. Unser betriebseigener Fuhrpark ermöglicht uns größtmögliche Tourenflexibilität.

In besonders eiligen Fällen liefern wir Ihre Bestellung natürlich auch als

- Express-Lieferung und
- Overnight



Wir liefern täglich



Vertriebsgebiet:
Wir liefern europaweit!

Neben dem eigenen Vertrieb arbeiten wir eng mit Distributoren, Handelspartnern und Handelsvertretern zusammen.

Blech + Profil
 Edelstahlhandel
 Sägezentrum

Neustadt bei Coburg





Unser Ziel

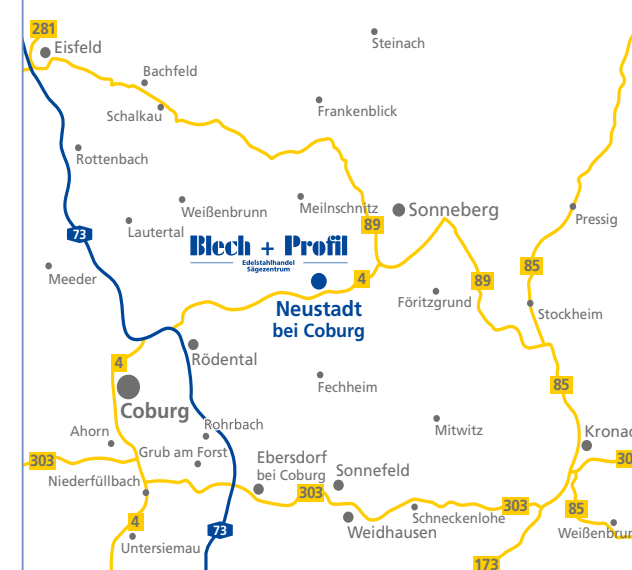
Das dürfen Sie von uns erwarten

Wir geben Tag für Tag unser Bestes für Sie! Blech + Profil steht seit mehr als 35 Jahren für höchste Qualität und absolute Zuverlässigkeit. Für Innovation und Flexibilität, für umfassenden Service, ausführliche Beratung und ein großes Netzwerk aus kompetenten Partnern.

Blech + Profil: Immer an Ihrer Seite – darauf können Sie sich verlassen!



So finden Sie zu uns



Kontakt

Wenn Sie Fragen haben, bitte nehmen Sie Kontakt mit uns auf, wir sind gerne für Sie da!

Telefon:
+49 (0)9568 89675-0

E-Mail:
edelstahl@blechprofil.de



Blech + Profil

RL Edelstahlhandels-ges.mbH

Liebigstraße 2a
96465 Neustadt bei Coburg

Telefon: +49 (0)9568 89675-0
Fax: +49 (0)9568 89675-69
E-Mail: edelstahl@blechprofil.de



Immer aktuell informiert:

www.blechprofil.de