

DEFENSE

Unsere Expertise für den wirksamsten Schutz



STAHLKONTOR

When the going gets tough

PROFITIEREN SIE
VON UNSEREM
BREITEN
LEISTUNGSPOR-
TOLIO BEI DER
VERARBEITUNG
VON
PANZERSTÄHLEN





UNSERE
KOMPONENTEN
HALTEN
HÄRTESTEN
BELASTUNGEN
STAND



WIR HABEN DIE EXPERTISE ZU IHREN TECHNISCHEN HERAUSFORDERUNGEN

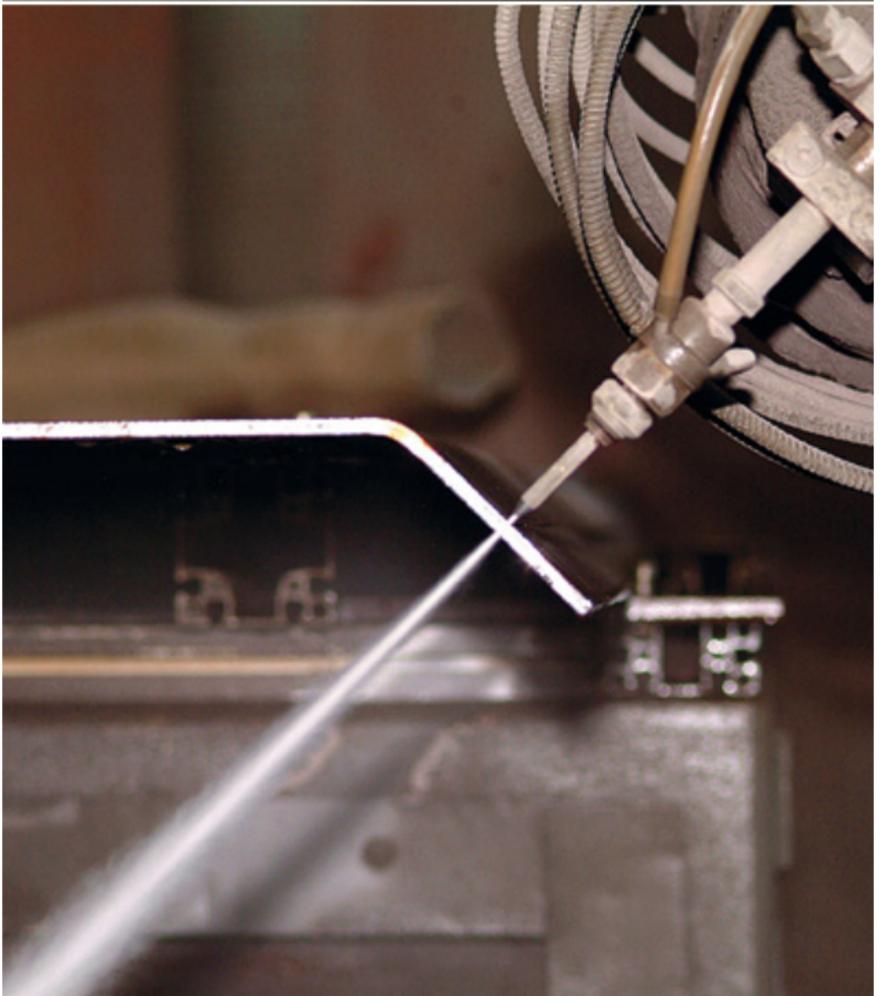
Seit mehreren Jahrzehnten produziert Stahlkontor anspruchsvolle Bauteile und Baugruppen für die wehrtechnische Industrie. In dieser Zeit haben wir uns zu einem international führenden Unternehmen in der Bearbeitung von Panzerstählen entwickelt. Europäische Systemhersteller schätzen seit langem unsere umfangreiche Kompetenz und Materialexpertise.

Eingesetzt werden Bleche aus Panzer- und Sicherheitsstählen aller bedeutenden Hersteller, hochfest vergütete Sonderbaustähle, verschleißfeste Stähle und Hartmanganstähle. Dazu kommen NE-Metalle wie Aluminium, Titan und andere, nichtmetallische Sonderwerkstoffe, die nach Kundenzeichnung zu Komponenten und einbaufertigen Bausätzen für den militärischen Fahrzeugschutz verarbeitet werden.

STETIGE INVESTITIONEN IN UNSEREN HOCHMODERNEN MASCHINENPARK SORGEN FÜR MAXIMALE WIRTSCHAFTLICHKEIT.

Mit unseren Problemlösefähigkeiten und unserem Produktions-Know-how können wir auch komplexeste Aufgabenstellungen bis zur vollständigen Projektdurchführung erfolgreich bewältigen.

BAUTEILE,
BAUSÄTZE UND
ADD-ON ARMOUR
FÜR DEN
MILITÄRISCHEN
FAHRZEUG-
SCHUTZ



WENN ES HART AUF HART KOMMT, IST AUF STAHL- KONTOR VERLASS

PROZESS-SICHERHEIT DURCH ZERTIFIZIERTE QUALITÄT.

Die Qualitätssicherung hat bei Stahlkontor oberste Priorität. Neben den üblichen Standardmessverfahren zur Maßhaltigkeit, Rissprüfung und Härtemessung werden unter anderem moderne optische Geometrie- und Lasertracker-Messverfahren eingesetzt.

Verfahrenszulassungen für nahezu alle Fertigungsanforderungen erfüllen auch höchste Kundenansprüche. Unsere Zertifizierungen umfassen unter anderem:

- **DIN EN ISO 9001:2008**
- **Zertifizierter Schweißbetrieb nach DIN EN ISO 3834-2 für Wehrtechnik, Schienenfahrzeuge, Anlagen- und Maschinenbau (umfassende Qualitätsanforderungen)**
- **Umstempelung von Werkstoffen mit Bescheinigung nach DIN EN 10204/3.1 entsprechend europäischer Druckgeräte-Richtlinien und AD 2000-Regelwerk**

Zulassungen durch das Bundesamt für Wehrtechnik und Beschaffung (BWB) für:

- **Laser- und Wasserstrahlschneiden**
- **Schweißen: Herstellerqualifikation nach DIN 2303-Q2 und -Q3 BK1 für wehrtechnisches Gerät**
- **Kaltverformung (Biegen/Kanten) von Panzerstählen**

NUTZEN SIE UNSERE ERFAHRUNG IM ZULIEFER- UND PROJEKTGESCHÄFT

STAHLKONTOR BIETET IHNEN:

Konstruktionsteile und einbaufertige Baugruppen nach Kundenzeichnung aus hochfesten und hochharten Stählen sowie anderen, vorwiegend metallischen Werkstoffen

SCHNEIDARBEITEN

Laser- oder wasserstrahlgeschnittene 2D-, 2,5D- und 3D-Qualitätsbauteile, auch in Überformaten

SCHWEISSARBEITEN

Laser-, schutzgas- oder laserhybridgeschweißte Qualitätsbauteile

UMFORMEN UND ANARBEITUNGEN

Kaltumformen (Biegen, Pressen, Kanten, Richten), Weiterverarbeitung (Bohren, Entgraten, Fräsen) und Oberflächenbearbeitung (Schleifen, Strahlen, Beschichten)

WERKSTOFFHANDEL

Eigenes Materiallager mit hochfesten Stahlblechen unterschiedlicher Güte und Stärke, Vormaterialbeschaffung und logistische Dienstleistungen

ZERTIFIZIERTES QUALITÄTSMANAGEMENT

Sicherheit durch validierte Prozesse und genormte Qualitätssicherung für wehrtechnisches Gerät

KUNDENORIENTIERTE FERTIGUNG VOM EINZELSTÜCK BIS ZUM KOMPLETTSATZ

Stahlkontor liefert vom einzelnen Ersatzteil bis zu kompletten Bausätzen, beispielsweise für gepanzerte Gehäuse (Sicherheitszellen), Fahrzeugwannen und Zusatzschutz (add-on armour). Der Zuschnitt erfolgt mit hochmodernen CO₂-Laserschneidanlagen, Wasserstrahlschneidanlagen und Hochgeschwindigkeitsfräsen. In unseren Bearbeitungszentren schließen sich mechanische Bearbeitungen wie Biegen und Kanten an. Schweißarbeiten umfassen neben konventionellem Schutzgasschweißen und CO₂-Laserstrahlschweißen auch das Laser-Hybrid-Schweißen.

Oberflächenbehandlungen wie Strahlen, Grundieren, Lackieren, Pulverbeschichtung oder galvanischer Oberflächenschutz ermöglichen die Herstellung einbaufertiger oder weiterverarbeitbarer Bauteile und Baugruppen. Unser breites Netzwerk an langjährigen Partnern ermöglicht es uns, sämtliche Teile der Produktionskette auf effiziente Weise abzudecken.

UNSER MATERIALLAGER UMFASST MEHRERE TAUSEND TONNEN PANZERSTAHLBLECH IN VERSCHIEDENEN GÜTEN UND STÄRKEN.

Mit dem Zugriff auf Material aus eigenen Lägern können wir selbst auf kurzfristige Anfragen reagieren. Vormaterialbeschaffung und die komplette logistische Abwicklung der fertigen Bauteile, auch just-in-time, ergänzen unseren Service.



STAHLKONTOR
When the going gets tough



Stahlkontor GmbH & Co. KG
Preußerstraße 28
58135 Hagen
Germany

Telefon: +49 (0) 2331 9030-0
Telefax: +49 (0) 2331 9030-30

E-Mail: info@stahlkontor.com

stahlkontor.com