

WHEN THE GOING GETS TOUGH

UNTERNEHMENSPROFIL



STAHLKONTOR



STAHLKONTOR

When the going gets tough



Als Stahlkontor vor vierzig Jahren begann, erste Aufträge für Anarbeiten auszuführen, bedeutete dies eine Weichenstellung, die unser Haus vollständig umwälzen sollte. Seit den 1990er Jahren gelten wir als die Spezialisten für das Schneiden von hochfesten und hochharten Stählen nach Kundenzeichnungen. Mittlerweile bieten wir unseren Auftraggebern ein ganzes Spektrum an Dienstleistungen rund um die Bearbeitung von Stahl, NE-Metallen und nichtmetallischen Werkstoffen.

Stand zu Anfang noch das Fertigen einzelner Bauteile im Vordergrund, so liefern wir heute komplette, einbaufertige Baugruppen, die härtesten Anforderungen standhalten müssen. Nicht von ungefähr wurden wir zu einem gefragten Partner, wo es um die Armierung von Fahrzeugen im militärischen und zivilen Bereich geht.

Unsere mehr als 100-jährige Tradition als Stahlhandelshaus und die intensive Beschäftigung mit der Verarbeitung von Stahl haben uns im Laufe der Jahre ein enormes Wissen über die Eigenschaften und das Verhalten dieses faszinierenden Werkstoffs verschafft. Dieses Wissen kommt unseren Kunden jeden Tag zugute.

Dem Werkstoffhandel sind wir übrigens treu geblieben. Auch heute können unsere Kunden auf ein reich gefülltes Materiallager mit Blechen und anderen Halbzeugen zugreifen. Selbst kurzfristige Anfragen können deshalb bedient werden. So können wir zu Recht sagen: "When the going gets tough, the tough get going."

WENN
ES HART
AUF HART
KOMMT



WIR FINDEN NEUE LÖSUNGEN AUF NEUE HERAUSFORDERUNGEN

Stahlkontor ist ein technologisch innovatives Unternehmen, das in der Lage ist, auch komplexeste Aufgabenstellungen erfolgreich zu lösen. Unsere hohe Investitionsbereitschaft sorgt dafür, dass wir immer state of the art sind. So können wir unserer internationalen Kundschaft wirtschaftliche und qualitativ beste Ergebnisse liefern.

Unser Know-how repräsentiert ein Stück deutscher Ingenieurskunst und macht uns zum Engineering-Partner unserer Kunden. Dazu trägt auch die eigene Ausbildung der Mitarbeiter bei und das große technische Verständnis unseres Managements. Insbesondere in der Bearbeitung hochfest vergüteter Stähle verfügen wir über eine große Erfahrung, die den Kunden schon in der Konstruktionsphase zur Verfügung steht. So werden bereits in einem frühen Stadium die Weichen für eine reibungslose Serienfertigung gestellt.

Leistungsfähige Programmier- und Konstruktionssoftware und ein hochmoderner Maschinenpark unterstützen uns, jeden Auftrag im Rahmen der vorgegebenen Budgets und Termine zu realisieren.



IN DER LUFT UND AUF DEM BODEN

SEIT MEHR ALS ZWANZIG
JAHREN BELIEFERN WIR
DIE EUROPÄISCHE
LUFTFAHRTINDUSTRIE



ROBUSTES MANDAT

UNSERE KOMPONENTEN
SICHERN FAHRZEUGE
GEGEN BESCHUSS
UND SPRENGSTOFF



HART IM NEHMEN

UNSERE BAUTEILE SORGEN
FÜR LÄNGERE LAUFZEITEN
BEI MASCHINEN UND
SCHIENENFAHRZEUGEN



GEGEN WIND UND WETTER

UNSERE PRODUKTE
GEBEN GEBÄUDE-
FASSADEN DEN
LETZTEN SCHLIFF



WIR ORIENTIEREN
UNS AM
BEDARF UNSERER
KUNDEN:
VOM MUSTERSTÜCK
BIS ZUM
SERIENBAUTEIL.
VOM EINZELBAUTEIL
BIS ZUR
EINBAUFERTIGEN
BAUGRUPPE



Stahlkontor beweist seine außerordentliche Leistungsfähigkeit beim Schneiden, Schweißen und Kaltumformen von hochfest vergüteten Stählen und ist mit seinen Kapazitäten in der Lage, auch große Serien zu fertigen. CAD-gestützte Schachtelung sorgt für optimale Materialausnutzung. Weiterführende Arbeitsschritte wie mechanische Bearbeitungen, Schweißen und Oberflächenbehandlungen ermöglichen die Herstellung einbaufertiger oder weiterverarbeitungsfähiger Bauteile und Baugruppen.



UNSER PORTFOLIO

SCHNEIDEN

Sieben hochmoderne CO₂-Lasieranlagen, darunter eine übergroße 3D-Laser-Bearbeitungsanlage mit 7000 Watt Leistung und sieben Hochdruck-Wasserstrahlschneidanlagen erlauben anspruchsvolle 2D-, 2,5D- und 3D-Bearbeitungen bei kurzen Durchlaufzeiten. Für Zuschnitte aus leicht zerspanbaren Materialien wie Aluminium oder Kunststoff kommt das Umrisskonturfräsen (high speed cutting) zum Einsatz. Als Schneidwerkzeuge dienen sehr schnell rotierende Schaftfräser, die die Bauteile durch eine CNC-gesteuerte Bahnbewegung aus dem plattenförmigen Vormaterial trennen.

SCHWEISSEN

Stahlkontor ist zertifizierter Schweißbetrieb für Wehrtechnik, Schienenfahrzeuge und -fahrzeugteile sowie für Schweißungen an Stahl- und Aluminiumtragwerken. Unsere Leistungen umfassen neben konventionellem Schutzgasschweißen und CO₂-Laserstrahlschweißen auch das Laser-Hybrid-Schweißen. Es verbindet die Vorteile beider Schweißverfahren mit dem Resultat einer geringen thermischen Belastung des Grundwerkstoffes.

WEITERVERARBEITUNG

Stahlkontor führt Weiterverarbeitungen sowohl selbst als auch in Zusammenarbeit mit Partnerunternehmen aus. Durch eine intelligente Arbeitsteilung in unserem Netzwerk können wir unseren Kunden technologische und wirtschaftliche Spitzenleistungen bieten. Dazu gehören spanabhebende Bearbeitungen wie Bohren, Fräsen und Entgraten und spanlose Formgebung wie Biegen, Präzisionskanten, Pressen, Walzen und Richten sowie Anarbeitungen. Wir liefern einbaufertige Konstruktionsteile für fast alle zivilen und militärischen Bereiche - auch in geschweißter Ausführung.

OBERFLÄCHENSCHUTZ

Zur Vorbehandlung oder Konservierung von Bauteilen übernimmt Stahlkontor für seine Kunden alle erforderlichen Oberflächenbehandlungen wie Strahlen, Grundieren, Lackieren, Pulverbeschichtung oder galvanischen Oberflächenschutz.

UNSERE LOGISTIK IST UMFASSEND

CHg. Nr. 1928121

51334
7941
90x580x37

SAP. Nr. 151251830
CHg. Nr. 1928121

51334
7941
90x580x37

SAP. Nr. 151251830
CHg. Nr. 1928121

51334
7941

SAP. Nr. 151253360
CHg. Nr. 1927931

18635
7961

SAP. Nr. 151253360
CHg. Nr. 1927951

635
51

SAP. Nr. 151253360
CHg. Nr. 1927931

1927991

SAP. Nr.: 151248652
CHg. Nr.: 1927911

32
200

SAP. Nr.: 151248652
CHg. Nr.: 1927911

1927911

SAP. Nr.: 151248652
CHg. Nr.: 1927911

SAP.
CHg.
SAP.
CHg.
SAP.
CHg.

37

SAP: 151252226
Chr: 1928001



WERKSTOFFHANDEL

Stahlkontor ist ursprünglich als Stahlhandelshaus gegründet worden. Obwohl sich das Unternehmen in den letzten Jahrzehnten stark weiterentwickelt hat sind wir den Wurzeln des Unternehmens mit dem Handel von Halbzeugen aus speziellen Werkstoffen treu geblieben. Schwerpunkte des Werkstoffhandels bilden Bleche aus hochfesten Stahlwerkstoffen für besondere Anwendungen, wie z.B. für Einsätze im Verschleiß- und Sicherheitsbereich, für hochbeanspruchte Bauteile, etc. Selbstverständlich liefern wir die Vormaterialien mit Zeugnissen gemäß technischer Regelwerke, nach Kundenspezifikationen und weiterer amtl./nichtamt. Abnahmeprüfungen.

LAGERHALTUNG

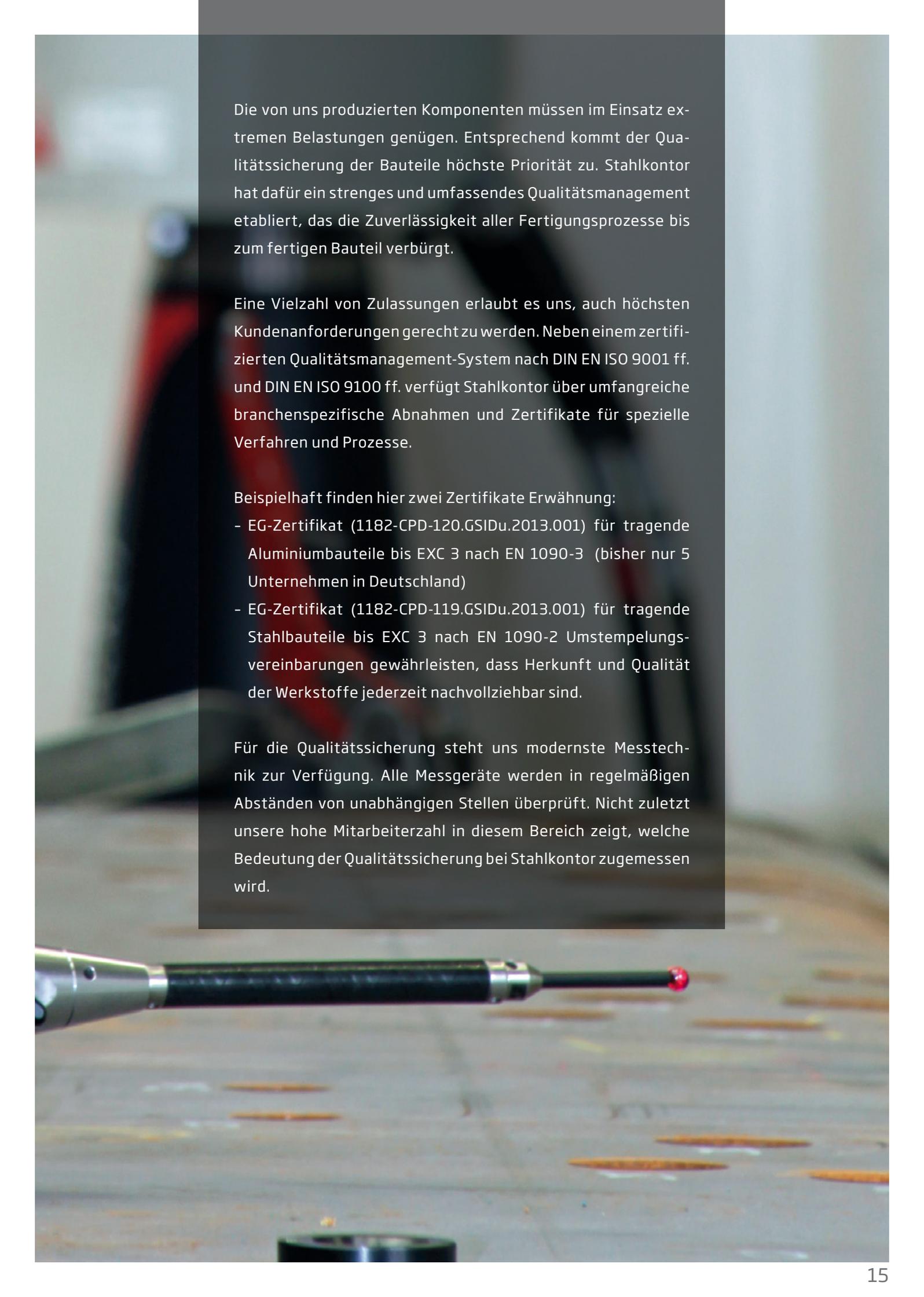
Stahlkontor verfügt über beste Kontakte zu allen bedeutenden Herstellern von Panzer- und Qualitätsstählen. In unserem Materiallager auf einer Fläche von 12.000 qm halten wir Bestände von mehreren tausend Tonnen Stahlblech vor. So können wir auch auf kurzfristige Anfragen reagieren.

KOMMISSIONIERUNG UND VERSAND

Wir kommissionieren auf Wunsch Einzelteile, Baueinheiten und Montagesätze einschließlich Dokumentation und liefern diese in direkt weiterverarbeitungsfähiger Form beim Kunden an. Auch unterstützen wir unsere Kunden bei der Konstruktion von Kreislaufpaletten und speziellen Ladungsträgern für Lagerung und Transport bei Serienaufträgen. Den Versand organisieren wir selbstverständlich auch. Dabei spielt es keine Rolle ob das Ziel im Nachbarort oder in Übersee liegt.

SICHERHEIT OHNE KOMPROMISSE





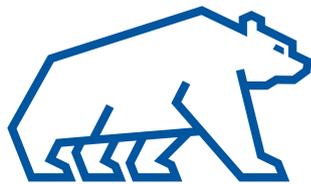
Die von uns produzierten Komponenten müssen im Einsatz extremen Belastungen genügen. Entsprechend kommt der Qualitätssicherung der Bauteile höchste Priorität zu. Stahlkontor hat dafür ein strenges und umfassendes Qualitätsmanagement etabliert, das die Zuverlässigkeit aller Fertigungsprozesse bis zum fertigen Bauteil verbürgt.

Eine Vielzahl von Zulassungen erlaubt es uns, auch höchsten Kundenanforderungen gerecht zu werden. Neben einem zertifizierten Qualitätsmanagement-System nach DIN EN ISO 9001 ff. und DIN EN ISO 9100 ff. verfügt Stahlkontor über umfangreiche branchenspezifische Abnahmen und Zertifikate für spezielle Verfahren und Prozesse.

Beispielhaft finden hier zwei Zertifikate Erwähnung:

- EG-Zertifikat (1182-CPD-120.GSIDu.2013.001) für tragende Aluminiumbauteile bis EXC 3 nach EN 1090-3 (bisher nur 5 Unternehmen in Deutschland)
- EG-Zertifikat (1182-CPD-119.GSIDu.2013.001) für tragende Stahlbauteile bis EXC 3 nach EN 1090-2 Umstempelvereinbarungen gewährleisten, dass Herkunft und Qualität der Werkstoffe jederzeit nachvollziehbar sind.

Für die Qualitätssicherung steht uns modernste Messtechnik zur Verfügung. Alle Messgeräte werden in regelmäßigen Abständen von unabhängigen Stellen überprüft. Nicht zuletzt unsere hohe Mitarbeiterzahl in diesem Bereich zeigt, welche Bedeutung der Qualitätssicherung bei Stahlkontor zugemessen wird.



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