



# fabrikations- und lieferprogramm



1919 gründeten Arthur Schmolz und Oswald Bickenbach das Vertriebsunternehmen für Edelstahlzeugnisse, SCHMOLZ+BICKENBACH. Schon bald erweiterten sie das Programm durch den Handel mit Edel- und Qualitätsstahl. 1929 nahm das Unternehmen die Fabrikation von Blankstahl auf. 1933 schuf die Firma die Voraussetzung für die Fertigung von Blankstahl und die Lagerung von Stählen.

1981 übernahm SCHMOLZ+BICKENBACH eine Gießerei in Krefeld und baute sie zu einem modernen, leistungsfähigen Betrieb um. Eigene Stahl-Service-Center gewährleisten optimale Dienstleistung.

Unternehmerische Weitsicht, Geschick und Verantwortungsbewusstsein führten SCHMOLZ+BICKENBACH schließlich dahin, wo es heute steht: an der Spitze des deutschen Stahlhandels, der Edelstahlgießerei und der Stahl-Bearbeitung.

Höchste Dienstleistungs-kompetenz erfüllt die SCHMOLZ+BICKENBACH-Gruppe für ihre Kunden

- mit einem flächendeckenden Standortnetz in Deutschland, in West- und Mitteleuropa sowie einem Vertriebsnetz in Nord- und Südamerika, Asien, Südafrika und Australien

- mit ihren wesentlichen Geschäftsfeldern Stahlproduktion, Gießereien, Blankstahlproduktion, Hydroforming, Flachstahl-Service-Center und Distribution

Damit ist es möglich, alle Kundenwünsche durch Produkte aus eigener Produktion, eigener Weiterverarbeitung oder der Distribution mit hoher Anarbeitung zu befriedigen.

Im Unternehmensverbund sind tätig: SCHMOLZ+BICKENBACH KG, Swiss Steel AG, Edelstahlwerke Südwestfalen GmbH und die Edelstahlwerke Witten-Krefeld GmbH.

### **Blankstahl**

alle Qualitäten auch rostfrei, gezogen, geschält, geschliffen, wärmebehandelt Kolbenstangenausführungen in Stäben, Ringen gespult oder gewickelt Fixstücke mit Endenbearbeitung zerstörungsfreie Werkstoffprüfung nach Vorgabe

### **Blankstahl-Profile**

vierkant, sechskant, flach und Sonderprofile auch in warmgewalzter Ausführung

### **Formstahl und Stabstahl**

Formstahl, Breitflansch-träger, Stabstahl

### **Qualitätsstähle und Edelbaustähle**

Baustahl, Einsatzstahl, Vergütungsstahl und Nitrierstahl, SIM-Stahl (calciumbehandelt auf verbesserte Zerspanbarkeit) Stabstahl gewalzt, geschmiedet und vorgedreht Halbzeug Freiformschmiedestücke Walzdraht Herstellungs- und Fixlängen **Stahlrohre** normal- und starkwandige Siederohre, nahtlose und geschweißte Präzisionsstahlrohre, warm- und kaltgefertigte Hohlprofile Quadrat- und Rechteckrohre, Kesselrohre, Zylinderrohre, Konstruktions- und Geländerrohre, Blechrohre

### **Bandstahl**

Bandstahl und Spaltband, 0,28-16,0 mm, kalt- und warmgewalzt, verzinkt

### **Bleche**

Feinbleche, warm- und kaltgewalzt, verzinkt und beschichtet Grobbleche warmgewalzte Bleche gebeizt und gefettet allgemeine Baustähle Stähle zum Kaltumformen Vergütungsstähle hochfeste Feinkornbaustähle verschleißfeste Stähle Breitflachstahl

### **Maßbleche**

gebrannt und geschnitten Anarbeitung: Abkanten, Bohren, Schweißen, spanabhebende Bearbeitung

### **Werkzeug- und Schnellarbeitsstähle**

Stabstahl, gewalzt, geschmiedet, geschält gezogen, geschliffen Schmiedestücke, Bleche, Präzisionsflachstähle



Produktions- und Lagerhallen in Düsseldorf



**Edelstahlrohre geschweißt und nahtlos**

**Geschweißte kalibrierte Leitungsrohre V.1.0**

nach DIN 17457 für besondere Anforderungen, gegläht und ungegläht

**Geschweißte kalibrierte Konstruktionsrohre**

nach DIN 17455 für allgemeine Anforderungen, nicht wärmebehandelt.

**Geschweißte Getränkeleitungsrohre nach DIN 11850**

**DVGW-Rohre**

**Quadrat- und Rechteckrohre**

**Hitzebeständige Rohre für Schalldämpferanlagen**

**Geschliffene Geländer- und Handlaufrohre**

**Rohrzubehör**

**Hohlstahl**

**Nahtlose Rohre**

**Schleifservice**

**Fixlängenservice**



**Blankstahl**

gezogen, geschält und geschliffen, auch in Kolbenstangen-Qualität

**Blankstahl-Profile**

vierkant, sechskant, flach Sonderprofile

**Draht**

gezogen in Ringen, auf Spulen und Kronenstöcken

**Hitzebeständiger Draht Wälzlagerdraht Ventilstahl**

**Stabstahl**

gewalzt und geschmiedet, geschält bzw. überdreht

**Halbzeug, Walzdraht**

**Edelstahlbleche**

Standard- und Sonderformate  
Spaltband/Breitband  
Tränenbleche  
Plasmazuschnitte  
Kantprofile  
Flachstahl  
Quartobleche  
Scherenzuschnitte  
Sonderanfertigung nach Zeichnung

**JAC. ZIEGLER KG**

**Ila Blankstahl und Sonderposten**

in Rund-, Vierkant- und Sechskant in St-C- und legierten Güten, Automatenstahl 11SMn30/37 und 11SMnPb30/37, 10S20-60S20

**Ia und Ila Stabstahl**

gewalzt, geschmiedet und vorgedreht



*Werk Krefeld*

**SCHMOLZ + BICKENBACH GUSS GMBH & CO KG**

**WERK KREFELD**

Gießerei für Edelstahl- und Stahlguss  
Mechanische Werkstätten

**WERK**

**CARP + HONES VERNEIS**

Gießerei für Edelstähle und Sonderwerkstoffe

**WERK KOENEN & REGEL**

Edelstahlgießerei für Form- und Schleuderguss  
Konstruktionsschweißungen und Mechanische Werkstätten

**WERK GIESSEREI**

**KOHLSCHEID/POSE-MARRE**

Edelstahlgießerei für die Härterei- und Zementindustrie

