


Von der Konstruktion zum Endprodukt



**Aluminium-
kokillenguss
Stahlguss
Edelstahlguss
Verschleißguss
Manganhartstahl
Grauguss
Temperguss
Hartguss
Baugruppen**

Wir haben die Lösung für Ihre Idee...

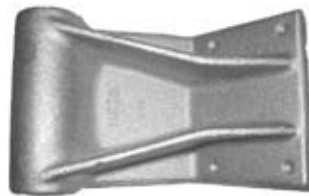
...in Stahl, Guss



Im Gusseisenbetrieb in Velbert fertigen wir Hartguss, Temperguss und Gusseisensorten in Klein- und Mittelserien von 0,1 bis zu 30 kg, Stückgewicht. Wir produzieren auf DISA-MATIC - Formanlagen, bei Bedarf auch mit Kerneinleger. Zwei hochmoderne Gasdurchstoßöfen stehen für die erzeugten Tempergussorten zur Verfügung. Zusätzlich setzen wir einen Herdwagenofen für Sonder- und Graugussglühungen ein. Durch die mechanische Bearbeitung, Oberflächenveredelung und Komponentenfertigung können wir vom Rohguss bis zur einbaufertigen Konstruktion eine breite Palette liefern.

In unserer Edelstahlgießerei in Wetterzeube ist unser Schwerpunkt Handformguss und kleine bis mittlere Serien. Unsere Stückgewichtspalette reicht dabei von 0,5 bis 3.000 kg.

Vergossen werden über 200 Legierungen von unlegiert bis höchstlegiert.



Unter anderem beliefern wir:

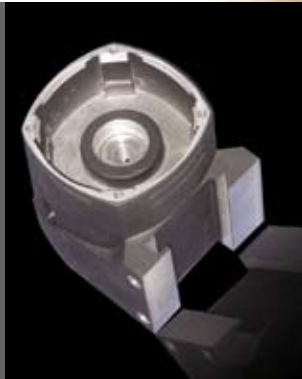
- Schiffsindustrie
- Petrochemie
- Zementindustrie
- Maschinenbau
- Bauindustrie



In 12 Schmelzöfen vergießen wir zahlreiche Aluminium-Legierungen, je nach Wunsch und Anforderung, zu Kokillengussteilen von 5 g. bis 35 kg. Auf modernsten Gießmaschinen sind wir in der Lage Teile bis zu 120 x 120 x 100 cm zu fertigen. Die Produktion ist vom Prototypenbau bis hin zur Fertigung größter Serienauflagen ausgelegt.

Wir liefern Ihre Artikel auf Wunsch komplett bearbeitet und oberflächenbehandelt einbaufertig als Systemkomponenten. Der Einkauf erforderlicher Zukaufteile oder aber die Disposition beigestellter Materialien ist für uns selbstverständlich. Unser Maschinenpark mit Spectralanalyse, CNC-Bearbeitungszentrum, Trowal- und Kugelpolieraggregate sowie Messmaschinen gewährleisten Ihnen hochwertige Lieferungen. Mit einer Umstellung auf Aluminiumkokillenguss konnten Kunden von uns bis zu 75 % Kosten einsparen.

...und Aluminium



Um nur einige Sparten zu nennen:

- Fahrzeugbau
- Maschinenbau
- Elektroindustrie
- Bus und Bahn
- Medizintechnik





Ralf Mewes

Mit viel Engagement und Mut zum Risiko hat der Geschäftsführer das Unternehmen Ralf Mewes GmbH

zu dem gemacht, was es heute ist: Eine moderne, 80 Mitarbeiter starke Metallgießerei. Auf 5000 qm und einem modernen Maschinenpark produziert das Unternehmen allein um die 60 Tonnen Aluminiumkokillenguss im Monat.

Mit dem Zukauf der Firma Gestaguss - GEW im September 2007 ist der Verbund auf 3 produzierende Standorte herangewachsen. In den Gießereien in Velbert und Wetterzeube werden 350 Mitarbeiter beschäftigt und 20000 Tonnen Hartguss, Temperguss, Gusseisensorten und Edelstahlguss produziert.

Beide Firmen zeichnen sich durch einen hohen Qualitätsstandard (Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2000), ein starkes, technisches Know-how, kurze Lieferzeiten, Termintreue, Flexibilität und ein wettbewerbsfähiges sowie marktgerechtes Preisniveau aus.



RM Metallgießerei
Ralf Mewes GmbH
Aluminiumguss
Industriestraße 26
42551 Velbert
Fon 0 20 51 - 91 91-0
Fax 0 20 51 - 6 11 42
info@rmguss.de

www.rmguss.de
www.gestaguss.com

Gestaguss - GEW
Gießerei GmbH

Werk III Verwaltung
und Eisenguss
Industriestraße 35
42551 Velbert
Fon 0 20 51 - 28 98 11
Fax 0 20 51 - 28 98 28



Werk I Edelstahlguss
Bahnhofsplatz 3
06722 Wetterzeube
Fon 03 66 93 - 2 34 88 0
Fax 03 66 93 - 2 23 81



info@gestaguss.com