# **Strangguss - Bronze - Aluminiumbronze**



**(V)** Kundenorientierung

- **Solution Erreichbarkeitsgarantie**
- Schnelle Angebotserstellung
- **V** Lösungskompetenz
- **Kurze termintreue Lieferzeiten**
- **Größtes Lager in Deutschland**

Als Tochtergesellschaft des größten Strangguss-Herstellers in Deutschland liegt unsere Stärke in der Produktion kleiner und mittlerer Serien und in der mechanischen Bearbeitung.

Wir liefern Ihren Strangguss roh, gesägt, vorbearbeitet oder fertig bearbeitet.













# **Lieferprogramm Strangguss**

Werkstoff- bezeichnung	Rund [mm]	Quadrat [mm]	Rechteck [mm]	Rohr [mm]
EN-GJL-250C	20 – 1.000	25 – 800	30 × 30 – 850 × 600	50 – 703
EN-GJS-400-15C	30 – 1.000	30 – 800	30 × 30 – 850 × 600	50 – 703
EN-GJS-500-7C	30 – 1.000	30 – 800	30 × 30 – 850 × 600	50 – 703
EN-GJS-600-3C	35 – 1.000	auf Anfrage	30 × 30 – 850 × 600	50 – 703
EN-GJS-700-2C	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

## Standardlängen:

ca. 3.000 mm, 2.000 mm, 1.000 mm und 500 mm.

Weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.

Abmessungen bis Ø 2.500 mm und max. 5.000 kg Stückgewicht lieferbar aus Neuproduktion.

#### **Zuschnitte:**

Auf elektronisch gesteuerten Bandsägeautomaten können wir sowohl Einzelstücke als auch Großserien schnell und kostengünstig mit Durchmessern und Seitenlängen von **bis zu 1.000 mm** bereitstellen.

# **Lieferprogramm Bronze und Aluminiumbronze**

Werkstoff- bezeichnung	Rund [mm]	Quadrat [mm]	Rechteck [mm]	Rohr [mm]		
Bronze						
CuSn7Zn4Pb7-C	13 – 500	22 – 203	22 × 7 – 500 × 200	26/14 – 505/395		
CuSn12-C	13 – 500	22 – 203	22 × 7 – 500 × 200	26/14 – 505/395		
Aluminiumbronze						
CuAl10Ni5Fe5-C	22 – 454	42 – 152	32 × 22 – 384 × 105	32/18 – 213/157		

## Standardlängen:

ca. 3.000 mm, 2.000 mm, 1.000 mm und 500 mm. Weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.

## **Bronze und Aluminiumbronze:**

In unseren Gießereien können wir (Flansch-) Rohre jeder Größe mit einem Durchmesser von bis zu 2.500 mm und einer Länge von bis zu 3.000 mm aus allen gängigen Legierungen herstellen.



## **HAVO Strangguss GmbH**

- Am Gusswerk 8, 67663 Kaiserslautern
- Tel: +49 (0) 631 / 2011 441
- E-Mail: info@havo-strangguss.de

## Die Experten für bearbeiteten Strangguss



# Typische Einsatzgebiete für Komponenten aus Strangguss

## **Hydraulik- und Pneumatikkomponenten:**

z. B. Steuerblöcke, Ventil- und Schiebergehäuse, Dämpferkolben, Verdichtergehäuse

## Maschinen- und Werkzeugmaschinenbau:

z. B. Aufspanntische, Gleitschienen, Maschinenschlitten, Zahnräder und Zahnstangen, Kolbenkörper, Werkzeugmaschinenköpfe

## **Pumpen und Kompressoren:**

z. B. Gehäuse, Federgehäuse, Kolben, Rotoren, Läufer

## Automobilindustrie und Motorenherstellung:

z.B. Lagerbuchsen, Ventilführungen, Stößelführungen, Bremsscheiben, Kegelräder, Hydraulikblöcke

## Werkzeug- und Formenbau:

z. B. Spritzgießformen, Glasformen, Kokillenformen, Grundplatten

#### Glasindustrie:

z. B. Fließröhren, Halsringe, Glasgussformen

Mit **bearbeitetem Halbzeug** oder **einbaufertigen Strangguss-Produkten** bieten wir schnelle und hochwertige Produktlösungen für vielfältige Einsatzmöglichkeiten.

**Sägen**: Auf elektronisch gesteuerten Bandsägeautomaten können wir sowohl Einzelstücke wie auch

Großserien schnell und kostengünstig mit Durchmessern und Seitenlängen von bis zu 1.000 mm

bereitstellen.

**Drehen**: Mit konventionellen und CNC-gesteuerten Drehbänken fertigen wir gedrehte Abschnitte, Büchsen

und wir bearbeiteten alle Arten von rotationsgeometrischen Teilen.

**Bohren:** Von passgenauen Bohrungen nach Kundenvorgabe in das Werkstück bis zur Fertigung von Büchsen

bis zu einer Länge von 1.200 mm.

**Fräsen:** Wir fräsen die Werkstücke toleranzgenau auf das gewünschte Vor- oder Endbearbeitungsmaß. Mit

schwenkbaren Fräsköpfen können wie den Strangguss sowohl 4-seitig als auch 6-seitig bearbeiten.

**Schälen**: Wir schälen Durchmesser **von 28-125mm** zur direkten Weiterverarbeitung auch von extrem

kleinen Strangguss Dimensionen.

Wir produzieren auch Strangguss Sonderformen nach individuellen Kundenvorgaben. Die Oberflächenreinigung und -bearbeitung mittels **Hochdruckstrahl** und die **Lackierung** und **Schutzbeschichtung** der Werkstücke runden das Leistungsspektrum in unserer mechanischen Bearbeitung ab.



## **HAVO Strangguss GmbH**

- Am Gusswerk 8, 67663 Kaiserslautern
- Tel: +49 (0) 631 / 2011 441
- E-Mail: info@havo-strangguss.de

## **Ihre Ansprechpartner**

## Vertriebsaußendienst

#### **Mark Schuchardt**

Tel: +49 (0) 631 / 2011 445 Mobil: +49 (0) 162 / 203 66 60

E-Mail: Mark.Schuchardt@havo-strangguss.de

#### **Leiter Vertriebsinnendienst / Einkauf**

#### **Tarik Sönmez**

Tel +49 (0) 631 / 2011 441

Mobil: +49 (0) 152 / 294 16 628

E-Mail: Tarik.Soenmez@havo-strangguss.de

## Vertriebsinnendienst

#### **Levia Frank**

Tel: +49 (0) 631 / 2011 448

E-Mail: Levia.Frank@havo-strangguss.de

## **Chiara Schunck**

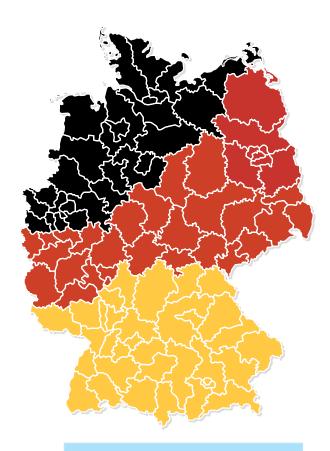
Tel +49 (0) 631 / 2011 443

E-Mail: Chiara. Schunck@havo-strangguss.de

#### Julia Klassen-Soroka

Tel +49 (0) 631 / 2011 449

E-Mail: Julia. Klassen-Soroka@havo-strangguss.de



# **Express Kontakt:**

## Angebote / Anfragen

• E-Mail: Anfragen@havo-strangguss.de

## Bestellungen

• E-Mail: Bestellungen@havo-strangguss.de

# Mit der Kompetenz einer modernen Traditionsgießerei im Rücken

ACO Guss gehört als Spezialist im Eisenguss zu den führenden Gießereien in Europa.

Als Tochterunternehmen der **ACO Guss Gruppe** am gleichen Standort greifen wir unmittelbar auf die Kompetenzen und Kapazitäten in der Entwicklung, der Produktion, der mechanischen Bearbeitung und in der Qualitätssicherung zurück.



Mit der Anbindung von **HAVO** an das **Full-Service Konzept "GussPlus"** in der ACO Guss Gruppe werden unsere Kunden über den gesamten Entwicklungs-, Produktions- und Bearbeitungsprozess eng begleitet. So entstehen hochwertige Produktlösungen für die Herausforderungen in der Industrie der Zukunft.



## **HAVO Strangguss GmbH**

- Am Gusswerk 8, 67663 Kaiserslautern
- Tel: +49 (0) 631 / 2011 441
- E-Mail: info@havo-strangguss.de