

Jedes Bauteil ist anders – Ihr Anspruch ist immer der Gleiche: eine konstant hohe und reproduzierbare Werkstoffqualität.

Diese gewährleisten wir durch hohen Roheiseneinsatz, die Beschaffung unserer Rohstoffe bei langjährig bewährten und zertifizierten Partnern, eine intensive Wareneingangskontrolle sowie die Analyse der flüssigen Schmelze durch moderne Spektral- und thermische Analyse direkt vor Ort im Schmelzbetrieb.

Neben den genormten Standardwerkstoffen Gusseisen mit Lamellengraphit und Kugelgraphit sowie Metallguss aus Kupferlegierungen entwickeln wir auch Sonderwerkstoffe für Ihre speziellen Anforderungen.

Gusseisen

Grauguss (Gusseisen mit Lamellengraphit)

EN-GJL-150
(EN-JL-1020)
(GG 15)

EN-GJL-200
(EN-JL-1030)
(GG 20)

EN-GJL-250
(EN-JL-1040)
(GG 30)

EN-GJL-300
(EN-JL-1050)
(GG 40)

EN-GJL-350
(EN-JL-1060)
(GG 50)

bis 30.000 kg Einzelstückgewicht

Sphäroguss (Gusseisen mit Kugelgraphit)

EN-GJS-350-22-LT
(EN-JS-1015)
(GGG 35.3)

EN-GJS-400-15
(EN-JS-1030)
(GGG 40)

EN-GJS-400-18-LT
(EN-JS-1025)
(GGG 40.3)

EN-GJS-400-18
(EN-JS-1020)
(GGG 40)

EN-GJS-500-7
(EN-JS-1050)
(GGG 50)

EN-GJS-600-3
(EN-JS-1060)
(GGG 60)

EN-GJS-700-2
(EN-JS-1070)
(GGG 35.3)

EN-GJS-800-2
(EN-JS-1080)
(GGG 80)

bis 16.000 kg Einzelstückgewicht

Sonderlegierungen

mischkristallverfestigtes Gusseisen (hoch Si-legiert)

- EN-GJS-450-18
- EN-GJS-500-14
- EN-GJS-600-10

Gusseisen mit Vermiculargraphit

- EN-GJV-300
- EN-GJV-400
- EN-GJV-450
- EN-GJV-500

Ni-Resist austenitisches Gusseisen mit Kugelgraphit

- EN-GJS-A-XNiCr20-2

- Sonderwerkstoffe wie etwa hitzebeständigen Guss entwickeln wir im Hinblick auf Ihre speziellen Einsatzzwecke in unserer F&E-Abteilung
- Sonderwerkstoffe wie ADI oder Ni-hard gießen wir nach Abstimmung der kundenspezifischen Anforderungen
- Alle Gusserzeugnisse werden den Erfordernissen entsprechend hand- oder maschinengeformt



NE-Metallguss

Bronzelegierung

- GB-Cu Sn 10 (GbZ10)
- GB-Cu Sn 12 (GbZ12)
- GB-Cu Sn 14 (GbZ14)
- G Cu Sn 12 Pb

Rotguss

- GB-Cu Sn5 Zn Pb (Rg 5)
- GB-Cu Sn7 Zn Pb (Rg 7)
- GB-Cu Sn10 Zn Pb (Rg 10)
- G Cu Sn 10 Zn

Bleibronze

- G Cu Pb 5 Sn (PbBz5)
- GB-Cu Pb 10 Sn (PbBz10)
- GB-Cu Pb 15 Sn (PbBz15)

- bis 750 kg Einzelstückgewicht
- weitere Sonderwerkstoffe aus Kupferlegierungen als Sand-, Strang- und Schleuderguss bieten wir Ihnen auf Anfrage an.

