



**CLAAS GUSS GmbH
Ravensberger Eisenhütte**

Am Stadtholz 52
33609 Bielefeld

1890 gegründet
162 Mitarbeiter

Kontakt:
Klaus-Peter Knoll
Tel.: 0521/93 15-283
p.knoll@claasguss.de



Klaus-Peter Knoll

Weitere Information

www.claasguss.de

Im Jahre 1890 gegründet, blickt CLAAS GUSS auf eine lange Tradition als Kundengießerei zurück und zählt heute zu den führenden Gießereiunternehmen in Europa.

CLAAS GUSS produziert an vier Standorten in Deutschland (Bielefeld, Gütersloh, Bad Saulgau und Nortorf) mit rund 530 Mitarbeitern einen Umsatz von über 70 Mio. EURO. Der Firmensitz ist in Bielefeld.

Mit einer Fertigungskapazität von 45.000 t pro Jahr produziert CLAAS GUSS maschinengeformte Gussteile mit Stückgewichten von 0,5 - 350 kg.

Die angebotene Palette an Gusseisenwerkstoffen reicht von klassischem Grau- und Sphäroguss über SiMo und ADI bis zu hoch legierten austenitischen oder verschleißfesten Werkstoffsorten.

Umweltzertifikate

- DIN EN ISO 14001
- DIN EN ISO 50001
- ÖKOPROFIT Bielefeld 2012

Jährliche Einsparung

86.300 €

- Abfall: 3 t
- Energie: 1.026.000 kWh
- Wasser: -

Umweltchronik

Maßnahme	Jahr
• Erster Umweltbericht von Claas Guss, als der erste in einer Deutschen Gießerei	1996
• Zweiter Umweltbericht der CLAAS GUSS GmbH	1998
• Beteiligung am EU-geförderten Projekt „Foundry-Waste“	1999 – 2000
• Zertifizierung nach DIN EN ISO 14001	2007
• Zertifizierung nach DIN EN ISO 50001	2012
• Komplette Input-Output-Analyse aller Werke	laufend



Umwelleistungen

Maßnahme	Invest.	Jährl. Einsparung	Termin
Einführung von Präsenzmeldern zur Lichtsteuerung im Modellager	2.000 €	1.200 € sowie 10.000 kWh Strom	erledigt
Erneuerung des Sauerstoff-Gas-Brenneranlage	85.000 €	6.500 €, Einsparung von 140.000 kWh Gas	02/2012
Ersatz der alten Heizung im Bereich der Putzerei	20.000 €	18.000 €; Einsparung von 400.000 kWh Gas	04/2012
Einführung von Wertstoffsammelstationen	2.000 €	600 € und ca. 3 t Abfall zur Beseitigung	08/2012
Einsatz von Spardüsen für das Ausblasen von Formen und Kernkästen	400 €	10.000 €, Einsparung von 76.000 kWh Strom	laufend
Substitution von alten Elektromotoren durch neue und hocheffiziente Motoren	nicht bezifferbar	nicht bezifferbar	laufend
Austausch veralteter Heizungs- und Warmwasserpumpen	noch offen	noch offen	laufend
Nutzung der Abwärme des Kupolofens durch eine ORC-Anlage	ca. 300.000 €	50.000 € sowie Erzeugung von ca. 400.000 kWh Strom	Konzeptphase