

Die Vorteile gegossener Bauteile aus Deutschland auf einen Blick:

- 1 Wir bieten die größte Werkstoffvielfalt in allen Gießverfahren
- 2 Wir sind Innovationsführer
- 3 Wir bieten Full Service aus einer Hand
- 4 Wir bieten höchste Flexibilität
- 5 Wir bieten gesicherte Infrastrukturen
- 6 Wir haben beste Standards bei Arbeits- und Umweltschutz sowie in der Energieeffizienz
- 7 Wir bilden auf einem einzigartig hohen Niveau aus
- 8 Wir sind uns unserer Verantwortung bewusst
- 9 Wir sind weltweit anerkannt
- 10 Ein Total-Cost-Vergleich (TCO) lohnt sich immer



BDG - Bundesverband
der Deutschen
Gießerei-Industrie (BDG)

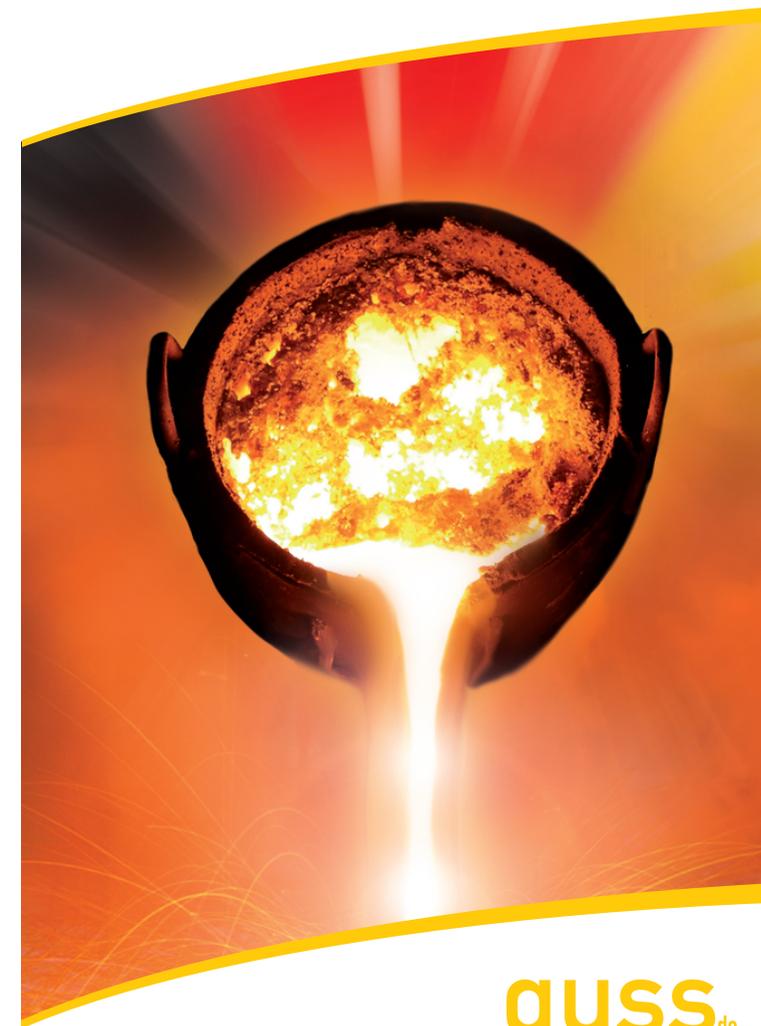
Hansaallee 203
40549 Düsseldorf

Telefon: +49 (0)211/68 71 - 0
Telefax: +49 (0)211/68 71 - 3 33
E-Mail: info@bdguss.de
Web: www.guss.de

Version 2.2

Guss aus Deutschland

Vorteile gegossener Bauteile aus Deutschland



guss.de
EIN STARKES STÜCK
ZUKUNFT

Gegossene Bauteile – vielseitig und leistungsstark

- 1 Kürzester Weg vom flüssigen Metall zum fertigen Bauteil
- 2 Größtmögliche Vielfalt hinsichtlich der Bauteilgestaltung
- 3 Kaum Einschränkungen bei Größe und Stückgewicht
- 4 Endabmessungsnahe Formgebung
- 5 Anpassung der geometrischen Gestalt an die Beanspruchungen unter geringstem Materialeinsatz
- 6 100% wiederverwertbar
- 7 Größte Werkstoffauswahl garantiert geforderte Funktionssicherheit und ermöglicht höchste Anwendungsbreite
- 8 Optimal für bionische Konstruktionen
- 9 Schweißbarkeit gegossener Bauteile
- 10 Hohes Maß an Reproduzierbarkeit und strikter Qualitätssicherung
- 11 Zusammenführung verschiedener Funktionselemente zu einem Gussteil
- 12 Verbundwerkstoffe und Werkstoffverbünde sind möglich

Die Gießerei-Industrie in Deutschland

550

Gießereien

3.000

Auszubildende

70.000

Beschäftigte

4.500.000

Tonnen Guss

12.000.000.000

Euro Umsatz



Wir sind überall für Sie da!

guss.de
EIN STARKES STÜCK
ZUKUNFT

Eine starke Branche mit Zukunft

In keinem anderen europäischen Land werden mehr Gusserzeugnisse produziert als in Deutschland. Deutsche Gussprodukte und die technologische Kompetenz der deutschen Gießereien sowie der beteiligten Zulieferunternehmen sind weltweit anerkannt.

Die Deutsche Gießerei-Industrie ist überwiegend mittelständisch strukturiert. Mit einem Anteil von nicht ganz einem Prozent an der Produktion des produzierenden Gewerbes zählen die Gießereien zu den kleineren deutschen Industriezweigen.

Die wirtschaftliche Bedeutung der Branche ist aufgrund ihrer Zulieferfunktion jedoch weitaus größer. So gibt es innerhalb des Investitionsgüter produzierenden Gewerbes kaum eine Branche, die nicht gegossene Komponenten verwendet.

Weitere Informationen

„Wer gießt was?“

Das Verzeichnis deutscher Gießereien unter: www.guss.de oder direkt hier:



Welcher Werkstoff und welches Verfahren sind geeignet, um Ihre Bauteilanforderungen optimal zu erfüllen?

Der Casting Adviser zeigt es Ihnen: <https://bit.ly/3xe8J7k> oder hier:

