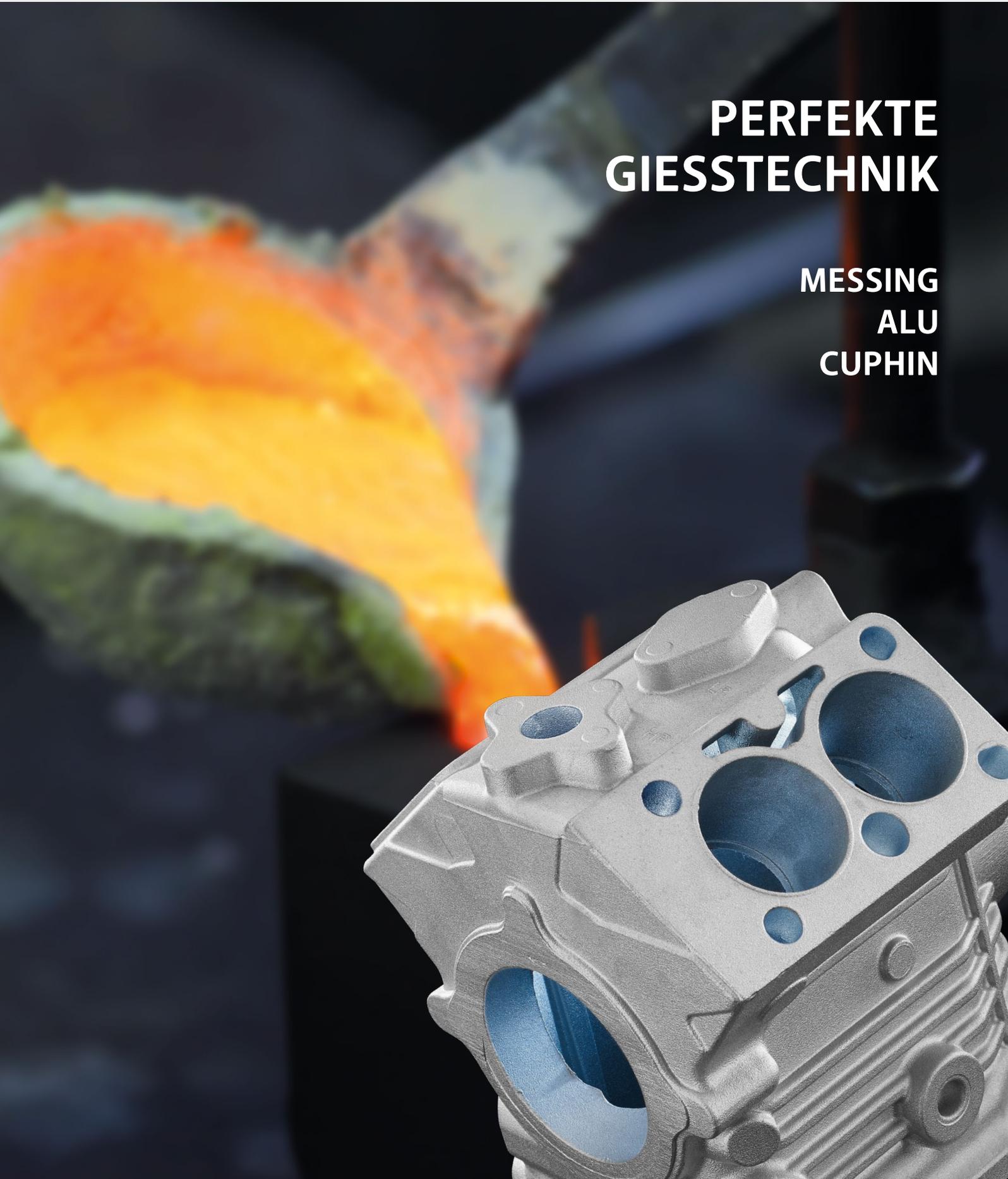


PERFEKTE GIESSTECHNIK

MESSING
ALU
CUPHIN



UNTERNEHMEN

Das Unternehmen Walter Wagener produziert seit 1954 innovative Produktlösungen im Kokillenguss. Heute gehören wir zu den wenigen Spezialisten, die neben Messing und Aluminium auch den Werkstoff Cuphin verarbeiten. Wir sind seit 2016 nach ISO 9001:2015 zertifiziert und stellen Aluminium- und Messing-Gussteile im Kokillengussverfahren her.

Zu unseren Kunden gehören namhafte Unternehmen aus unterschiedlichsten Branchen. Zur Herstellung der Gießformen oder Modelle verfügen wir über einen eigenen Werkzeugbau, um Ihre Zeichnungen oder 3D-Modelle in Gießwerkzeuge zu übertragen. Auch nach dem Gießprozess stehen Ihnen eine Vielzahl von Weiterbearbeitungsschritten wie Drehen, Fräsen, Dichtigkeitsprüfung, mechanische Bearbeitung und alle Arbeiten der Komplettmontage zur Verfügung.

KUNDENSPEZIFISCHE LÖSUNGEN

Die Fertigung eines Gussteiles stellt für uns die individuelle Umsetzung kundenspezifischer Produktlösungen dar. Erst wenn alle Fragen geklärt sind, starten wir mit der Computersimulation. So sind wir in der Lage, schnell, kostengünstig und effektiv die geforderten Kundenwünsche umzusetzen. Dabei sind insbesondere Aspekte des Materials, der Weiterverarbeitung und des späteren Einsatzes zu berücksichtigen. Aufgrund unserer jahrelangen Erfahrung in der Gießereitechnik sind wir Ihr leistungsfähiger Partner, wenn es um die wirtschaftliche Entwicklung und effektive Umsetzung innovativer Produktlösungen geht.





WERKZEUGBAU

Der eigene Werkzeugbau ist für eine reibungslose Produktion und die Gewährleistung von absoluten Top-Produkten von großem Vorteil. Unsere Werkzeugmacher bauen mit dem Wissen der Gießereifachleute hochpräzise Werkzeuge und halten diese während der Produktion perfekt in Stand. So sichern wir jederzeit eine technisch absolut einwandfreie Produktion und einen perfekten Qualitätsstandard.

BAUGRUPPENFERTIGUNG

Die Möglichkeit der kompletten Baugruppenfertigung gehört ebenfalls zu unserem Leistungsportfolio. Sie erhalten eine Komplettleistung aus einer Hand und haben nur einen Ansprechpartner für alle zu erbringenden Arbeitsschritte. Unsere erfahrenen Mitarbeiter arbeiten sorgfältig und präzise. Zusätzliche Qualitätskontrollen sorgen für ein durchgängig hochwertiges Endprodukt, für Zeit- und Kostensparnis.

QUALITÄTSSICHERUNG

Alle Produkte durchlaufen bei uns eine strenge Qualitätskontrolle, bevor sie endgültig ausgeliefert werden. Von der Stichproben- bis zur 100-Prozent-Kontrolle bieten wir Ihnen umfassende Qualitätssicherungsmaßnahmen an. Seit 2016 sind wir zertifiziert nach DIN ISO 9001:2015. Natürlich führen wir mit unseren Kunden jederzeit auch interne Audits durch.

GIESSEREI & WEITERVERARBEITUNG

Grundvoraussetzung für eine moderne Fertigung ist ein Maschinenpark, der dem neuesten technischen Standard entspricht. Stetig investieren wir in leistungsfähigere Anlagen, welches in der Qualität der Produkte und der Schnelligkeit unserer Fertigung positive Auswirkungen hat. Auch unsere Mitarbeiter qualifizieren sich durch Schulungen und Weiterbildungen ständig weiter und sind so auf dem aktuellsten Stand der Kokillengusstechnik.

Nach dem Gießprozess können wir Ihnen noch weitere Verarbeitungsschritte für Ihr Produkt anbieten. Je nach Anforderung liefern wir Ihnen ein komplett fertiggestelltes Produkt. Das Drehen und Fräsen sind nur einige Beispiele für unsere Fertigungstiefe. Zusätzlich bieten wir Ihnen auch den Service der kompletten Baugruppenfertigung.





PRODUKTION

Die Vorstufe unserer Gießerei ist die Kernmacherei. Hier entstehen verschachtelte Kernelemente für besonders anspruchsvolle Gussteile. Durch Wareneingangsprüfungen und Prüfprotokolle gewährleisten wir Produktionssicherheit und eine hohe Fertigungsqualität.

Unsere automatische Kokillen-Gießanlage ist aus der modernsten Generation und auf dem neuesten technischen Stand. So können wir eine reibungslose und effiziente Fertigung garantieren und sind in der Lage, verschiedene Materialien und Legierungen wie Aluminium, Messing und Cuphin zu vergießen. Abschließende Funktionsprüfungen sichern den hohen Qualitätsstandard unserer Kokillengussprodukte.

MESSINGGUSS

Messing ist ein Material, das schon immer traditionell im Kokillengussverfahren verarbeitet wird. Auch wir arbeiten mit Messing bereits seit Firmengründung 1954. Dementsprechend groß ist unser Wissen und unsere Erfahrung rund um dieses Material.

ALUMINIUMGUSS

Aluminium stellt an den Kokillenguss spezielle Anforderungen und Kenntnisse des Werkstoffs. Im Vergleich zu anderen Metallteilen können Aluminiumteile Gewicht einsparen und trotzdem hohe Festigkeiten erreichen. Unsere Aluminiumgussteile werden in unterschiedlichsten Branchen eingesetzt.

CUPHIN

Nach intensiven Vorbereitungsarbeiten ist es uns gelungen, das neue Material CUPHIN für nahezu alle erdenklichen Formen und Anwendungen zu vergießen. Damit gehören wir zu den wenigen Unternehmen in Deutschland, die sich gründlich mit dem Material auseinandergesetzt haben und sich den neuen Anforderungen in der Verarbeitung schon heute stellen.





Walter Wagener GmbH
Walzwerkstraße 8
57368 Lennestadt-Meggen

Tel.: 02721/985040
Fax: 02721/81906

verwaltung@wwl-lennestadt.de
www.wwl-lennestadt.de

