

ASTI Gießereigeräte GmbH
made in Germany – für Ihren Erfolg



Unternehmenspräsentation

Wir über uns

- 1 ASTI auf einen Blick
- 2 Produkte & Dienstleistungen
- 3 Nachhaltigkeit
- 4 Kontaktdaten

Wir über uns

- 1 ASTI auf einen Blick
- 2 Produkte & Dienstleistungen
- 3 Nachhaltigkeit
- 4 Kontaktdaten

ASTI Gießereigeräte GmbH

made in Germany – für Ihren Erfolg



25

Mitarbeiter



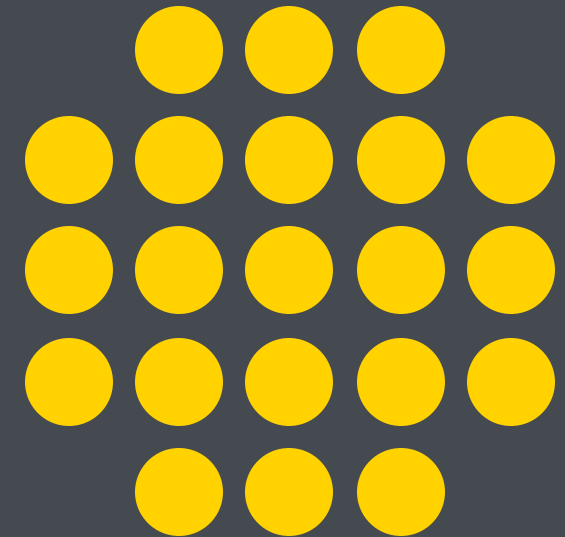
56

Jahre
Erfahrung



1

Standort



100% Kompetenz im Aluminiumguss.

Qualität und Zuverlässigkeit seit 1968.

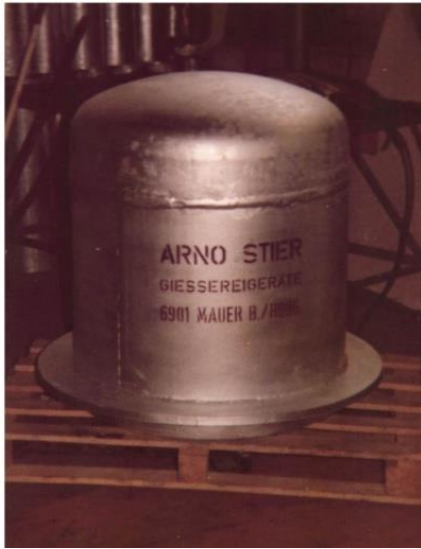
Unsere Geschichte

Seit mehr als 50 Jahren zählen wir zu den führenden Anbietern von Gießereitechnik und -ausrüstung für den Aluminiumguss in Deutschland.

Die Gründerfamilie führt das Unternehmen in dritter Generation und treibt den Stand der Technik kontinuierlich voran.

Unsere Philosophie ist es, durch partnerschaftliche Zusammenarbeit mit unseren Kunden exzellente Lösungen zu entwickeln.

Nachhaltigkeit steht bei uns im Mittelpunkt: Ob durch hocheffiziente Prozesse, umfassendes Recycling oder die Nutzung von Solarstrom – unser Ansatz für eine umweltbewusste Zukunft ist fest in unserem Handeln verankert.





AUDITBERICHT

2. ÜBERWACHUNGSAUDIT

Kunden-Nummer	0106016
Kunde	ASTI Gießereigeräte GmbH
Straße	Hauptstr. 2
Postleitzahl, Ort	D-74889 Sinsheim
Ansprechpartner/-in	Herr Andreas Kasselmann
Auditteamleiter/-in	Herr Herbert Ilie
weitere Auditoren/-innen	
Beobachter/-in	
Tätigkeitsbereich	Beratung, Herstellung und Vertrieb von kundenspezifischen Filtern für Leichtmetallschmelzen
Zertifizierungsgrundlage	DIN EN ISO 9001:2016
Auditdatum (von-bis)	21.03.2023 21.03.2023

31.03.2023

Datum

Unterschrift Auditteamleiter/-in

durch die Zertifizierungsstelle geprüft und freigegeben:

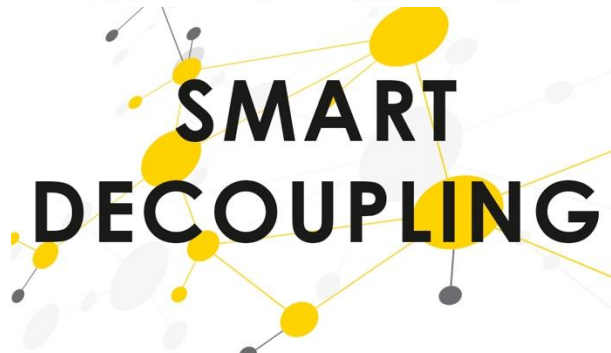
20.04.2023

Datum

Unterschrift Zertifizierungsstelle

Hinweis:
Die ZDH-ZERT GmbH, Hunsrückstraße 6a, 53178 Bonn, ist verantwortlich für die von ihr im Rahmen der Auditberichte dargestellten Auditergebnisse, die eine Grundlage für die Zertifizierungsentscheidung bilden. Die Prüfung und Freigabe dieses Auditberichts sind nicht gleichbedeutend mit der Erteilung eines Zertifikats. Der freigegebene Auditbericht wird an den Kunden zur Information und an den Zertifizierungsausschuss zur Entscheidung über die Zielerreichung übergeben. Das Eigentumsrecht an diesem Auditbericht verbleibt bei der ZDH-ZERT GmbH.

FB 07 Auditberichte Rev. 7 Seite 1 von 12 27.05.2021



Meilensteine seit der Gründung 1968

- Einführung der ersten Eingussiebe im Jahr 1975
- Zertifizierung nach DIN ISO 9001:2000 im Jahr 2000
- Investition in die Erweiterung des Standorts und Modernisierung der Technologien
- Einführung von 3D-Druck und CNC-Technik
- Teilnahme am Forschungsprojekt „Smart Decoupling“ im Rahmen der BMBF-Fördermaßnahme „Dynamische Wertschöpfungsnetzwerke im turbulenten Umfeld – Aufbau von Resilienz in produzierenden Unternehmen (Resipro) seit Februar 2025

Qualität und Erfahrung

Die Qualität steht an erster Stelle bei der ASTI Gießereigeräte GmbH

- Führen strenge Kontrollen zur Sicherstellung höchster Standards durch
- Sichern kontinuierliche Innovation, um Prozesse und Produkte zu verbessern
- Investieren in Mitarbeiterweiterbildung, um Fachwissen und Qualität zu sichern
- Erreichen hohe Qualitätsziele durch die Implementation nachhaltiger Maßnahmen

Qualität ist für uns nicht nur ein Versprechen, sondern die Grundlage unseres Erfolgs und Kundenzufriedenheit.

Produktion Fertigung im Kundentakt

Just-in-Time

Wir sind etablierter Partner der Automobilindustrie und weiteren hochkompetitiven Branchen.



Flexibilität, Schnelligkeit und gut geschultes Personal. Das sind die Grundvoraussetzungen, um unseren Kunden die Möglichkeit zu bieten, ihre Marktsituation nachhaltig zu verbessern.

Höchste Qualität



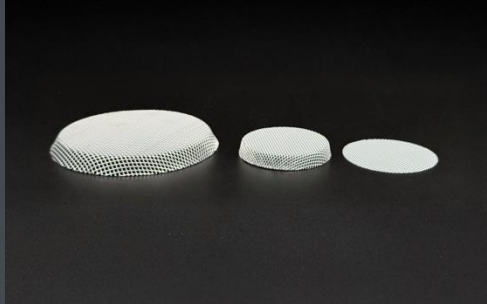
Wir setzen wir auf höchste Qualität und umfassenden Kundenservice. Unser Ziel ist es, nicht nur Produkte, sondern Lösungen zu liefern, die genau auf die Bedürfnisse unserer Kunden zugeschnitten sind.

Wir verstehen uns als Partner unserer Kunden, deren Erfolg für uns an erster Stelle steht.

Wir über uns

- 1 ASTI auf einen Blick
- 2 Produkte & Dienstleistungen
- 3 Nachhaltigkeit
- 4 Kontaktdaten

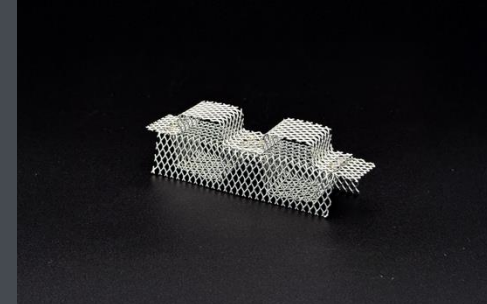
Einfache und komplexe Metallfilter



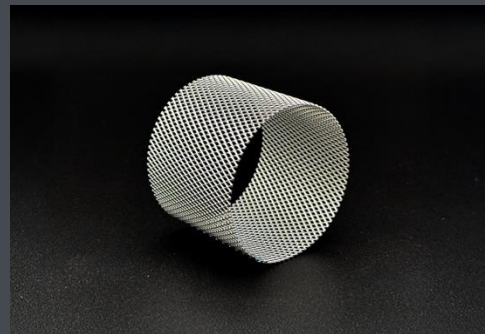
**Einfache Filter aus
Streckmetall**



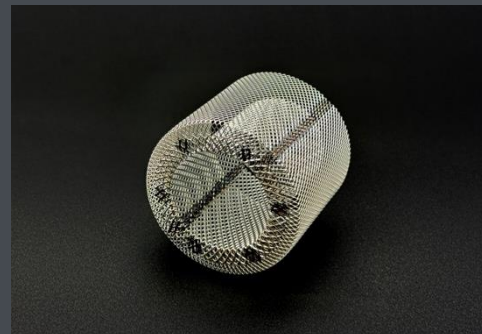
**Drahtgewebefilter,
einzeln und
doppelt**



**Dreiteiliger
Streckmetallfilter**



Röhrenfilter



Doppelröhrenfilter

Vor- und Nachteile Metallfilter



Qualität und
Reproduzierbarkeit

Steifigkeit und Festigkeit

Schnelle Lieferzeiten

Durchflussregelung

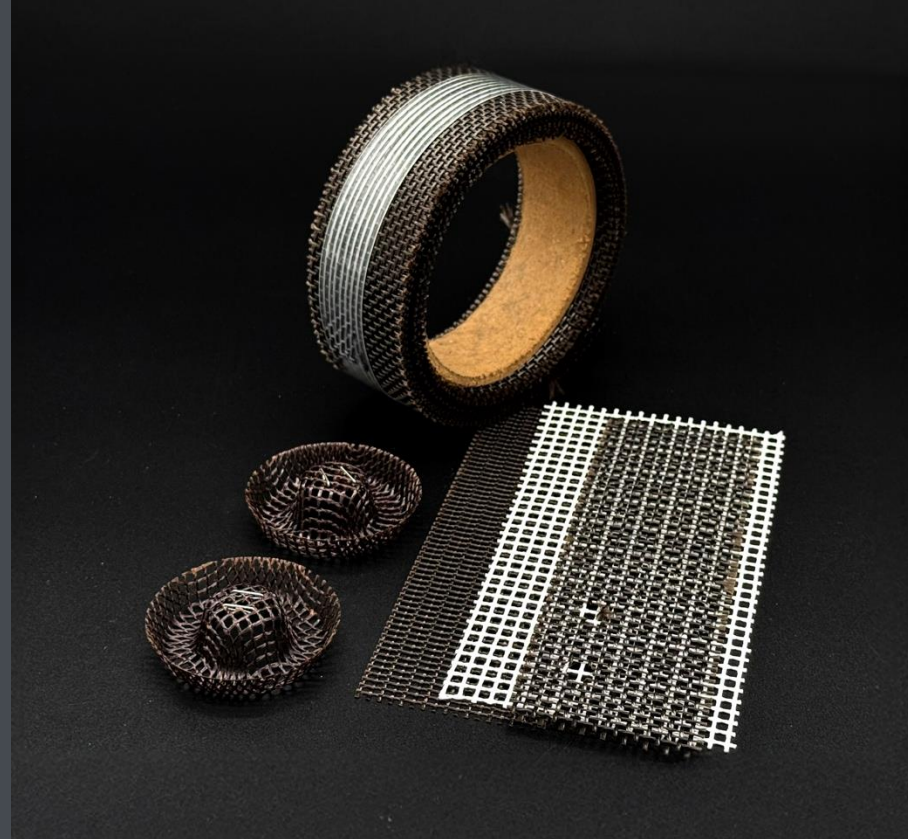
Freiheit der Formgestaltung

Erleichterte Handhabung



Erhöhung der
Eisenkontamination im
Kreislaufmaterial durch
gesteigerten Eisenanteil
beim Wiedereinschmelzen

Glasfasergewebefilter



Vor- und Nachteile Glasfasergewebefilter



Im Prozess des Wiedereinschmelzens von Angüssen migrieren diese aufgrund ihrer Dichteunterschiede zur Oberfläche, wo sie anschließend selektiv entfernt werden können.



Rascher Steifigkeitsverlust bei Kontakt mit der Schmelze

Gasfreisetzung durch thermische Zersetzung

Umweltbelastung durch Phenolharz-Beschichtung

Formgebung innerhalb enger Grenzen möglich

Aluminiumtitanat und Kalziumsilikat



Vor- und Nachteile Aluminiumtitanat und Kalziumsilikat

Aluminiumtitanat



Geringere
Bruchanfälligkeit

Erhöhte Härte und
Verschleißfestigkeit



Längere Lieferzeiten

Preis

Limitierungen in der
Formgestaltung

Kalziumsilikat



Verbesserte
Wärmeisolierung

Kosteneffizienz

Schnelle Lieferzeiten

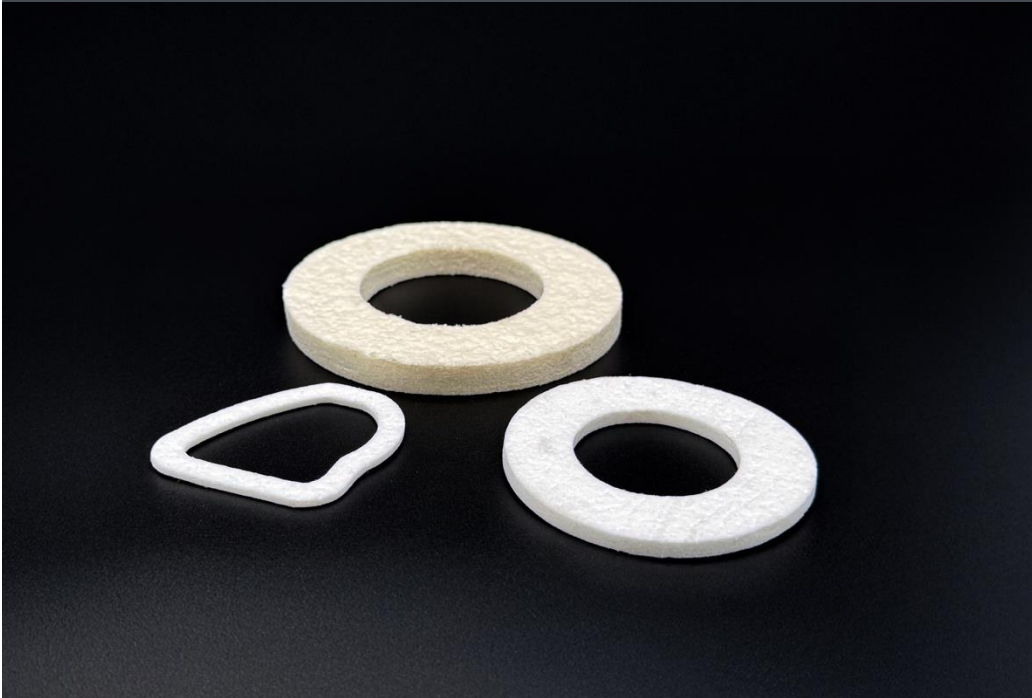
Hohe Gestaltungsfreiheit



Erhöhte Weichheit und
Rissanfälligkeit

Vorhandene Porosität

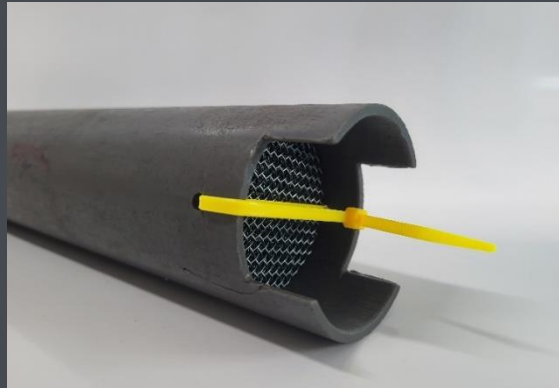
Keramikfaser Dichtungen



Isolierende Keramikfaser-Dichtungen für Anwendungen bis zu 1200°, aus expandierendem sowie nicht-expandierendem Material, gestanzt nach Wunsch.

Das Material ist biokompatibel!

Beratung und Entwicklung von Ad-hoc-Lösungen



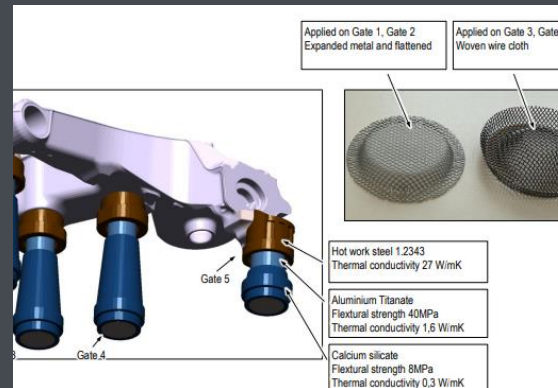
Verpackungslösungen



Hybrid-Dichtungen



Sonderlösungen



Filtrationsstudien

Fertigungs-Partner – Ihre verlängerte Werkbank

Mit ASTI wird Ihre Fertigung effizienter, präziser und nachhaltiger – genau dann, wenn Sie es brauchen.

- Biegetechnik
- Stanztechnik
- Formatierungen für Gewebe, Metalle, Bleche und Vollmaterial
- Fräsen
- Drehen
- Werkzeugmanufaktur
- Schweißarbeiten

Sprechen sie uns gerne an.

Set-Lieferung



Ihre Vorteile auf einen Blick:

- **Reduzierte Logistikkosten:** Weniger Verpackung und einheitlicher Versand sparen Kosten.
- **Einfacher Bestellprozess:** Alles in einer Bestellung, ohne komplizierte Einzelanfragen.
- **Koordinierte Lieferung:** Alle Komponenten kommen gleichzeitig an, was Verzögerungen reduziert.
- **Verlässliche Qualität:** Minimiert das Risiko von Inkompatibilitäten oder Abweichungen.
- **Weniger Fehlerquellen:** Alle Komponenten stammen aus einer Hand.
- **Anpassbar an Kundenbedürfnisse:** Sets können individuell angepasst werden (Maße, Material).
- **Effiziente Produktion:** Optimierter Ressourcenverbrauch bei Herstellung und Versand.

Wir über uns

- 1 ASTI auf einen Blick
- 2 Produkte & Dienstleistungen
- 3 Nachhaltigkeit
- 4 Kontaktdaten

Bericht des SAQ 5.0-Ratings

Name der Organisation ASTI Gießereigeräte GmbH
Name des Standorts ASTI Giessereigeräte GmbH
DUNS 321175614

Branche 25.50 - Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen
Adresse Hauptstraße, Sinsheim, Baden-Württemberg, 74889
Land Deutschland

Datum der Fertigstellung
des SAQ 5.0 19/07/23



Nachhaltigkeit

Bei ASTI steht nachhaltiges Wirtschaften im Fokus.

- Wir übernehmen Verantwortung im Bereich ESG (Umwelt, Soziales, Unternehmensführung) und setzen aktiv auf umweltfreundliche Technologien.
- Gleichzeitig schaffen wir ein sicheres Arbeitsumfeld mit fairen Bedingungen und Chancengleichheit.
- Transparenz, ethische Geschäftspraktiken und hohe Governance-Standards sind fester Bestandteil unserer Strategie – für eine nachhaltige Zukunft.

Wir über uns

- 1 ASTI auf einen Blick
- 2 Produkte & Dienstleistungen
- 3 Nachhaltigkeit
- 4 Kontaktdaten

Kontakt

Verwaltung

Tanja Stier

Geschäftsführerin

+49 7261 9727 0

tstier@asti-filter.de

www.asti-filter.de

Sebastian Kasselmann

Projektmanager

+49 162 426 55 55

skasselmann@asti-filter.de

Sabrina Payer

Assistenz der Geschäftsleitung

+49 7261 9727 26

spayer@asti-filter.de

ASTI Gießereigeräte GmbH
Industriepark Sinsheim
Hauptstraße 2
D-74889 Sinsheim
Fon: +49 7261 9727 0

Kontakt

Vertrieb

Jürgen Schwarz

Dipl.Ing. Gießereitechnik

+49 (0)157 30216317

jschwarz@asti-filter.de

www.asti-filter.de

ASTI Gießereigeräte GmbH

Industriepark Sinsheim

Hauptstraße 2

D-74889 Sinsheim

Fon: +49 7261 9727 0

Kontakt

Produktion

Marcel Schmidt

Technischer Meister

+49 7261 29727 13

mschmidt@asti-filter.de

www.asti-filter.de

Patricia Veldhoen

Qualitätssicherung

+49 7261 9727 0

pveldhoen@asti-filter.de

ASTI Gießereigeräte GmbH

Industriepark Sinsheim

Hauptstraße 2

D-74889 Sinsheim

Fon: +49 7261 9727 0

ASTI Gießereigeräte GmbH
made in Germany – für Ihren Erfolg



**Wir bedanken uns
für diesen Termin.**