

+ Made by S+C: Unsere Spezialität ist, alles möglich zu machen

Schleuderguss ist bei S+C zu Hause: Unsere 130-jährige Erfahrung erweitern wir kontinuierlich mit nachhaltiger Forschungs- und Entwicklungsarbeit. Ergebnis ist eine marktdominierende Kompetenz, die sich im S+C Geschäftsbereich Spezialprodukte bündelt.

Ihre Branche ist unsere Herausforderung: Wir erarbeiten seit Jahrzehnten individuelle Lösungen u.a. für die Bereiche Trenntechnik, Industrieofenbau, Marine/Offshore, Energietechnik sowie Chemie und Petrochemie. Unsere Kunden vertrauen auf unser umfassendes Gusstechnologie-Know-how und profitieren von der Werkstoffkompetenz

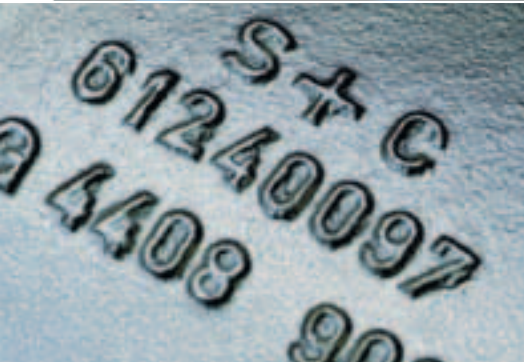
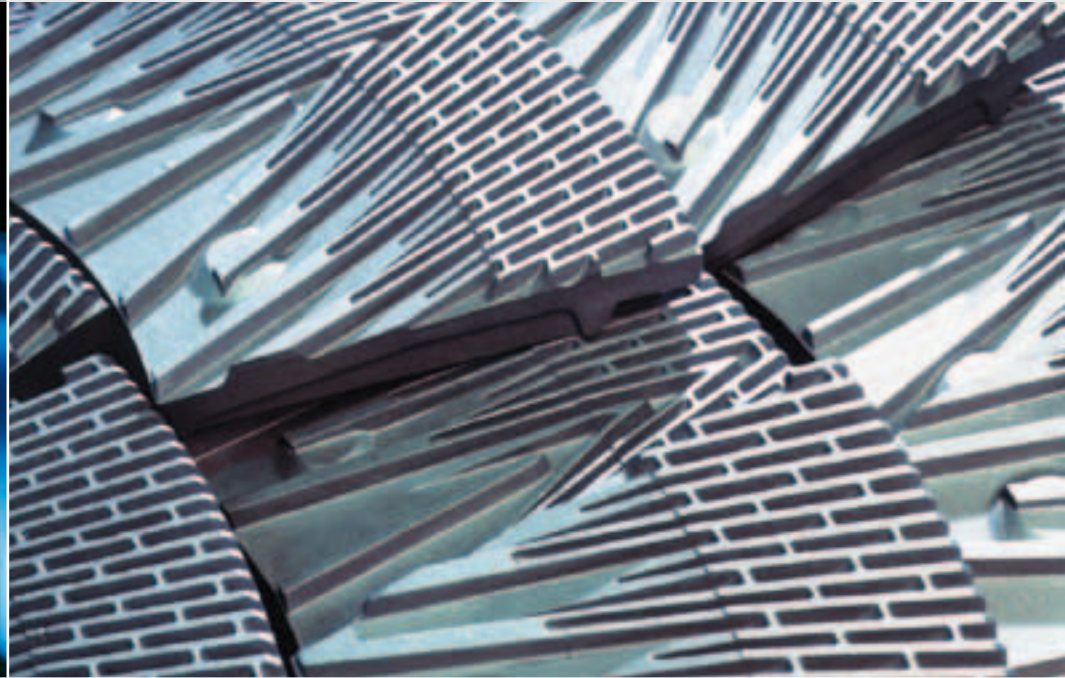
unserer Experten. Denn wir bei S+C kennen die Einsatzbereiche, in denen unsere Produkte dauerhaft Höchstleistungen erbringen müssen.

„Made by S+C“ steht für Qualität: Denn unsere Stähle werden unter härtesten Bedingungen eingesetzt. Deshalb umfasst unsere Produktpalette korrosions-, säure-, und hitzebeständige Stähle, Hochtemperaturwerkstoffe und Sonderlegierungen. Unser Spektrum an Werkstoffen reicht von niedrig legierten Stählen bis zu komplexen Edeltählen. So können wir durch alternative Fertigungstechnik oder Konstruktion Einsparpotenziale aufzeigen.

+

S+C Spezialprodukte:

- + Trenntechnik
- + Pumpen- und Armaturenbau
- + Chemie und Petrochemie
- + Energietechnik
- + Marine/Offshore
- + Industrieofenbau
- + Verschleißtechnik
- + Lebensmittelindustrie
- + Allgemeiner Maschinenbau
- + Service + Dienstleistungen



+

S+C Werkstoffe:

- + Duplex, Super-Duplex
- + Lean-Duplex
- + Ni-Basis-Werkstoffe
- + Rost- und säurebeständige Stähle
- + Hitzebeständige Stähle
- + Hochtemperatur-Werkstoffe
- + Verschleißfeste Stähle

+ S+C:

Ihr Plus ist unser Spezialprodukt

Wir setzen für Sie eine große Bandbreite an Herstellungsverfahren ein – egal, ob Schleuderguss, Feinguss oder Formguss. Diese Flexibilität eröffnet Ihnen – in Kombination mit unserer Werkstoffbandbreite – die Möglichkeit, ein perfektes und auf Ihre Bedürfnisse abgestimmtes Produkt zu erhalten. Abgerundet wird diese umfassende Kapazität an Bearbeitungsmöglichkeiten durch unsere diversen Schweiß- und Prüfverfahren.

Die Gusstechnologien im Einzelnen:

Schleuderguss: Mit diesem Verfahren produzieren wir Bauteile mit hochreinem und hochverdichtetem Gefüge. Die Produkte sind frei von Verunrei-

nigungen und eignen sich als Hochleistungswerkstoffe erster Güte.

Formguss: Formgussprodukte überzeugen bereits im ersten Guss durch die hohe Gestaltungsfreiheit in Design und Geometrie. Die Fertigung nahe an der Endkontur spart Bearbeitungsprozesse und Kosten.

Feinguss: Kleinere, komplexe Gussstücke in einer Größenordnung bis zu 25 kg und bis 400 mm Länge lassen sich optimal im Feingussverfahren fertigen. Und das in einem ausgesprochen guten Preis-Leistungs-Verhältnis – gleich ob wir vorbearbeitet oder als einbaufertige Komponente liefern.