

REALIZE YOUR VISION

CUSTOMIZED
COMPOUNDS
kcmold®



SIE HABEN NICHT DIE NÖTIGEN
KAPAZITÄTEN, UM EINEN
EIGENEN COMPOUND
ZU ENTWICKELN?

Getreu unserem Motto „Realize Your Vision“ unterstützen wir Sie als innovativer Projektpartner bei der Entwicklung und Herstellung Ihres individuellen MIM/CIM Compounds.

IHR BISHER GENUTZTER
COMPOUND EIGNET SICH
NICHT FÜR IHR NEUES
BAUTEIL?

Unsere Erfahrungen und Kenntnisse auf dem Gebiet der keramischen und metallischen Rohstoffe sowie der organischen Additive und deren Anwendung sind die Basis für die erfolgreiche Materialaufbereitung und Verwendung. Für die Anfertigung von Compounds nutzen wir unsere kcmix® Additive und Binder, welche wässrig, mit Lösemittel oder auch rein thermisch entbindert werden können.

SIE MÖCHTEN EINEN NEUEN
COMPOUND MIT EINEM
ANDEREN BINDERSYSTEM
NUTZEN?

Wir verfügen über unterschiedliche technische Mittel wie Knetter, Hochgeschwindigkeitsmischer, Scherwalzen, Extruder und vieles mehr.

SIE SUCHEN NACH EINEM
COMPOUND MIT NEUEM
MATERIAL?

Eine Erprobung erfolgt auf unseren Spritzgießanlagen bekannter Hersteller.



KRAHN
CERAMICS

WER IST KRAHN CERAMICS?



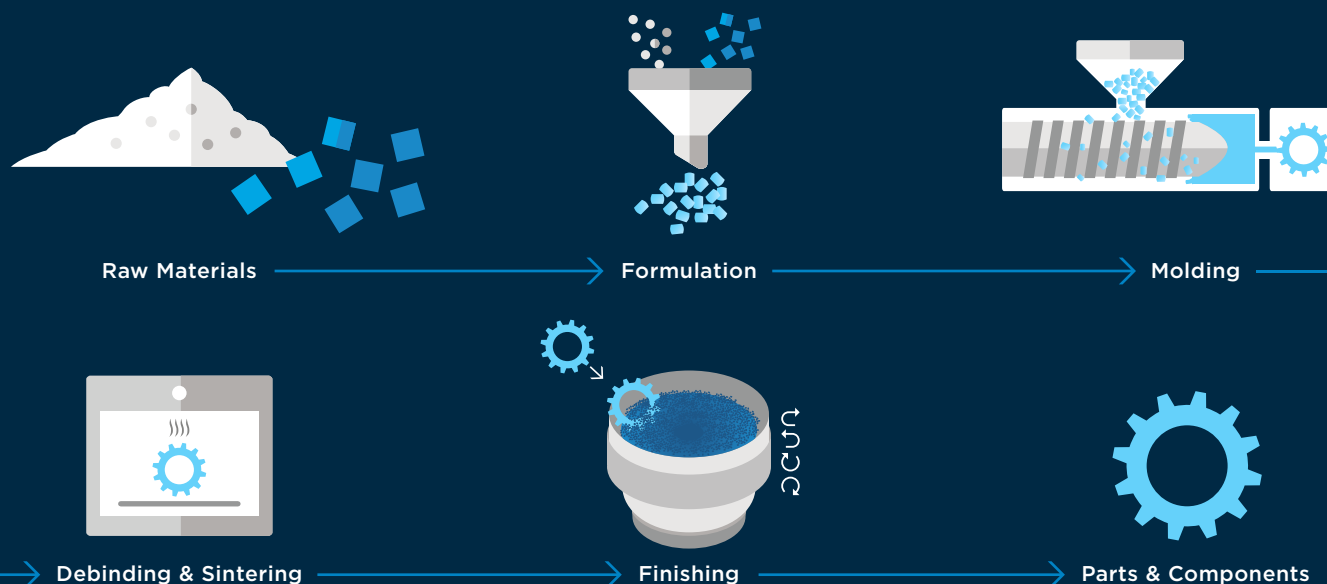
Wir begleiten Produktentwickler dabei, die Produktwelt von morgen zu gestalten. Dabei schaffen wir Freiräume für Kreativität und inspirieren mit neuen Perspektiven.

KRAHN Ceramics agiert als innovativer Projektpartner und Ideengeber für die Verarbeitung von Keramik- und Metallpulvern. Über alle Prozessstufen hinweg begleiten wir unsere Kunden vom Rohstoff bis zum fertigen Bauteil. Unser Portfolio umfasst sowohl Produkte und Serviceleistungen wie Pulver, Bindemittel und Feedstocks für Spritzgussanwendungen, Aufbereitungs- und Formgebungsprozesse als auch das Entbindern und Sintern sowie die Oberflächenbearbeitung.

Mit unserem Technikum in Dinslaken verfügen wir über einen Standort für die Entwicklung kundenspezifischer Keramiklösungen, einschließlich Formulierungen für alle gängigen Formgebungsverfahren. Zusätzlich sind unsere eigenen Produktionskapazitäten in Hamburg auf die Herstellung von keramischen Spritzgussmassen spezialisiert.

Wir sind weltweit tätig und können als Teil der Otto Krahn Gruppe auf starke Strukturen und ein umfassendes Netzwerk in Europa, Asien und den USA zurückgreifen.

EGAL AN WELCHER STELLE DER PROZESSKETTE SIE UNTERSTÜTZUNG BENÖTIGEN – WIR SIND FÜR SIE DA!



KRAHN Ceramics GmbH
Mühlenhagen 35
20539 Hamburg · Germany
T +49 40 32092-210
krahn-ceramics.com

Sämtliche Informationen über chemische und physikalische Eigenschaften der durch uns verkauften Produkte sowie die anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche geben wir nach bestem Wissen. Sie befreien den Kunden nicht von eigenen Untersuchungen und Prüfungen, um die konkrete Eignung der Produkte für den beabsichtigten Einsatz festzustellen. Allein der Kunde ist für die Eignung der Produkte für eine bestimmte Anwendung, ihre Verwendung und Verarbeitung verantwortlich und hat dabei die gesetzlichen und behördlichen Vorschriften zu beachten. Es wird weder ausdrücklich noch stillschweigend eine Empfehlung oder Zusicherung im Hinblick auf die Eignung des Produkts für eine bestimmte Anwendung gegeben. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.