



# Information

## Die Alpha Calcit – Gruppe

**Die Alpha Calcit Füllstoff Gesellschaft mbH & Co. KG** mit Sitz in Köln ist einer der führenden Lieferanten von weißen Füllstoffen für zahlreiche Industriebranchen in Europa, USA, Afrika und Asien. In Köln laufen alle vertrieblichen, logistischen, anwendungstechnischen und administrativen Aufgaben zusammen. Das traditionsreiche Unternehmen wurde 1922 gegründet und wird seitdem als reines Familienunternehmen nunmehr in der 3. Generation geführt. Die gesamte Wertschöpfungskette, vom Rohstoffvorkommen über eigene Bergbau-, Aufbereitungs- und Produktionsbetriebe bis zum Vertrieb, ist in die **Alpha Calcit - Gruppe** vertikal integriert. Die von der **Alpha Calcit – Gruppe** benötigte gleichbleibende Rohstoffqualität ist für Jahrzehnte dadurch gesichert, dass sich die genutzten Rohstoffvorkommen im Eigentum der **Alpha Calcit – Gruppe** befinden oder langfristige Kontrakte mit Vorlieferanten existieren. Eigene Produktionsgesellschaften der **Alpha Calcit – Gruppe** werden dort angesiedelt, wo exzellente Rohstoffe vorhanden sind, die die Herstellung bester mineralischer Füllstoffe ermöglichen. Insgesamt mehr als 150 Mitarbeiter sorgen für Präsenz am Markt. Produktionsstätten befinden sich u. a. in Deutschland, in Österreich, in Italien, in den Niederlanden und in der Türkei, siehe folgende Landkarte.



### Alpha Calcit Füllstoff Gesellschaft mbH & Co. KG

D-50971 Köln Postfach 50 11 06  
D-50997 Köln Otto-Hahn-Str. 9-11

Telefon: +49 2236 8914-0  
Telefax: +49 2236 40644

e-Mail: [info@alpha-calcit.de](mailto:info@alpha-calcit.de)  
internet: [www.alpha-calcit.de](http://www.alpha-calcit.de)



Das Produktportfolio der *Alpha Calcit - Gruppe* basiert auf hochweißen Füllstoffen. Als chemische Basis werden neben natürlichen Calciumcarbonaten in kristalliner und mikrokristalliner Form auch natürliche Silikate wie Talkum, synthetisch hergestellte Aluminiumhydroxide, gefällte Kreiden (PCC) sowie Titandioxide verwendet. Diese Produktklassen werden sowohl unbehandelt als auch oberflächenmodifiziert geliefert.

Als Name für Calciumcarbonate aus dem Hause *Alpha Calcit* sind Wortmarken wie **CALCILIT**, **CALCICELL** und **CALCIFIN** international geschützt und seit Jahrzehnten weltweit bestens im Markt eingeführt. Die *Alpha Calcit - Gruppe* arbeitet laufend an der Weiterentwicklung ihrer Produkte und unterstützt die Industrie gern partnerschaftlich bei aktuellen Problemlösungen.

Die Produktionsstätte in Köln liegt direkt am Rhein. Hier wird Marmorgestein zu hochwertigen Produkten verarbeitet. Die Produktpalette reicht von Körnungen für die Putzindustrie im Partikelgrößenbereich von einigen Millimetern über feine Produkte im Teilchengrößenbereich von 10 bis 100 µm Bereich für Standardanwendungen, z. B. der Farb- und Bauzulieferindustrie, bis zu feinst gemahlene Produkten im Teilchengrößenbereich von 1 µm, wie sie für hochwertige Kunststoffe oder Lacke oder für die Papierindustrie benötigt werden.

Mit Aluminiumhydroxiden der Produktfamilie **ALFRIMAL** können Produkte effektiv und effizient flammgeschützt werden. Neben Standardprodukten stellt die *Alpha Calcit-Gruppe* basierend auf eigenem Know-how auch ultrafeine Qualitäten her, die bei Bedarf oberflächenmodifiziert werden.

In Amsterdam wird außerdem hochweißes Talkumpulver hergestellt. Als Rohstoff dient chinesischer Speckstein, aus dem durch entsprechende Klassierung hervorragende Füllstoffqualitäten hergestellt werden. Die Weiße der hergestellten Produkte **ALPHA TALC** konnte auf bis über 96 % Weißgrad (!) verbessert werden. Dieses Talkum fließt in absolute High-Tech-Anwendungen ein, wo andere natürliche Rohstoffe aufgrund ihrer geringeren Weiße bzw. der diese verursachenden Verunreinigungen nicht zum Einsatz gelangen können.

In Kainach in Österreich, in der Nähe von Graz, befindet sich ein Produktionsbetrieb, der die weltweit modernste Sortieranlage für Marmor betreibt. Modernste Bildanalyseverfahren sind im Einsatz und analysieren und klassieren in Echtzeit das durchlaufende Rohgestein. Nur die beste Qualität gelangt in die eigenen Weiterveredlungsstufen, die über Körnungen im mm-Bereich für die Putzindustrie bis zu fein gemahlene Produkten mit mittlerer Teilchengröße von 10 µm führen. Die übrigen bei diesem Sortierverfahren gewonnenen Fraktionen sind ebenfalls gefragte Produkte und finden Verwendung in der Bauindustrie.

Die *Alpha Calcit-Gruppe* setzt auch am Standort Kainach eine Produktionsstrategie um, die Abfälle komplett vermeidet. Ein umfangreiches Marmorvorkommen in unmittelbarer Nähe der Produktionsstätte befindet sich im Eigentum der *Alpha Calcit-Gruppe* und garantiert als sichere Rohstoffquelle permanente Lieferfähigkeit.

In Sacile in Italien werden hochwertige, feinst vermahlene Produkte auf Basis von hochweißem italienischem Rohgestein unter dem Markennamen **CALCILIT** hergestellt. Dabei verdienen insbesondere die herausragenden oberflächenmodifizierten Qualitäten Erwähnung.

In der Türkei vermarktet die *Alpha Calcit-Gruppe* unter der Produktbezeichnung **ALPHADOL** eine hochweiße Dolomitqualität mit niedrigem Eisengehalt aus eigenem Vorkommen. In der Glasindustrie bietet *Alpha Calcit* die inzwischen als Standard zu bezeichnende Körnung 0 bis 2 mm an. Weitere Produkte dieser Produktfamilie für andere Anwendungsbereiche werden folgen.

Speziell für Außenanwendungen konzipiert sind hochreine, in einem eisenfreien Mahlverfahren hergestellte Quarzmehle. Die *Alpha Calcit-Gruppe* vermarktet diese Produkte unter der Produktbezeichnung **ALSIGRAN**. Sie werden in zahlreichen Anwendungen der Farbenindustrie weltweit eingesetzt und halten selbst bei extremen Witterungen problemlos stand, z.B. beim Einsatz in Schiffsfarben.

Titandioxide haben sich als effektive Weißpigmente in der Industrie in vielen Anwendungsbereichen seit langem bewährt. Den auf Rutil basierenden Typen kommt dabei eine herausragende Sonderstellung zu. Die Produktpalette der *Alpha Calcit-Gruppe* basiert auf reinen Titandioxid aus slowenischer Produktion, sowie anwendungsbezogenen

maßgeschneiderten Titandioxidpräparationen, die basierend auf eigenem Know-how im Werk Köln hergestellt werden.

Neu im Sortiment hat die *Alpha Calcit-Gruppe* hochwertige Kaolin-Qualitäten, sowohl calciniert als auch nicht-calciniert, die unter dem Markennamen **ALMISIL** vertrieben werden.

Besondere Anstrengungen unternimmt die *Alpha Calcit-Gruppe* laufend in Richtung der Entwicklung maschineller Verfahrenstechnologien im eigenen Hause sowie in Kooperation beim Kunden, die als Voraussetzung für die Herstellung von Spitzenprodukt-Qualitäten zur Lösung immer neuer anwendungstechnischer Aufgaben dienen. Zukunftsorientierte Produktentwicklungen und Verfahrenstechnologien, strengste Qualitätsüberwachung und laufende Optimierungen in allen Bereichen, insbesondere in der Fertigung, stellen auch für die Zukunft höchste Produktqualität und Marktpräsenz sicher. Das breite und tiefe Lieferprogramm bietet eine Fülle von Anwendungsmöglichkeiten für jeden Industriezweig und jede Branche.

Dabei stehen natürliche Füllstoffe auf Calciumcarbonatbasis weiterhin im Vordergrund. Diese sollen wertvolle und teure synthetische Produkte einsparen sowie verbesserte Eigenschaften der daraus hergestellten Endprodukte generieren helfen. Zur Lösung solcher Aufgaben sind viel Erfahrung und Marktverständnis erforderlich. Die *Alpha Calcit-Gruppe* setzt auf langjährige Partnerschaften mit ihren Lieferanten und Kunden. Gleichbleibende Produktqualität basierend auf langfristig konstanten und gesicherten Rohmaterialien bilden die Grundlage uneingeschränkter Lieferfähigkeit.

Mit diesen umfassenden Möglichkeiten stellt sich die *Alpha Calcit-Gruppe* heute und zukünftig den Herausforderungen des Marktes.

***Alpha Calcit bietet in vielen Fällen die Alternative bei der Auswahl Ihrer Füllstoffe und Pigmente!***