

 **sh** minerals



Ihr Partner für Füllstoffe und getrocknete Körnungen





Firmensitz Heidenheim

sh minerals – Vertrieb von mineralischen Füllstoffen

Als Teil der mittelständischen, traditionsreichen Unternehmensgruppe Schön + Hippelein vertreibt die sh minerals GmbH deren Produkte in Europa wie auch weltweit.

Mit unseren Produktionsstandorten in Hammerunterwiesenthal, Hermsdorf und Pockau-Lengefeld (Erzgebirge/Sachsen), sowie Heidenheim und Neresheim (Baden-Württemberg) sind wir einer der bedeutendsten Lieferanten auf dem Sektor des Füllstoffmarktes. So zählen unsere carbonatischen Füllstoffe, getrocknete Körnungen sowie spezielle mineralische Handelsprodukte zu den Vertriebsschwerpunkten von sh minerals.



Die konstant hohe Qualität unserer Produkte, gewonnen aus eigenen, langfristig gesicherten Vorkommen, ist unser Argument für ein erfolgreiches Heute und Morgen. Unterstützt von unserer fundierten anwendungstechnischen Beratung, bieten wir die Produkte und das Know-how für ein breites Spektrum an Einsatzgebieten in den unterschiedlichsten Branchen.

Kundenorientiertes Handeln steht für uns im Mittelpunkt. Für die unterschiedlichen Bedürfnisse und vielfältigen Wünsche unserer Partner – von speziellen Anwendungen, über individuelle Anforderungen an die Verpackung bis hin zu logistischen Fragen – entwickeln wir maßgeschneiderte Lösungen in einem überzeugenden Preis-Leistungs-Verhältnis.



Qualitätskontrolle im firmeneigenen sh minerals-Prüflabor: Jeder Stein wird umgedreht

Die weiße Entscheidung

Unsere außergewöhnlichen Vorkommen sind hochweißer Marmor aus dem Erzgebirge und sehr reiner Calcit von der schwäbischen Alb.

Die ausgezeichnete Qualität unserer Rohstoffe im Zusammenwirken von exzellentem Produktionsequipment und entsprechendem Know-how garantiert hochwertige Füllstoffe und Körnungen.

Durch kontinuierliche und umfassende Qualitätssicherungsmaßnahmen in den modernen Prüflaboren von sh minerals, stellen wir für unsere Kunden einen hohen Produktstandard sicher.



Optische Sortieranlagen in Hermsdorf und Hammerunterwiesenthal



Produktionsstätte Hermsdorf

Weißer Marmor aus dem Erzgebirge

„Warum in die Ferne schweifen? Sieh das Gute liegt so nah!“ sh minerals ist der einzige Lieferant von hochweißen Füllstoffen und Körnungen aus eigenem deutschem Marmorvorkommen. Durch den gezielten Abbau, sowohl bergmännisch unter Tage als auch im Tagebau, gewährleisten wir für unsere Kunden eine optimale Versorgungssicherheit.

Hochweißer Marmor

Marmor ist ein metamorphes Gestein, das durch Umwandlung von Kalkstein unter hohem Druck und hohen Temperaturen entsteht. Vorkommen von weißem Marmor sind selten. Die über 500 Millionen Jahre alte Marmorformation besitzt ein fein kristallines Gefüge in guter Einzelkornregelung mit einer hervorragenden Frostbeständigkeit und geringer Wasseraufnahme.



Abbau unter Tage



Verladestrecke der Marmor-Produkte in Lengfeld



Calcit Lagerstätte in Heidenheim

Reiner Calcit von der Schwäbischen Alb

Seit 1973 werden im Waibertal bei Heidenheim hochwertige Füllstoffe und Körnungen aus Calciumcarbonat produziert.

Durch Investitionen in neueste Aufbereitungstechnik und das mächtige, für viele Generationen gesicherte Vorkommen, ist sh minerals auch auf der schwäbischen Alb Ihr Partner für die Zukunft.

Calcit

Die Vorkommen aus sehr hellem Calcit entstammen der Malm-Epsilon-Schichtung der Schwäbischen Alb. Diese, vor 150 Mio. Jahren entstandene, dem weißen Juravorkommen zuzuordnende Formation ist Garant für ein chemisch hochreines Gestein mit einem Calciumcarbonatgehalt von ca. 99 %.



Produktionsanlagen Heidenheim



Verladung Silozüge



Unsere Qualität für Ihre Anwendung

Die hervorragenden chemischen sowie physikalischen Eigenschaften unserer mineralischen Füllstoffe und getrockneten Körnungen, beweisen sich heute in über 40 Anwendungsgebieten. Dabei sichern intelligente Systemtechniken wie magnetische

und optische Sortierverfahren, Trockenmahlverfahren und Sichtprozesse sowie rechnergesteuerte Anlagen einen besonders hohen Qualitätsstandard für unsere breite Produktpalette.

Produkte	
Füllstoffe	Saxolith extra, Saxodol LE, CALCIT, Juraweiss
Betonzusatzstoffe	sh_stoneash, sh_easyflow, sh_compact
Getrocknete Körnungen	Saxomar, Marmowhite, Jurakrone, Jurakorn
Terrazzokörnungen	Erzgebirgsmarmor, Jura Gelb
Leichtfüllstoffe	AEROPOR, sil-cell, sh_cenospheres
Handelsprodukte	Weißkalkhydrate, Flammschutzmittel, farbige Natursteinkörnungen u. a.

Anwendungen	
Baugewerbe	Edelputze, Grundputze, Mörtel, Estrich, Straßenbaustoffe, Zement, bituminöse Deckschichten
Beton	Betonwerkstein, Betonfertigteile, Betonsteine, Transportbeton, SVB/LVB, Polymerbeton
Kunststoffindustrie	Thermoplast, Duroplast und Elastomere: z. B. PVC, UP, PU, PUR, Gummi, TPE
Landwirtschaft	Futtermittel, Düngekalk, Stalleinstreu
Umwelttechnik	Wasseraufbereitung, Kläranlagen, Rauchgasentschwefelung
Bauchemie	Kleber, Spachtel-, Dichtungs- und Ausgleichsmassen
Farben und Lacke	Dispersionsfarben, Abtönfarben, Lacke
Sonstiges	Klebstoffe, Schwerfolie, Glas, Lebensmittel, Reinigungs- und Poliermittel, Pharmazie, Gießerei, Trägerstoffe, Linoleum, Ziegel, Dachsteine, Teppichrückseitenbeschichtung, Dekorsteine

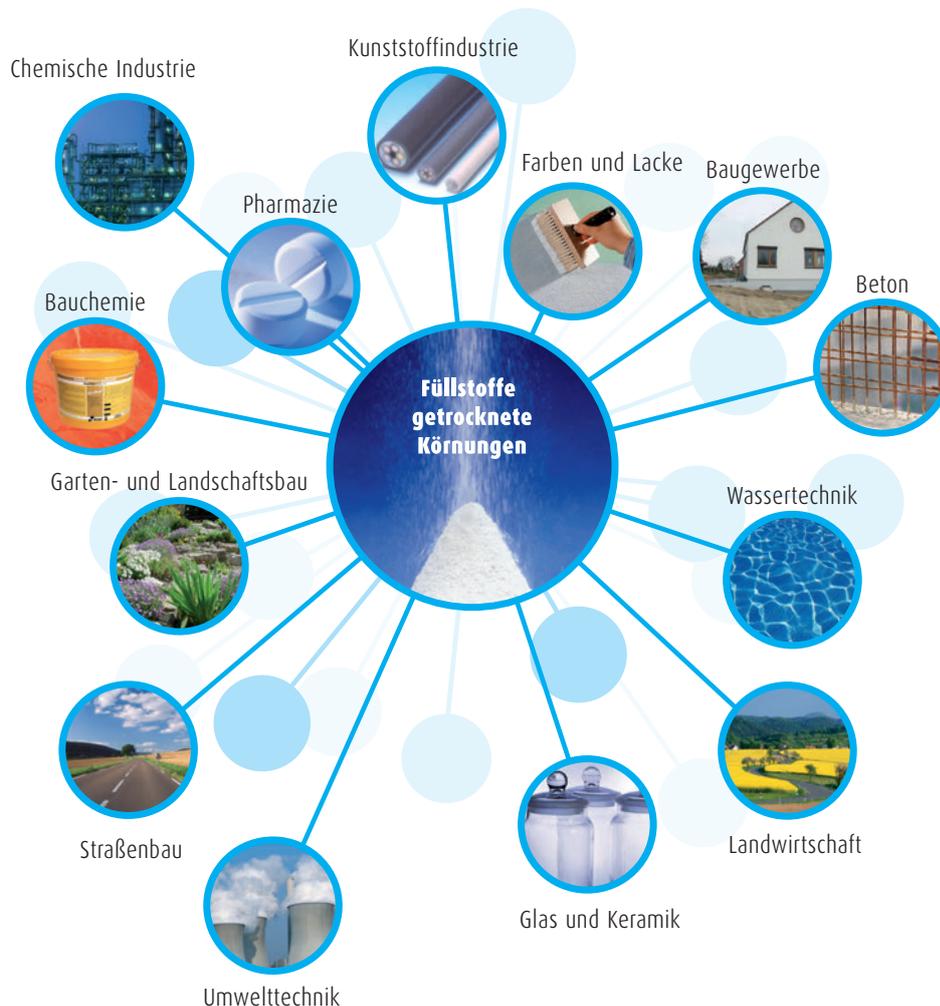


mineralische Füllstoffe und getrocknete Körnungen

von einem kompetenten Partner

Unsere Produkte finden heute in den vielfältigsten Bereichen des täglichen Lebens und der Industrie ihre Verwendung. Durch ihre spezifische Produktcharakteristik er-

setzen sie unter anderem preisintensive Kunststoffanteile und begründen damit ihren ökologischen und ökonomischen Vorteil.



Die Zeit und Ihre Bedürfnisse werden sich ändern – sh minerals bleibt Ihr Partner. Sprechen Sie mit uns – wir möchten mit Ihnen gemeinsam die Zukunft gestalten.



sh minerals GmbH
Im Waibertal
89520 Heidenheim
Tel. +49(0) 73 28-96 15-50
www.sh-minerals.de
info@sh-minerals.de