



QUARZSANDE

WOLFF & MÜLLER QUARZSANDE



ROHSTOFFE | INDUSTRIEMINERALE | BAUSTOFFE

ROHSTOFFE – GEWINNEN BAUSTOFFE – PRODUZIEREN INDUSTRIEMINERALE – AUFBEREITEN UMWELT – GESTALTEN

UMWELTASPEKTE

Bei der WOLFF & MÜLLER Quarzsande GmbH fühlen wir uns dem Nachhaltigkeitsbestreben der WOLFF & MÜLLER Firmengruppe verpflichtet.

Ohne Quarzsand und -kies, Kies und Sand würde unser Leben anders aussehen. Jeder von uns verbraucht mehrere hundert Tonnen Industriemineralien in seinem Leben, z. B. für Haus, Auto oder Computer. Viele Industriezweige könnten ihre Produkte ohne unseren Rohstoff nicht herstellen. Die Gewinnung mineralischer Rohstoffe ist ein Eingriff in die Natur, daher ist es unsere Verantwortung, mit diesen Ressourcen sparsam umzugehen.

Unser Ziel ist es, den Eingriff in die Natur so gering wie möglich zu halten. Schon während des Abbaus der Lagerstätten wird an der zielgerichteten Wiedernutzbarmachung der Flächen gearbeitet. Nach Abschluss der Rohstoffgewinnung werden die vorher genutzten Flächen mit einem höheren ökologischen Nutzwert der Öffentlichkeit zurückgegeben.

Seit Jahren engagiert sich die WOLFF & MÜLLER Quarzsande GmbH im Förderkreis der Stiftung Natur und Umwelt des Landes Rheinland-Pfalz und wurde von diesem mit dem Umweltpreis ausgezeichnet.

Moderne Aufbereitungstechnik

Durch den Einsatz moderner Aufbereitungstechnik minimiert das Unternehmen den Aufwand und schont die Umwelt durch den geringeren spezifischen Energieverbrauch. Nach dieser Maßgabe werden die Aufbereitungsanlagen permanent dem Stand der Technik angepasst und bei Neuinvestitionen werden innovative Technologien eingesetzt. So konnte z. B. durch den Einsatz einer hochmodernen Wasseraufbereitungsanlage im Werk Quedlinburg die geplante Menge an Wasser für die Aufbereitung des Quarzsandes deutlich reduziert werden. Dadurch wird nicht nur die Ressource Wasser geschont, sondern auch Energie, die zur Förderung des Wassers nötig ist, eingespart.

Seit 2014 ist die WOLFF & MÜLLER Quarzsande GmbH nach DIN EN ISO 50001 Energiemanagementsystem (EnMS) zertifiziert und führt weiterhin alle dafür notwendigen Maßnahmen durch.

WOLFF & MÜLLER Quarzsande GmbH. Das ist jahrzehntelange Erfahrung bei der Erschließung, Gewinnung und Aufbereitung von mineralischen Rohstoffen. Das Unternehmen WOLFF & MÜLLER Quarzsande GmbH gewinnt an mehreren Standorten in Deutschland Quarzsand und -kies, Kies und Sand und in Bulgarien das Industriemineral Vermiculit. Damit zählt die WOLFF & MÜLLER Quarzsande GmbH zu einem der führenden Hersteller von mineralischen Rohstoffen in Deutschland.




Dr. Albert Dürr
Geschäftsführung


Udo Flüchter
Geschäftsführung

KOMPETENZ IM ROHSTOFFBEREICH

Die WOLFF & MÜLLER Quarzsande GmbH ist eine 100%ige Tochter der WOLFF & MÜLLER Holding GmbH & Co. KG und hat eine hohe Bedeutung am deutschen Markt für die Gewinnung, Aufbereitung und Weiterverarbeitung von Quarzsanden und -kiesen.

Seit 1998 ist die WOLFF & MÜLLER Quarzsande GmbH durchgehend nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert. Die Qualität unserer Produkte – Quarzsand und -kies, Kies und Sand – beruht auf den bestehenden ausgezeichneten Rohstoffvorkommen und einer modernen, leistungsfähigen und qualitätsgesicherten Aufbereitungstechnologie sowie auf einem ex- und internen Qualitätsmanagement. Auf der Grundlage unserer Produktionsstandards, unserer Erfahrung und unserem ausgeprägten Qualitätsmanagement produzieren wir sowohl Standardprodukte als auch kundenindividuelle Mischungen für jede Branche.

LEISTUNGSSPEKTRUM:

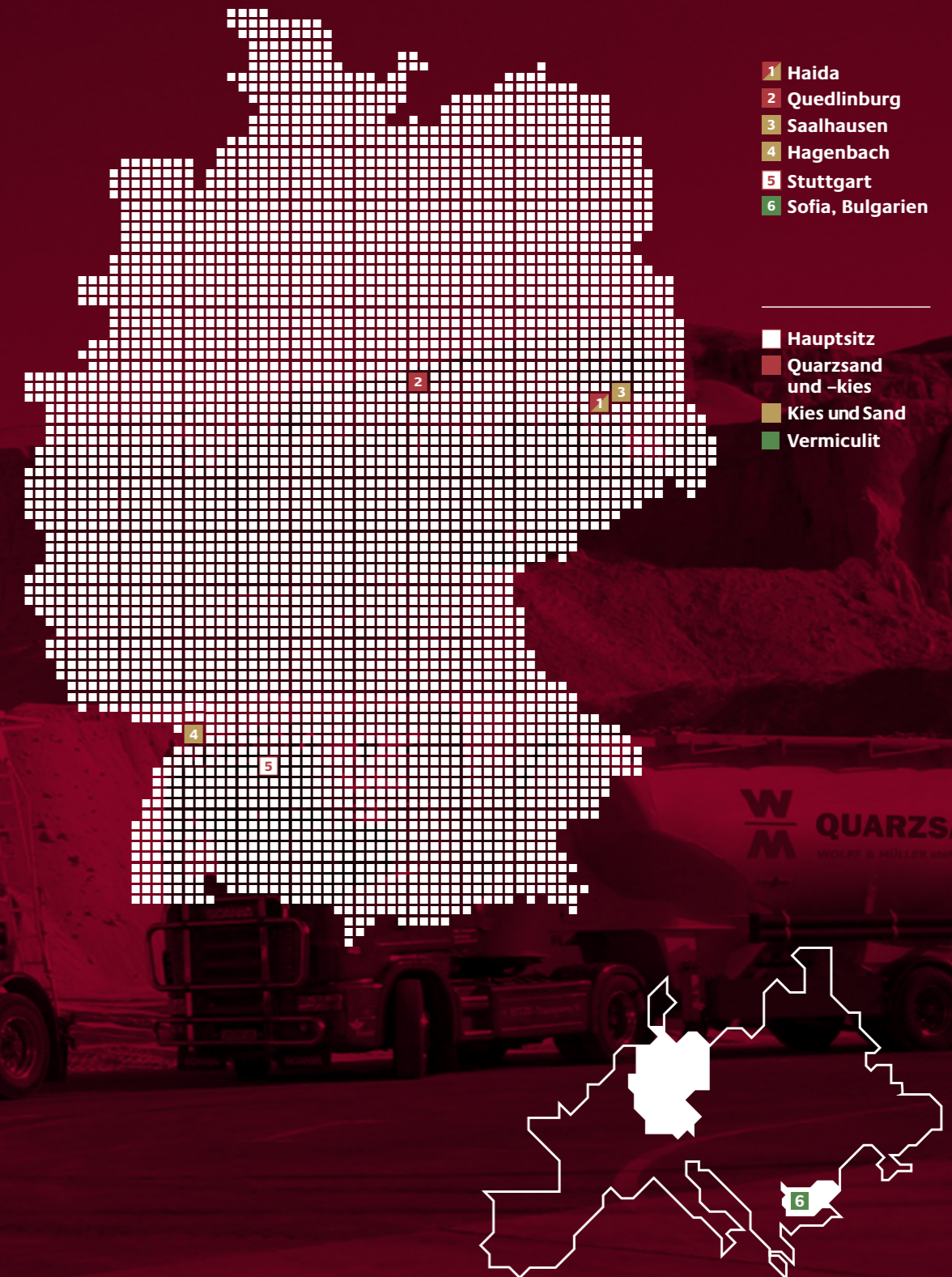
QUARZSAND UND -KIES

- FILTERSAND UND -KIES
- QUARZSAND UND -KIES ALS FÜLLSTOFF
- GIESSEREISAND
- BREMSSAND FÜR VERKEHRSTRÄGER
- SPORT-, SPIEL- UND FREIZEITSAND

KIES UND SAND / BAUZUSCHLAGSSTOFFE

VERMICULIT
ASPHALT

STANDORTE DER WOLFF & MÜLLER QUARZSANDE GMBH



- 1 Haida
- 2 Quedlinburg
- 3 Saalhausen
- 4 Hagenbach
- 5 Stuttgart
- 6 Sofia, Bulgarien

- Hauptsitz
- Quarzsand und -kies
- Kies und Sand
- Vermiculit

QUARZSAND UND -KIES



QUEDLINBURG

Eines der modernsten Quarzsand Werke Deutschlands – 2006 eröffnet.

2012 Inbetriebnahme eines zweiten Trockenwerkes.



HAIDA

Traditionsreiches Quarzsandwerk seit 1890

Mit den Werken Haida und Quedlinburg ist die WOLFF & MÜLLER Quarzsande GmbH einer der größten Produzenten von hochwertigem Quarzsand und -kies.

Unsere kundenspezifischen Quarzsande und -kiese überzeugen durch ihre hohe Reinheit, hohe Sintertemperatur und hohen SiO₂-Gehalt. Sie finden somit ihren Einsatz in der Gießerei, Bauchemie, Wasseraufbereitung, bei Verkehrsträgern als Brems sand wie auch in Sport- und Freizeitanlagen.





Für unsere Quarzsande gelten hohe Qualitätsanforderungen: Sie besitzen eine monokristalline Struktur, sind kantengerundet, von heller, einheitlicher Farbe und werden in unterschiedlichen Korngrößen angeboten.

Unser Quarzsand und -kies wird gewaschen, getrocknet und nach exakten Vorgaben abgesiebt. Sehr präzise Klassiertechnologien ermöglichen aus den getrennten Kornfraktionen zielgenau die kundenspezifischen Quarzsande herzustellen.



Unser Quarzsand ist ein natürlicher Rohstoff, der mittels modernster Aufbereitungstechniken zu einem hochwertigen Industriemineral wird. Die Quarzsande der WOLFF & MÜLLER Quarzsande GmbH sind bekannt für ihre hochwertigen Eigenschaften, die in Industrie, Bau und Sport eingesetzt werden. Daher liefern wir unsere Produkte an Kunden verschiedenster Branchen:

Quarzsand für die Gießerei

Die Vorzüge unseres Quarzsandes liegen in seiner hohen Reinheit, seiner hohen Sintertertemperatur von $> 1.600\text{ }^{\circ}\text{C}$ und seinem hohem SiO_2 -Gehalt. Wichtigste Eigenschaft für die Eignung als Formstoff ist der SiO_2 -Gehalt. Dieser sollte zwischen 94 und $> 99\%$ liegen. Unsere Quarzsande erreichen Werte von $> 99\%$. Ein weiterer Vorzug unserer Produkte ist der niedrige Schlammstoffgehalt, der durch die Aufbereitung in den Sandwäschen erzielt wird.



Quarzsand als Formgrundstoff gebunden mit:

- Bentonit
- Zement
- Wasserglas
- Kalt- & heißhärtendem Kunstharz (hot box und cold box)

Zum Beispiel im Bereich:

- Kunstguss
- Grauguss
- Stahlguss
- Aluminiumguss
- Sphäroguss
- Edelstahlguss

Quarzsand für die Wasseraufbereitung

Der Quarzsand und -kies wird als Filtermedium bei der Trinkwasseraufbereitung und Abwasserreinigung eingesetzt. Unsere Filtersande und -kiese zeichnen sich durch ihren besonders hohen Quarzgehalt aus. Durch das mehrfache Waschen sind sie frei von Verunreinigungen und organischen Bestandteilen und somit geeignet für die Produktion von Trinkwasser. Ebenso sind sie frei von Schwermetallen, Schwefel und Chloriden, so dass eine optimale Filterwirkung erzielt wird.

Unsere Filterquarze entsprechen den Anforderungen gemäß DIN EN 12904, DIN EN 15798 und DIN 4924 und sind somit für den Einsatz in der Trinkwasseraufbereitung, für die Aufbereitung von Schwimm- und Badewasser sowie den Brunnenbau geeignet.



Mögliche Einsatzgebiete:

- Pool
- Filtration
- Trinkwasseraufbereitung
- Abwasseraufbereitung
- Brunnenbau
- Bohrungen
- Quelfassungen
- Grundwasserabsenkung

Quarzsand für die Bauchemie

In fast allen Produkten der Bauchemie lässt sich Quarzsand wiederfinden, der dort als feine Gesteinskörnung bzw. als Füllstoff enthalten ist.



Mögliche Einsatzgebiete:

- Polymere Betone
- Fußbodenbeschichtung
- Estriche und Mörtel
- Trockenbaustoffe
- Füllstoffe und Kleber
- Farben und Lacke
- Silikone
- Asphalteinstrreuung

Quarzsand als Brems sand für Verkehrsträger

Für die Verkehrsbetriebe bieten wir Brems sand (Lokstreusand) mit einer Kornfraktion, die den Ansprüchen gemäß BN 918 224 der Deutschen Bahn AG entspricht, an. Unser Quarzsand weist einen hohen Quarzgehalt auf und ist frei von Schlammstoffen. Das Material ist kantengerundet und wird mit einer Restfeuchte von < 0,1 % aus dem Trocknungswerk verladen. Wir haben speziell abgestimmte Sieblinien.



Mögliche Einsatzgebiete:

- Brems sand (Bahn, Straßenbahn, S-Bahn, U-Bahn)

Quarzsand für Sport, Spiel und Freizeit

Unser Quarzsand wird für das Einsanden von Kunstrasenplätzen, für das Besanden von Reitplätzen und als Kinderspielsand verwendet. Viele Sportarten sind ohne unseren Sand nicht vorstellbar.



Mögliche Einsatzgebiete:

- Kunstrasen
- Kinderspielplatz
- Reitplatz
- Beachvolleyball
- Beachfußball
- Golfplatz

QUARZSAND-SHOP.DE

DER
QUARZSAND-SHOP
Qualitätsprodukt direkt vom Produzenten

Der Online-Shop der WOLFF & MÜLLER Quarzsande steht unseren Kunden rund um die Uhr zum Kauf von Filtersand, Quarzsand und anderen Qualitätsprodukten zur Verfügung.

Von Aquariumsand über Filtersand bis Winterstreugut: Vor allem Privat- und Kleinkunden sowie Gemeinden haben jetzt die Möglichkeit, hochwertigen Quarzsand und -kies per Mausklick direkt vom Hersteller zu bestellen.

Die WOLFF & MÜLLER Quarzsande GmbH ist ein deutscher Produzent, der sich zur Aufgabe gemacht hat, mit seinem Onlineangebot bewusst den passenden digitalen und fachlichen Service anzubieten. Unter www.quarzsand-shop.de können Interessenten zwischen unterschiedlichen Produkten und Kornabstufungen wählen, individuelle Mischungen beauftragen und sich am Servicetelefon fachgerecht beraten lassen. Per Mausklick legen die Kunden die gewünschten Produkte in den Warenkorb und bezahlen sicher über eine verschlüsselte Netzverbindung. Das E-Commerce-Gütesiegel „Trusted Shop“ garantiert dem Käufer dabei eine Reihe von Qualitätsstandards. Die Säcke werden versandkostenfrei innerhalb von zwei bis drei Werktagen zum Kunden geliefert, Big Bags per Spedition innerhalb von sechs Werktagen. Unser langfristiges Qualitätsmanagement, die hohe Reinheit unserer Produkte und eine sehr präzise Aufbereitungstechnologie sorgen dafür, dass immer Qualitätsprodukte verschickt werden.

- Sofort versandfertig
- Versandkostenfrei
- Sicher und einfach bezahlen



Wir bieten guten Service, weil Sie uns wichtig sind!

Unser Fokus liegt auf der Bereitstellung von qualitativ hochwertigen Quarzsand- und -kies-Produkten. Grundlage für unser Unternehmen sind ständige Qualitätskontrollen sowie ein hervorragender Kundenservice.

- Hoher SiO₂-Gehalt
- Hohe Reinheit
- Sehr präzise Klassiertechnologien
- Individuelle Mischungen unserer Produkte möglich
- Flexible Produktions- und Absackleistungen für kurzfristige Bedarfsmeldungen
- Individuelle Kundenbeschriftung von Verpackungen
- Lieferung von Quarzsanden in variablen Verpackungsgrößen (Big Bag, PE-Säcke, Papierventilsäcke) mit und ohne Entladehilfe
- Lieferung von Quarzsanden in loser Form (Silozüge) einschließlich Einfüllleistung (feucht und trocken)
- Fahrzeugdisposition für Anlieferung von Bausanden und Quarzsanden frei Verwendungsstelle
- Lieferung erfolgt sicher, zuverlässig und termingerecht
- Langfristiges Qualitäts- und Energiemanagement

ZERTIFIZIERUNG

- DIN EN ISO 9001:2015
- DIN ISO 50001:2018



KIES UND SAND



HAGENBACH UND SAALHAUSEN

Die WOLFF & MÜLLER Quarzsande GmbH liefert hochwertige natürliche Bau- und Zuschlagstoffe für den heimischen Hoch-, Tief- und Straßenbau. Aus den Werken Haida, Saalhausen und Hagenbach und kommen Sand, Kies und Kiessand sowie

Rohkies und Füllboden gemäß den Anforderungen der EN 12620, 13043, 13242 und TL SoB-StB 04 bzw. nach individuellen Kundenwünschen. Die Kiese und Sande werden an allen drei Standorten im Nassabbau gewonnen und aufbereitet.

Mögliche Einsatzgebiete:

- Straßenbau
- Kanal- und Tiefbau
- Zuschlagstoffe
- Beton und Mörtel
- Garten- und Landschaftsbau
- Einkehrsand
- Winterstreumittel
- Bekiesung
- Dachbegrünung



VERMICULIT

WOLFF & MÜLLER eröffnete 2010 in Bulgarien das erste Vermiculitwerk Europas. Vermiculit wird im Tagebau gefördert. In der modernen Aufbereitungstechnologie, die über eine Kapazität von 20.000 Tonnen konzentriertem Rohvermiculit pro Jahr verfügt, werden die gewonnenen Rohstoffe zu zwei verschiedenen Fraktionen verarbeitet.

Vermiculit ist ein universell einsetzbares Tonmineral. Es wird aufgrund seiner besonderen physikalischen Eigenschaften unter anderem in der Dämmstoffindustrie, für den Brand- und Schallschutz sowie als Transportverpackungsmaterial und im Gartenbau eingesetzt. Ebenso bedeutend ist sein Einsatz im Bereich Hydrokulturen.



ASPHALT

Die WOLFF & MÜLLER Quarzsande GmbH ist an einer Asphaltgesellschaft beteiligt, die sechs eigene Werke betreibt und zwei weitere Beteiligungen besitzt.

Verbindet man die Gesteinskörnung mit Bitumen, wird daraus Asphalt hergestellt. Dieser wird bspw. im Straßenbau für die Fahrbahnbefestigung oder im Hochbau für die Bodenbeläge oder im Wasserbau benötigt.



TYPISCH WOLFF & MÜLLER

ÜBERREGIONALE LEISTUNGSSTÄRKE. GEPAAART MIT REGIONALER PRÄSENZ.

ÜBER WOLFF & MÜLLER

WOLFF & MÜLLER wurde 1936 gegründet und ist heute eines der führenden Bauunternehmen Deutschlands in privater Hand. Das mittelständische Familienunternehmen mit Hauptsitz in Stuttgart erwirtschaftete 2019 einen Umsatz von 1 Mrd. Euro. Mit rund 2.100 Mitarbeitern an 27 Standorten im Bundesgebiet ist die WOLFF & MÜLLER Gruppe überall dort vertreten, wo effektive, partnerschaftliche und innovative Lösungen gefordert sind: im Hoch- und Industriebau, Ingenieurbau, Tief- und Straßenbau, Stahlbau, Spezialtiefbau und bei Bauwerkssanierungen. Die drei WOLFF & MÜLLER Geschäftsfelder Bauleistungen, Baustoffe/ Rohstoffe und Dienstleistungen sind unsere Basis, um jede Herausforderung anzugehen und zum Erfolg zu führen.

MEHR INFORMATIONEN UNTER
www.wolff-mueller.de



WOLFF & MÜLLER
Quarzsande GmbH
Sitz der Gesellschaft
Schwieberdinger Straße 107
70435 Stuttgart
Telefon: +49 711 8204-0
Telefax: +49 711 8204-335

Quarzsandwerk Haida
Verwaltung und Werk
Am Kieswerk 2
04932 Röderland OT Haida
Telefon: +49 3533 604-0
Telefax: +49 3533 604-11

Werk Saalhausen
Sallgaster Straße 10
01983 Großbräschen,
OT Saalhausen
Telefon: +49 35329 216
Telefax: +49 35329 440

Quarzsandwerk Quedlinburg
Trocknungswerk 1
Großorden 25
06484 Quedlinburg
Telefon: +49 3946 702-801
Telefax: +49 3946 526-610

Werk Hagenbach
Im Flädig
76767 Hagenbach
Telefon: +49 727 310-21
Telefax: +49 727 310-23

Trocknungswerk 2
Feldmark links der Bode 18
06484 Quedlinburg
Telefon: +49 3946 52734-29
Telefax: +49 3946 52734-19



www.wm-quarzsande.de

www.wm-quarzsand-shop.de

Anfragen und Bestellungen:

anfragen@wm-quarzsande.de
bestellungen@wm-quarzsande.de