

Natur & Technik

Universelle Anwendungen in Industrie,
Handwerk, Eigenheim mit

Krone Feine Gips

QUARZSAND UNIVERSAL



Hochwertiger Quarzsand

Mineralisches **Naturprodukt**

Gewaschen, getrocknet, gesiebt, klassiert

Feine Gesteinskörnung **0,2 – 0,6 mm**

Für universelle Anwendungen in Haus, Hof, Garten

Als Zuschlagstoff in Bau- und bauchemischen Produkten

Als Spielsand, Terrariensand, Bodengrund in der Aquaristik

Sorgfältig handeln, **Staubentstehung vermeiden**

Für den Innen- und Außenbereich



Produkt und Verwendungszweck	
Beschreibung	Aus natürlich vorkommenden Lockergesteinen mit definierten Mineralbestandteilen hergestellter, zweistufig gewaschener, feuergetrockneter, gesiebter, klassierter Sand für industrielle und bautechnische Anwendungen, für ökologische Anwendungen im Garten- und Landschaftsbau sowie für universelle Anwendungen in Haus, Hof, Garten.
Harmonisierte Europäische Norm	-
Bezeichnung und Kurzzeichen	Quarzsand
Qualitätsüberwachung	Fremdüberwacht, computergestützte Partikelanalyse. Zertifizierung der Produktionskontrolle gemäß DIN EN 12620 (Erstprüfung und werkseigene Produktionskontrolle).
Lagerfähigkeit	Unbegrenzt Witterungsgeschützt und trocken lagern, vor Feuchtigkeitsaufnahme schützen. Anbruchgebände gut verschließen.
Besondere Merkmale	Kantengerundet Einheitlich sandfarben Gute chemische Beständigkeit Hohe Eigenfestigkeit
Verwendungszweck (beispielgebend)	Zuschlagstoff für die Modifizierung/Verlängerung/Abmagerung von z.B. zementären Mörteln und bauchemischen Produkten, z.B. Fliesenkleber, Epoxidharze. Zuschlagstoff für die Herstellung von auf Baustellen zusammengesetzten Mörteln/Innenputzen auf der Basis von zement-, kalk-, gipsbasierten Bindemitteln. Abstreuen/Einschlämmen/Verfugen von Bodenbelägen, z.B. Terrassenplatten, Pflasterflächen, Hof-/Garageneinfahrten. Landschaftsdetails im Modell-/Modellbahn-/Geländebau. Einstreu bei Haltung und Pflege von Klein-, Heim-, Terrarientieren. Bodengrund in der Aquaristik. Auch geeignet auf Kinderspielflächen gemäß Bundesbodenschutzgesetz.
Anwendungsbereich	Innen und außen
Verarbeitung	Von Hand In Verbindung mit z.B. Bauprodukten die Anmach-/Misch- und Verarbeitungshinweise der Hersteller beachten.
Hygiene, Gesundheit	Sicherheitshinweise beachten
Technische Eigenschaften ¹	
Brandverhalten	Nichtbrennbar Baustoffklasse A1 nach DIN 4102-1 Klasse A (kein Beitrag zum Brand) nach 96/603/EG
Korngrößenverteilung	Auf Anfrage
Dichte	2,6 (kg/m ³), ca.
Schüttgewicht	1.540 ...
Feuchte	0,2 (wi) %, ca.
Organische Bestandteile	0,1 ...
SO ₃ Sulfat	0,1 ...
Wasserlösliche Chloride	< 0,01 ...
SiO ₂ Siliciumdioxid (Quarz)	> 95,0 ...
Fe ₂ O ₃ Eisen(III)-oxid	036 ...
Al ₂ O ₃ Aluminiumoxid	1,03 ...
TiO ₂ Titan(IV)-oxid	0,02 ...
CaO Calciumoxid	0,2 ...
K ₂ O Kaliumoxid	0,36 ...
Na ₂ O Natriumoxid	0,2 ...
MgO Magnesiumoxid	0,05 ...
GlV Glühverlust	0,13 ...

¹ Stoffliche Zusammensetzung der mineralischen Fraktion als Richtwerte mit Toleranz aufgrund herkunfts- und produktionsbedingter Schwankungen ohne Gewährleistung.

Technisches Merkblatt
Quarzsand universal
Quarzsand



Inhalt	Verpackungsart
5,0 kg	Papierbeutel
25,0 kg	Papiersack

Gefahrenbezeichnung

Artikeldaten und Lieferformen

Umverpackung	VE-Einheit	Gewicht/Palette	Artikel
	120 Beutel	640 kg	Mat.-Nr. folgt EAN 4003230007180
	40 Säcke	1.000 kg	Mat.Nr. folgt EAN 4003230007227

Nicht als gefährlich eingestuft nach CLP-Verordnung [EG] Nr. 1272/2008

Das Produkt sollte sorgfältig behandelt werden, um Staubentstehung zu vermeiden.

Unsere Merkblätter bieten technische Informationen, Hinweise und Empfehlungen, die dabei helfen sollen, den Verwendungszweck des Produktes besser erfüllen und mögliche Hindernisse bei der Verarbeitung des Produktes besser bewältigen zu können. Die Inhalte basieren auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen; sie können den Umfang und den aktuellen Stand der anerkannten Regeln der Bautechnik in Deutschland nicht wiedergeben. Beim Gebrauch in anderen Ländern können möglicherweise Regeln gelten, die andere Anforderungen an die Anwendung stellen und andere Bearbeitungsweisen bevorzugen.

Der Anwender sollte vor Arbeitsbeginn beachten, dass er für sein Handeln selbst verantwortlich ist, dass er für die Anwendung des Produktes das erforderliche Verständnis besitzt, dass er unsere Inhalte zur Wahrung der persönlichen und der allgemeinen Sicherheit zur Kenntnis genommen hat und dass er – insbesondere als professioneller Anwender – mit bezugnehmenden nationalen und europäischen Normen sowie mit korrespondierenden landesspezifischen handwerklichen Regeln angemessen vertraut ist.

Unsere Gewährleistung bezieht sich auf die einwandfreie Qualität unserer Produkte. Produktbezogene Angaben, z.B. zur Ergiebigkeit, basieren auf Referenzprüfverfahren, deren Ergebnisse im Falle abweichender Gegebenheiten, z.B. auf Baustellen, nicht inhaltsgleich übertragen werden dürfen.

Wir bitten um Beachtung des Urheberrechts. Nutzungs- und Verwertungsrechte unserer Inhalte durch Dritte bedürfen unserer schriftlichen Zustimmung.

DIN EN ISO 9001
DIN EN ISO 14001
DIN EN ISO 50001



VG-ORTH GMBH & CO. KG

Holeburgweg 24
37627 Stadtoldendorf
Telefon +49 5532 505-0
Telefax +49 5532 505-560
info@kronefeinegips.de



Aktualität VG0 | KFG | TM | QUA | D | 01.23 | 1 | 0

Krone Feine Gips ist eine Marke der VG-ORTH GmbH & Co. KG.