

## Feuchtmischungen für hochwertige Baustoffe



- ⇒ Mischung nach Kundenvorgabe
- ⇒ exakte und dokumentierte Sieblinie
- ⇒ abrieb- und druckfeste Zuschläge
- ⇒ homogene Durchmischung
- ⇒ optimale Reproduzierbarkeit
- ⇒ DIN EN 12620, EN 13139 und EN 13043



## Quarzsand und Quarzkies, feucht

Körnungen (mm): 0-1 | 0-2 | 2-4 | 2-8 | 3-6 | 8-12 | 16-25 | 25-35



## Lagerung

Kundenspezifisches Material, z. B. Bauxit, Diabas, Granit, Grauwacke, Kalksteinsplitt.



## Feuchtmischungen

Zur Herstellung hochwertiger Spezialbaustoffe werden leistungsfähige Füllstoffe und Zuschläge benötigt. Diese müssen exakt auf die Verwendung des Baustoffs abgestimmt und gleichmäßig gemischt sein. Auf die Qualität dieser Mischung kommt es an. **Auch bei Feuchtmischprodukten erfüllt EUROQUARZ höchste Qualitätsansprüche bezüglich der Produktspezifikationen wie z.B. eine sorgfältig aufgebaute, exakt eingehaltene und dokumentierte Sieblinie, den Einsatz besonders abrieb- und druckfester Zuschläge, homogene Durchmischung, eine optimale Reproduzierbarkeit und mehr.**

Nach Kundenvorgaben erstellt EUROQUARZ Mischungen aus verschiedenen – stets vorrätigen oder eigens angelieferten – Schüttgütern und EUROQUARZ-eigenen Quarzkörnungen konform zu den Industrienormen DIN EN 12620, EN 13139 und EN 13043.

## Dosierung



## Vielseitigkeit

Die Feuchtmischungen werden im EUROQUARZ-Werk Dorsten hergestellt. Effizienz und Vielseitigkeit bestimmen die Dosier- und Mischverfahren. Beides ist durch die direkte Anbindung an die Schüttgutlager sichergestellt. Diese bestehen aus einem flexiblen Lagerbox-System und befinden sich auf den Freiflächen des Werksgeländes. So hält EUROQUARZ eine große Anzahl verschiedener Schüttgüter unterschiedlicher Herkunft für spezielle Feuchtmischungen bereit.

## Reproduzierbarkeit

Die Einzelkomponenten werden chargenweise auf einer geeichten Waage verwogen (keine Bandmischung). EUROQUARZ dokumentiert die Einzelkomponenten, das Mischergebnis und die Einhaltung der kundenseitig vorgegebenen Kennwerte in einem Prüfbericht. Die Werte sind jeweils mit Minimal- und Maximalgrenzen versehen, so dass der Prüfbericht als Freigabekriterium für jede Charge genutzt wird.

## Mischprozess/Prüflabor



## Qualitätssicherung

EUROQUARZ verfügt über ein sehr gut ausgestattetes Prüflabor im Werk Dorsten. Hier werden die Feuchtmischungen hinsichtlich ihrer Produktspezifikationen überprüft. Geprüft werden können neben der Sieblinie die Biegezug- und Druckfestigkeiten der Feuchtmischungen in Zusammenhang mit einem vorgegebenen Bindmittel, aber auch Fließ- und Ausbreitmaße, Wassergehalt, Haftzugwerte und vieles mehr.

Das Qualitäts- und Umweltmanagement von EUROQUARZ ist nach ISO 9001 und ISO 14001 zertifiziert. Das Umweltmanagement des EUROQUARZ-Werks in Dorsten ist außerdem nach der Öko-Audit-Verordnung EMAS validiert.

## Abfüllung/Verpackung

Abfüllung mit Chargenkennzeichnung zwecks Rückverfolgung der Sieblinie.

Verpackung als Sackware (z. B. PE 25 kg), in Big Bags (z. B. 0.5 t, 1.0 t, 1.25 t), auf Europalletten.



## Auslieferung

Auf Wunsch auch auf die Baustelle



## Logistik

Anlieferung, Lagerung und Auslieferung bzw. Abholung werden durch EUROQUARZ optimal organisiert. Das großflächige Werksgelände bietet Platz für zügige Abläufe beim Verladen. Sowohl Schüttgutvorräte als auch verladefertig verpackte Feuchtmischungen (Big Bags, Säcke, Europalette) können wahlweise in Boxen oder Hallen gelagert werden. EUROQUARZ liefert EXW, FOB und CFR. Andere Lieferweisen auf Anfrage.



## **EUROQUARZ**

Der Name EUROQUARZ steht für die Gewinnung, Aufbereitung und Verarbeitung von Quarzkies und Quarzsand. Die EUROQUARZ GmbH mit Hauptsitz in Dorsten liefert ihre Quarzprodukte als Roh- und Hilfsstoffe an anspruchsvolle Kunden im Inland und weltweit. Im Kundenauftrag fertigen wir aus unseren Quarzprodukten unter Einsatz weiterer Stoffe hochwertige Trockenmörtel für vielfältigste Einsatzbereiche, zum Beispiel für das Vergießen von Maschinenfundamenten, das Verankern von Windkraftträgern, die Sanierung von Straßenschäden und vieles mehr.

Als Unternehmen der Rohstoffwirtschaft stellt sich die EUROQUARZ GmbH der verantwortungsvollen Auf-

gabe, Qualitätserwartungen und wirtschaftliches Handeln sowie ökologische Zielsetzungen mit Weitblick zu vereinen. Ihr Qualitäts- und Umweltmanagement ist nach ISO 9001 und ISO 14001 zertifiziert. Das Umweltmanagement des Standorts Dorsten ist außerdem nach der EG-Öko-Audit-Verordnung EMAS validiert.



Zur EUROQUARZ-Firmengruppe, die zurückgeht auf die 1897 gegründeten Westfälische Sand- und Thonwerke GmbH, gehören die WST Quarz GmbH in Hünxe (Colorquarze zur Herstellung

von Boden- und Wandbelägen und für dekorative Zwecke) und die EUROQUARZ GmbH in Laußnitz bei Dresden mit einem ähnlichen Produktportfolio wie das Werk Dorsten. Zusätzliche Lieferwerke sind die Standorte Heerlen und Maastricht der SGRANO Nederland B.V. Der gesamte Firmenverbund beschäftigt rund 170 Mitarbeiter.

Seit 2009 gehört EUROQUARZ zum Possehl-Konzern ([www.possehl.com](http://www.possehl.com)).

EUROQUARZ GmbH  
Kirchhellener Allee 53  
D-46282 Dorsten  
Tel. +49 (0)2362 2005-0  
Fax +49 (0)2362 2005-99  
[post@euroquarz.de](mailto:post@euroquarz.de)  
[www.euroquarz.de](http://www.euroquarz.de)