

Korngrößen/Kornzusammensetzung

Unsere langjährigen Versuche zeigen auf, dass sich Mischungen von 0,1 bis 2,0 mm eignen. Ca. 83,5% unserer Spezialmischung liegt im Bereich von 0,063 bis 0,63 mm. Der unerwünschte Feinstkornanteil beläuft sich auf 0,2%. Das für die Reibung wichtige Grobkorn ist in der richtigen Dosierung beigemischt. Die den Anforderungen angepasste Kornabstufung wirkt sich auf einen optimalen Kraftabbau positiv aus und verhindert das Verhärten des Sandes. Feinsande ohne Korngrößenanteile im Bereich von 0,6–2,0 mm eignen sich im Aussenbereich nicht.

Kornart und Kornform

Das Korn soll möglichst hart sein, um den mechanischen Einflüssen (Reibungen) stand zu halten. Kornzerkleinerungen beschleunigen das Verhärten des Sandes. Um Schürfungen zu vermeiden, muss der Sand rundkörnig sein. Verwenden Sie keinesfalls Mischungen mit gebrochenen Sandanteilen. Im Einsatz in Weichgruben (Weitsprung- und Mehrzweckgruben) und Beach-Sportanlagen weisen Quarzsande im Vergleich zu anderen Sanden, wie Fluss- und Seesanden, ein besseres Preis-Leistungs-Verhältnis auf.

Hinweis:

Nicht jede Quarzsandmischung entspricht den Anforderungen. Unsere Sportsand-Mischung (Quarzsand), 0,1–2,0 mm, wäschefeucht, ist das Resultat langjähriger Einsätze mit verschiedenen Sanden aus unterschiedlichen Regionen.



* Quarzsande sind Naturprodukte. Je nach Abbau sind die Farben unterschiedlich. Bei den technischen Angaben handelt es sich um mittlere Werte.



Produkte-Information

Artikel-Bezeichnung:

Definition:

Preise:

Lieferungen:

Herkunft:

Lieferform:

Lieferart:

Ladekapazität:

Raumgewicht:

Kornform:

Farbe:

Preis:

Chemische Analyse*:

SiO ₂	(Siliciumoxid)	89,142%
Al ₂ O ₃	(Aluminiumoxid)	06,904%
Fe ₂ O ₃	(Eisenoxid)	01,589%
CaCO ₃	(Kalziumkarbonat)	00,520%
CaO	(Kalziumoxid)	00,007%
MgO	(Magnesiumoxid)	00,696%
SO ₃	(Schwefeloxid)	nicht nachweisbar
K ₂ O	(Kaliumoxid)	01,372%
Na ₂ O	(Natriumoxid)	00,289%



Vergleichen Sie diese Werte.

Es lohnt sich, qualitativ gute Mischungen einzusetzen!

Sportsand (Quarzsand)
0,1–2,0 mm, wäschefeucht, lose
per to auf Anfrage
mit unseren Fahrzeugen
Süddeutschland

wäschefeucht, lose, gekippt
Lastwagen mit Kippvorrichtung
je nach Fahrzeug 25–27 to

1 m³ = ca. 1,50 Tonnen
keine gebrochenen Anteile
Gold-Gelb*
Auf Anfrage, bitte geben Sie uns
den Mengenbedarf in m³ und die
Verwendungsstelle bekannt.

