



# Quarzsand K30M ein idealer Beachsand

Der Quarzsand K30M stammt aus unserem Sandwerk im Unterelsass. Sein Siliziumdioxidgehalt beträgt nahezu 100%. Durch mehrfache Waschgänge und Hydroklassierung wird er optimal von Kalk und Schlammstoffen gereinigt und erhält sein regelmässiges Körnungsspektrum von ca 0.2-0.6mm. Laufende Kontrollen garantieren die hohe und gleichmässige Qualität dieses Quarzsandes, welcher minimal staubt, nicht verklumpt und gelenk- & hautfreundlich ist.



**Quarzgehalt (SiO<sub>2</sub>):** > 98%\*

**Körnung:** ca 0.2-0.6 mm\*

**Kornform:** rundkörnig\*

**Farbe:** hellgrau\*

**CaO (Kalk)-Gehalt:** 0.0133% (quasi kalkfrei)\*

**Schlammstoffgehalt:** vernachlässigbar\*  
(Kornanteile unter 0.2mm)

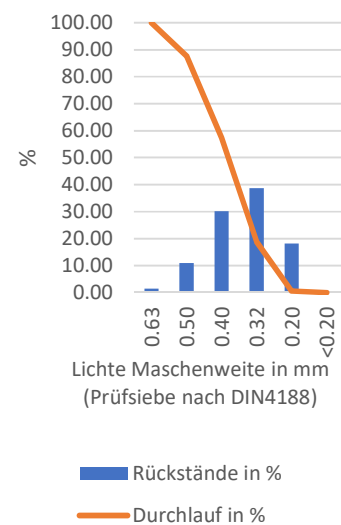
**Schüttgewicht:** 1.52 t/m<sup>3</sup>

**Einsatzmöglichkeiten:** Beachsportanlagen  
(Beachvolleyball, Beachsoccer, Beachminton, Beachrugby etc.),  
Golfplätze (Bunker, Abschlag, Green), Sprunggruben,  
Kinderspielplätze, Strandbars usw.

\*) optimale Qualität für Beachsportanlagen gemäss Vorgabe des schweizerischen Bundesamtes für Sport (BASPO) in Magglingen.

Schweiz. Bundesamt für Sport Fachstelle Sportanlagen & Held,  
M. (2008). *Beachsportanlagen - Planungsgrundlagen*.  
Bundesamt für Sport, Fachstelle Sportanlagen, S.11).

Quarzsand K 30M



Bilder: Quarzsand K30M: Beachvolleyballplätze in Pratteln (BL)

**Hinweis:** Ein geeigneter Untergrund (Koffer mit Drainage) ist die Voraussetzung für eine gut funktionierende Beachsportanlage. Informieren Sie sich hierzu bei Ihrem Sportplatzbauer. Allfällige Reste von sog. kalkarmem Rheinsand oder Mischungen desselbigen mit Sägemehl müssten vorgängig entfernt werden um die gewünschte Wasserdurchgängigkeit zu erzielen.

Unsere Quarzsande sind aufbereitete natürliche Rohstoffe. Alle Daten sind Richtwerte mit vorkommens- und produktionsbedingter Toleranz. Größere und feinere Anteile sind in Spuren möglich. Es obliegt dem Benutzer die Tauglichkeit für seinen Verwendungszweck zu prüfen. Wir geben auf Wunsch gerne Auskunft über Toleranzbreiten und anwendungstechnische Erfahrungen.