

K30M – le sable idéal pour les sports de plage

Le sable de quartz K30M est une matière première naturelle issue de notre carrière dans le Bas-Rhin (Grand-Est, France). Sa teneur en silice est près de 100%. Grâce à de maints lavages et un calibrage par hydroclasseurs, il obtient son spectre granulométrique régulier d'environ 0.2-0.6mm et il est quasiment dépourvu de fines et de calcaire. Des contrôles continuels garantissent la haute qualité régulière de ce sable de quartz, qui fait un minimum de poussière et ne se grumèle pas par l'humidité. Ce sol souple et perméable est donc sans contrainte pour les articulations et sa granulométrie relativement fine n'irrite pas la peau.



Teneur en silice (SiO₂) : > 98%*

Granulométrie : env. 0.2-0.6mm*

Forme : grains subangulaires*

Couleur : gris clair*

Teneur en calcaire (CaO) : 0.0133% (quasiment dépourvu de calcaire)*

Teneurs en fines (<0.2mm) : négligeable*

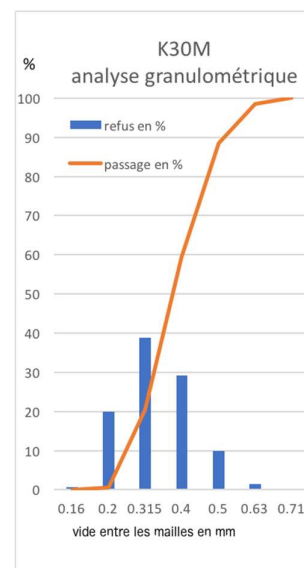
Densité apparente : 1.52t/m³

Utilisations : terrains de sports de plage (volley, foot, rugby etc.), terrains de golf (sablage de green, tee et fairway, remplissage de bunker), terrains de jeu, bars de plage etc.

*) qualité optimale pour des installations de sports de plage selon l'Office Fédéral du Sport (OFSP) à Macolin.

Office fédéral du Sport OFSP & Held, M. (2008) *Installations de sports de plage.*

Principes de planification. Macolin : Office fédéral du Sport OFSP, Service des installations sportives, p 11.)



Précision : Un support approprié (coffrage avec drainage) est indispensable pour le bon fonctionnement de votre installation de sports de plage. Renseignez-vous auprès de votre constructeur de terrain de sport. D'éventuels restes de sable de Rhin ou de mélanges de ce dernier avec de la sciure devraient être dégagés au préalable afin d'obtenir la perméabilité souhaitée.

Notre sable de quartz est une matière première naturelle traitée. Toutes les données sont des valeurs indicatives avec des tolérances relatives au gisement et à des facteurs de production. Des traces de grains plus gros et plus fins sont possibles. Il appartient à l'utilisateur de tester le caractère approprié du produit pour l'emploi prévu. Des informations concernant des tolérances d'écart ainsi que des expériences d'emploi sont disponibles à la demande.

Images: sable de quartz K30M terrain de beach volley à Pratteln (BL)