



Quarzwerte

Reitsportsande

Entdecke den perfekten Reitboden für deine Reitsportart



Quarzsande für
perfekte Reitböden



Quarzwerte

Reitsportsande

www.quarzwerte.com



Reitsportsande von Quarzwirke – hervorragend geeignet für Reithallen, Reitplätze und Paddocks.



Unsere speziell entwickelten Sandböden sind der perfekte Bodenbelag mit einem sehr hohen Härtegrad bei gleichzeitig guter Elastizität. Sie gewährleisten eine optimale Stützkraft und Konsistenz für Spitzenleistungen von Pferd und Reiter.

Unser feinkörniger, kantengerundeter Quarzsand bietet ideale Eigenschaften für einen stabilen und strapazierfähigen Bodenbelag für Reitsportanlagen in- und outdoor. Im Training wie im Wettkampf erhält dein Pferd bei jeder Bewegung eine optimale Griffbarkeit, einen sicheren Halt und gleichzeitig eine gewisse Elastizität für eine schonende Stoßdämpfung, z.B. bei Absprüngen und Landungen, bei präzise Dressurlektionen oder rasanten Westernreit-Aktionen.

Grundsätzlich vermittelt der hohe Trittkomfort und die Stoßabsorption den Pferden ein angenehmes Lauf-Gefühl. Eine gute Scherfestigkeit des Bodensystems bei gleichzeitig richtiger Eintrittstiefe reduziert erheblich das Verletzungsrisiko bei hohen Geschwindigkeiten. Diese kombinierten Eigenschaften wirken zudem prophylaktisch gegen langwierige Sehnenschäden und minimieren die Belastungen auf die Gelenke deines wertvollen Pferdes und schützen so vor Überbeanspruchung. Erlebe die perfekte Balance zwischen Sicherheit und Leistung.



Quarzsande von Quarzwerke – Qualität für den anspruchsvollen Reitsport!

Unsere Reitsandsysteme sind zudem in einem mehrstufigen Aufbereitungsprozess hydroklassiert und mehrfach gewaschen. Dadurch besteht unser Quarzsand durch eine optimale Reinheit und auffallend helle Farbe; er sorgt so für eine freundliche, ansprechende und natürlich-helle Atmosphäre in Reithallen und auf Reitplätzen. Genieße mehr Spaß beim Reitsport.

Zudem ist er staubarm und bietet eine ideale Wasseraufnahmefähigkeit. Insbesondere im Außenbereich behalten unsere Reitsande ihre Festigkeit und Drainagefähigkeit bei. Die ideale Wasseraufnahmefähigkeit und die Reinheit des Quarzsandes verhindern, dass der Reitboden schlammig wird oder zu stark verdichtet und verhärtet. Erlebe perfekte Bedingungen für anspruchsvollen Reitsport.

Unsere spezielles Westernsand-Produkt bietet dir die perfekte Kombination aus Griffigkeit und Gleitfähigkeit. Erlebe eine reibungslose Verbindung zwischen Pferd und Reiter und genieße das ultimative Westernreiterlebnis!





Quarzwerte



Reitsport in einer neuen Dimension

Vertraue auf unsere Erfahrung und die Zufriedenheit unserer Kunden, zu denen Olympia-Sieger und namhafte Gestüte im In- und Ausland gehören. Mit unseren sieben Standorten in Deutschland können wir eine optimale Versorgung mit hochreinem Quarzsand gewährleisten. Unsere Quarzsande haben eine lange Lebensdauer, da sie zu über 98% aus SiO_2 bestehen.

Entdecke mit unseren maßgeschneiderten Reitböden das Optimum für deine Reitsportart. Unsere Experten stehen dir zur Seite, um den idealen Bodenbelag für deine Bedürfnisse und das Wohlbefinden deines wertvollen Pferdes zu finden. Höchste Qualität und optimale Leistungsbedingungen - erlebe den Reitsport in einer neuen Dimension!



Wir über uns

Seit nunmehr 140 Jahren ist die Quarzwerte Gruppe als Produzent mineralischer Rohstoffe bekannt und geschätzt – eine Tradition, auf die wir stolz sind. Als unabhängiges Familienunternehmen verbinden wir dabei von jeher hochwertige Rohstoffvorkommen mit einer modernen und effizienten Aufbereitungstechnologie. Immer auf der Höhe der Zeit und mit einem nachhaltigen ökologischen Anspruch. Die Gewinnung, Aufbereitung und Veredelung von Industriemineralien liegen im Fokus unseres Handels. Insbesondere Quarz, Kaolin, Feldspat, Wollastonit und Glimmer werden zu über 700 verschiedenen Qualitätsprodukten aufbereitet und in über 50 Ländern verkauft.

Unsere Hauptstandorte liegen in Deutschland und Mitteleuropa. Wir freuen uns täglich, dass unsere Rohstoffe in zahlreichen Anwendungsgebieten einen wertvollen Beitrag liefern und verstehen uns selbst als leistungsfähiger und zuverlässiger Partner für unsere Kunden mit gesellschaftlicher und ökologischer Verantwortung.



Quarzwerte

Reitsportsande

Quarzwerte GmbH
Kaskadenweg 40
D-50226 Frechen

fon +49 (0) 22 34 / 101-0
mail sales@quarzwerte.com
www.quarzwerte.com



INDUSTRIAL MINERALS
YOUR WORLD IS MADE OF THEM

Die in dieser anwendungstechnischen Mitteilung aufgeführten Werte wurden nach bestem Wissen ermittelt und dargestellt. Wir bitten jedoch um Verständnis dafür, dass wir keine Haftung für die Ergebnisse im Einzelfall und für die Eignung und Vollständigkeit unserer Empfehlungen übernehmen und nicht dafür einstehen können, dass Schutzrechte Dritter beeinträchtigt werden. Zur weiteren Beratung stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Zusatzinformationen

„Sand ist nicht gleich Sand“

Quarzsande für
perfekte Reitböden



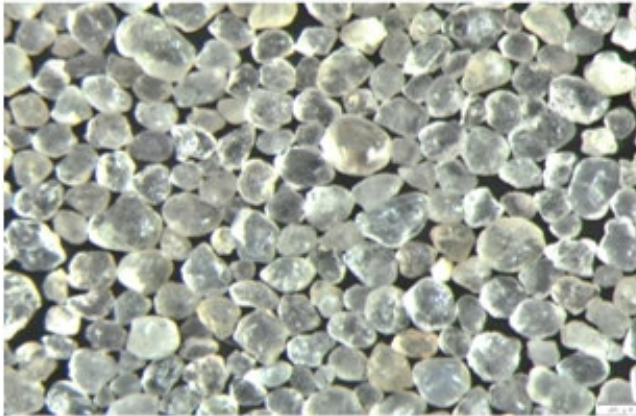
Quarzwerke
Reitsportsande

Quarzsande von Quarzwerke – Qualität, die überzeugt!

Unsere Reitsportsande werden direkt aus natürlichen Lagerstätten gewonnen und bieten eine unvergleichliche Qualität. Feinkörnig und kantengerundet sind die Formeigenschaften unseres Einzelkorns. Auf eine Fläche in der richtigen Aufbauhöhe aufgebracht, ermöglicht diese Kornform eine optimierte Bodenbeschaffenheit, die unzählige Pferde und Reiter sehr zu schätzen wissen.

Selbst im feuchten Zustand behält unser Sand seine optimale Beschaffenheit und bietet eine bemerkenswerte Dämpfung, die ideal für den anspruchsvollen Reitsport ist, egal ob in der Westernreiterei oder in Dressur- oder Springreit-Disziplinen. Die Lockerheit unseres Sands – auch bei Feuchtigkeit – ermöglicht ein angenehmes Laufgefühl und eine hervorragende Scherfestigkeit, kombiniert mit einem hohen Trittkomfort für das Pferd, dank der herausragenden Elastizität unseres Reitbodensystems. Tatsächlich entspricht die Qualität unseres Sands den Standards großer Turnierarenen auf der ganzen Welt. Was uns von anderen abhebt, ist der außergewöhnlich hohe Härtegrad von über 98% SiO_2 , der unseren Sand äußerst langlebig macht. Damit garantieren wir nicht nur eine herausragende Qualität, sondern auch eine lange Lebensdauer unseres hochwertigen Reitsands. Entdecken Sie die unübertroffene Leistungsfähigkeit und die ausgezeichneten Eigenschaften, die unsere Reitsande zur ersten Wahl für Pferd und Reiter auf der ganzen Welt machen.

Mehrfaches Waschen und Hydroklassieren im Aufbereitungsprozess schafft eine nahezu staubfreie Umgebung bei der Arbeit mit den Pferden. Die Reinheit unserer Quarzsande ist unübertroffen – frei von jeglichen organischen und unerwünschten anorganischen Störstoffen.



▲ Aufnahme von Quarzsand mit einem Raster-Elektronenmikroskop.



▲ Unsere Reitsandprodukte werden mehrfach gewaschen und durchlaufen einen mehrstufigen Aufbereitungsprozess, z.B. hier gezeigt der Einsatz von Nass-Sieb- und Planfiltertechnologie in der Produktion.

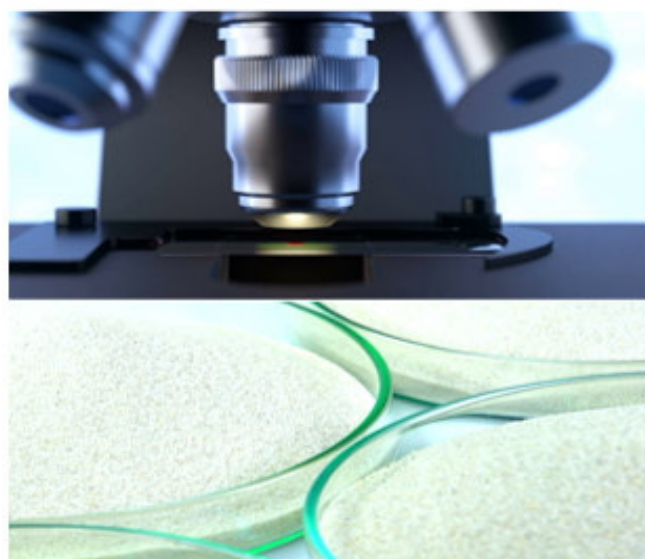
Quarzsande für perfekte Reitböden



Quarzwerke
Reitsportsande

Reitsport Spezial-Sande:

RS F 34	0,1 - 0,4 mm	gerundete Kornform
RS AKW	0,1 - 0,4 mm	kantige Kornform
RS SB	0,2 - 1,4 mm	gerundete Kornform
RS WIT	0,1 - 0,5 mm	gerundete Kornform



Sehr helle Sande mit einem hohen Weißegrad – außergewöhnlich und bestechend schön!

Unsere speziellen Reitsportsande zeichnen sich durch ihre auffallend helle, weiße Farbe aus, die in Reithallen für eine natürliche Aufhellung sorgt. So werden Ihre Reithallen zu einem freundlicheren und ansprechenden Ort, der mehr Spaß und Freude für den Reitsport vermittelt.

Doch nicht nur das: Unsere Quarzsande nehmen auch Wasser optimal auf, d.h. auch bei Regen bleibt unser Boden „standhaft“. Schlamm und Verdichtung haben keine Chance.

Eine begleitende Qualitätssicherung wird bei uns groß geschrieben: Unser gesamter Produktionsprozess – vom Abbau bis zur Auslieferung – unterliegt einer kontinuierlichen und strengen Qualitätsüberwachung.

Ob Springreiten, Dressur oder Westernreiten - unsere Quarzsande sind die erste Wahl in den verschiedenen Disziplinen. Vertraue auf die bewährte Qualität der Quarzwerke GmbH ... und erlebe deinen Reitsport in einer neuen Dimension.

Korngrößenverteilung RS F 34

Sorte brand: F 34			MK: 0,20 mm, AFS: 66			Gew. wt	Kornklassen mm grain size mm
20	40	60	20	40	60		
							> 0,710
							0,500
						1 %	0,355
						13 %	0,250
						56 %	0,180
						27 %	0,125
						3 %	0,090
							< 0,090



Quarzwerke
Reitsportsande

Quarzwerke GmbH
Kaskadenweg 40
D-50226 Frechen
fon +49 (0) 22 34 / 101-0
mail sales@quarzwerke.com
www.quarzwerke.com



INDUSTRIAL MINERALS
YOUR WORLD IS MADE OF
THEM