

Feiner Terrariensand der Körnung 0,1 – 0,4 mm ist ein natürlicher Bodengrund für Terrarien. Er ist frei von schädlichen Verunreinigungen und Krankheitserregern und gilt somit als natürlicher Rohstoff.

Unser Terrariensand erfüllt alle wichtigsten Merkmale, damit sich Ihre Tiere wohl fühlen. An dem kantengerundeten Quarzsand und -kies können sich die Tiere nicht verletzen. Der Quarzsand ist mehrfach gewaschen, entstaubt und feuergetrocknet, er ist frei von organischen Bestandteilen, wasserneutral und ohne schädliche Inhaltsstoffe. Unsere Terrariensande unterliegen einer täglichen Qualitätskontrolle und garantieren damit eine gleichbleibend hohe Qualität.



Korngrößenverteilung

Siebmaschenweite in mm	Siebrückstand in %
0,080-0,100	0,2
0,100-0,125	0,7
0,125-0,160	4,4
0,160-0,200	8,0
0,200-0,250	16,1
0,250-0,315	22,9
0,315-0,400	31,1
0,400-0,500	14,6
0,500-0,630	2
> 0,630	0

Mittlerer Korndurchmesser [MK]* d50 (MK) = 0,341
 Ungleichförmigkeitsgrad [U] d60/d10 (U) = 1,707

Unsere Siebanalysen werden mit der Vibrationsmaschine AS200 Control der Firma Retsch durchgeführt (200g Einwaage, Siebdauer 6min, Amplitude 1,5).

Physikalische Kennwerte

Rohdichte	2,65 Mg/m ³
Schüttdichte	~ 1,4 Mg/t
Kornform	kantengerundet
Sinterbeginn	> 1450 °C
pH-Wert**	~ 7
Restfeuchte	< 0,1 %
Schlammstoffgehalt / Gehalt an Feinanteilen	< 0,3 %
Anteil org. Bestandteile	keine
Härte (Mohs)	~ 7
Glühverlust	< 0,17 %

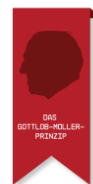
**nach VDG Blatt P 26
 *nach VDG Blatt P 27

Chemische Daten

Angaben in M.-%	
SiO ₂	96,8
Fe ₂ O ₃	0,10
Al ₂ O ₃	1,67
CaO	0,06
K ₂ O	0,87
Na ₂ O	0,16
Säurelösl. Sulfate	AS _{0,2}
Chloride	< 0,02

Auf Wunsch sind nach vorheriger Absprache kundenspezifische Kornabstufungen lieferbar. Prüfzeugnisse auf Anfrage.

Die angegebenen Daten sind Richtwerte, eine Verbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden. Körnungen und Mischungen können Kundenindividuell angepasst werden. Zur Festlegung der Qualitätsvereinbarungen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung. Alle Lieferungen und Leistungen erfolgen zu unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen.



Zertifizierung:
DIN EN ISO 9001:2008
DIN ISO 50001:2011
 Siebsatz DIN ISO 3310 Teil 1