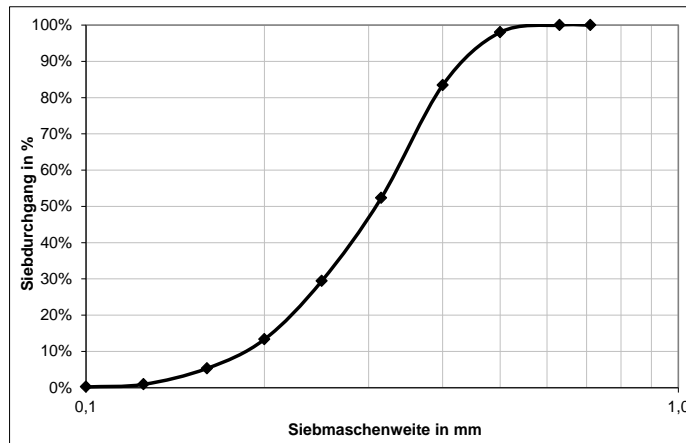


Terrariensand 0,1 – 0,4 mm

WERKE: HAIDA

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		Physikalische Kennwerte		Chemische Daten	
Siebmaschenweite in mm	Siebrückstand in %	Rohdichte	2,65 Mg/m ³	Angaben in M.-%	
0,080-0,100	0,2	Schüttdichte	~1,45 Mg/m ³	SiO ₂	97,13
0,100-0,125	0,7	Kornform	kantengerundet	Fe ₂ O ₃	0,13
0,125-0,160	4,4	Sinterbeginn	> 1450 °C	Al ₂ O ₃	1,49
0,160-0,200	8,0	pH-Wert**	~ 7	CaO	0,06
0,200-0,250	16,1	Restfeuchte	< 0,1 %	K ₂ O	0,77
0,250-0,315	22,9	Gehalt an Feinanteilen	< 0,3 %	Na ₂ O	0,14
0,315-0,400	31,1	Anteil org. Bestandteile	keine	Säurelösl. Sulfate	AS _{0,2}
0,400-0,500	14,6	Härte (Mohs)	~ 7	Chloride	< 0,02
0,500-0,630	2	Glühverlust	< 0,17 %		
> 0,630	0				

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

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



DIN EN ISO 9001:2015
 REG.-NR.: NO-107/95-038-1

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

Zertifizierung:
 DIN EN ISO 9001:2015
 DIN ISO 50001:2018
 Siebsatz DIN ISO 3310 Teil 1

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.

WOLFF & MÜLLER Quarzsande GmbH

Verwaltung | Am Kieswerk 2
 04932 Röderland OT Haida

Fon: 03533 · 604 · 0
 Fax: 03533 · 604 · 11

www.wm-quarzsande.de
 anfragen@wm-quarzsande.de