

Terrariensand HQs 0,1 – 0,4 mm

WERKE: HAIDA

Feiner Terrariensand mit 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. Der kanten-gerundete Quarzsand bietet einen besonderen Schutz vor Verletzungen. 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 %
< 0,100	0
0,100-0,125	0,1
0,125-0,160	1,2
0,160-0,200	2,6
0,200-0,250	10,4
0,250-0,315	17,7
0,315-0,400	36,4
0,400-0,500	25,6
0,500-0,630	5,2
> 0,630	0

Mittlerer Korndurchmesser [MK]* d50 (MK) = 0,347
Ungleichförmigkeitsgrad [U] d60/d10 (U) = 1,716

Physikalische Kennwerte

Rohdichte	2,65 Mg/m ³
Schüttdichte	~1,45 Mg/m ³
Kornform	kantengerundet
Sinterbeginn	> 1450 °C
pH-Wert	~ 7
Restfeuchte	< 0,1 %
Gehalt an Feinanteilen	< 0,3 %
Anteil org. Bestandteile	keine
Härte (Mohs)	~ 7
AFS	42
Sth	69
Mittelkorn	0,34

Chemische Daten

Angaben in M.-%	
SiO ₂	97,83
Fe ₂ O ₃	0,32
Al ₂ O ₃	0,88
CuO	0,01
K ₂ O	0,60
Na ₂ O	0,01
TiO ₂	n.n.
Glühverlust	0,35 M.-%

Bericht 2022434 vom 5.10.2022



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

Zertifizierung:

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

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 Kunden-individuell angepasst werden. Zur Festlegung der Qualitätsvereinbarungen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung. Alle Lieferungen und Leistungen erfolgen zu unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen.