ANALYSENZERTIFIKAT

Version 2026.11.25

Rote Montmorillonit-Tonerde

Charge Nr.	20260211	CAS-Nr.	**1318-93-0**
Haltbar bis	31/12/2029	EINECS-Nr.	**215-288-5**
INCI-Bezeichnung	**MONTMORILLONITE**	Formel	$(Na,Ca)_{0,33}(Al,Mg)_2Si_4O_{10}(OH)_2 \cdot nH_2O$

CHEMISCHE ANALYSE	%
SiO_2	50.27
Al_2O_3	18.81
Fe_2O_3	7.40
MgO	3.40
K_2O	2.23
Na_2O	0.02
TiO_2	0.68
CaO	1.30
MnO	0.03
P_2O_5	0.04

SCHWERMETALLE	MG/KG
Arsen	2.71
Blei	8.94
Cadmium	< 0.5
Quecksilber	< 0.5

MIKROBIOLOGIE	PRO GRAMM
Aerobe mesophile Keime	< 1000
Staphylococcus aureus	Nicht nachweisbar
Pseudomonas aeruginosa	Nicht nachweisbar
Candida albicans	Nicht nachweisbar
Escherichia coli	Nicht nachweisbar

MERKMALE

Art der Tonerde	Natürliches Aluminium-, Eisen- und Magnesiumsilikat
Hauptbestandteil	Smektit (Montmorillonit) > 75 %
Erscheinungsform (trocken)	Leuchtendes Rot, Tonerde in Pulverform
Kationenaustauschkapazität (KAK)	> 59,5 meq/100 g
Glühverlust (1000 °C)	15,83 %
Korngröße	Pulver < 77 Mikrometer

HAFTUNGSHINWEIS

Unsere technischen Informationen werden nach bestem Wissen erteilt. Sie dienen lediglich als Orientierung und enthalten Analyseergebnisse (Mikrobiologie, Schwermetalle usw.), die je nach vorgesehener Verwendung unvollständig sein können; eine Haftung unsererseits ist ausgeschlossen. Sie entbinden Sie nicht von der Pflicht, selbst zu prüfen, ob die gelieferten Produkte den geltenden Normen, Pflichten und angestrebten Zwecken entsprechen.
Unsere Sicherheitshinweise entbinden Sie nicht davon, selbst die Sicherheitsmaßnahmen festzulegen, die den besonderen Bedingungen Ihres Betriebs entsprechen und die wir nicht vorhersehen können, und insbesondere für die fachliche Qualifikation und die Information aller Personen zu sorgen, die das Produkt verwenden, handhaben oder mit ihm in Berührung kommen.

Argiles du Bassin Méditerranéen
S.A.R.L. – Stammkapital 7.622 €
SIRET-Nr.: 412 481 970 000 17
USt-IdNr.: FR 44412481970
APE-Code: 523E

Z.A. Le Bas Jasson
985 chemin du Puits de la Commune
83250 La Londe-les-Maures – Frankreich
Tel.: +33 6 71 59 06 35
ribot@argiles-abm.com · www.argiles-abm.com