

Datenblatt Nr. 9103 .04	Qualitätsmanagement- system	
Aktualisiert 23.03.2015	Material-Datenblatt	

Ökodol[®] 0,5 - 2,5 mm

Behandelter Dolomit, speziell für die Behandlung von belebtem Schlamm

Charakterisierung

Ökodol wird speziell für die Behandlung von Belebtschlamm in Kläranlagen hergestellt. Die Produktion erfolgt mit Hilfe von speziellen mechanischen und thermischen Verfahren unter Herbeiführung genau definierter Reaktionen. Ökodol besteht zu über 99 % aus Verbindungen von Calcium und Magnesium, welche im Wasser und Abwasser natürlich vorkommen. Es werden keinerlei wasser- oder abwasserfremde Bestandteile eingebracht.

Ökodol ist in verschiedenen Korngrößen verfügbar.

Der Einsatz erfolgt in einem europaweit zum Patent angemeldeten Verfahren.

Neben der Nutzung zur Behandlung von Belebtschlamm ist zudem eine Nutzung für die Geruchsreduzierung bei Biomüll, der Kompostierung und im Bereich der Landwirtschaft möglich.

Lieferform lose, im Big Bag oder abgesackt

Chemische Analyse									
Verbindung	CaO	MgO	SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	TiO ₂	K ₂ O	Na ₂ O	Glühverlust
MA.-%	39,2	27,5	0,02	0,03	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	33,2
Mineralogische Zusammensetzung									
CaCO ₃	69,9 MA.-%								
freies CaO	< 1,0 MA.-%								
MgCO ₃	4,7 MA.-%								
freies MgO	25,2 MA.-%								
Restbestandteile	0,1 MA.-%								
Physikalische Daten									
Reindichte	3,33 g/ml	DIN ISO 787, Teil 10							
Schüttdichte	1,13 g/ml								
pH-Wert	11	DIN ISO 787, Teil 9							
Löslichkeit in H ₂ O	0,34 %								
Kornaufbau DIN 18123									
Mittlere Korngröße	1,75 mm	(D50-Wert)							

Sollte die Siebanalyse nicht beiliegen, kann die jeweils aktuelle Siebanalyse bei Bedarf im Dolomitwerk der Firma Schöndorfer in Oberjettenberg angefordert werden.

Oberjettenberg 8

D-83458 Schneizlreuth

Telefon: +49 8651 9682 0

Telefax: +49 8651 9682 26

Überschreitungen von 100 % in der Summe der einzelnen Inhaltstoffe beruhen auf geringfügigen Toleranzen in den Analysen und Rundungsfehlern.

Alle angegebenen Daten sind Richtwerte oder Mittelwerte mit produktions- und lagerstättenbedingten Toleranzen. Sie dienen nur zur Produktbeschreibung und stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Es bleibt in der Pflicht des Benutzers, die Tauglichkeit des Produktes für seinen Einsatzzweck zu prüfen.

Auskünfte über Toleranzbreiten und anwendungstechnische Erfahrungen geben wir gerne, falls erwünscht.

Verkäufe erfolgen gemäß unseren allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Datenblatt Nr. 9203 .04	Qualitätsmanagement- system	
Aktualisiert 23.03.2015	Material-Datenblatt	

Ökodol[®] 2,5 - 4,5 mm

Behandelter Dolomit, speziell für die Behandlung von belebtem Schlamm

Charakterisierung

Ökodol wird speziell für die Behandlung von Belebtschlamm in Kläranlagen hergestellt. Die Produktion erfolgt mit Hilfe von speziellen mechanischen und thermischen Verfahren unter Herbeiführung genau definierter Reaktionen. Ökodol besteht zu über 99 % aus Verbindungen von Calcium und Magnesium, welche im Wasser und Abwasser natürlich vorkommen. Es werden keinerlei wasser- oder abwasserfremde Bestandteile eingebracht.

Ökodol ist in verschiedenen Korngrößen verfügbar.

Der Einsatz erfolgt in einem europaweit zum Patent angemeldeten Verfahren.

Neben der Nutzung zur Behandlung von Belebtschlamm ist zudem eine Nutzung für die Geruchsreduzierung bei Biomüll, der Kompostierung und im Bereich der Landwirtschaft möglich.

Lieferform lose, im Big Bag oder abgesackt

Chemische Analyse									
Verbindung	CaO	MgO	SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	TiO ₂	K ₂ O	Na ₂ O	Glühverlust
MA.-%	39,2	27,5	0,02	0,03	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	33,2
Mineralogische Zusammensetzung									
CaCO ₃		69,9	MA.-%						
freies CaO		< 1,0	MA.-%						
MgCO ₃		4,7	MA.-%						
freies MgO		25,2	MA.-%						
Restbestandteile		0,1	MA.-%						
Physikalische Daten									
Reindichte		3,33	g/ml	DIN ISO 787, Teil 10					
Schüttdichte		1,14	g/ml						
pH-Wert		11	DIN ISO 787, Teil 9						
Löslichkeit in H ₂ O		0,27	%						
Kornaufbau DIN 18123									
Mittlere Korngröße		3,08	mm	(D50-Wert)					
Sollte die Siebanalyse nicht beiliegen, kann die jeweils aktuelle Siebanalyse bei Bedarf im Dolomitwerk der Firma Schöndorfer in Oberjettenberg angefordert werden.									

Oberjettenberg 8

D-83458 Schneizlreuth

Telefon: +49 8651 9682 0

Telefax: +49 8651 9682 26

Überschreitungen von 100 % in der Summe der einzelnen Inhaltstoffe beruhen auf geringfügigen Toleranzen in den Analysen und Rundungsfehlern.

Alle angegebenen Daten sind Richtwerte oder Mittelwerte mit produktions- und lagerstättenbedingten Toleranzen. Sie dienen nur zur Produktbeschreibung und stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Es bleibt in der Pflicht des Benutzers, die Tauglichkeit des Produktes für seinen Einsatzzweck zu prüfen.

Auskünfte über Toleranzbreiten und anwendungstechnische Erfahrungen geben wir gerne, falls erwünscht.

Verkäufe erfolgen gemäß unseren allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.