

Liste zulässiger Ausgangs- und Zuschlagstoffe sowie Mischkomponenten der RAL-Gütesicherung AS-Düngung

Stand: 08.02.2012

Nr.	Bezeichnung	Zusätzliche Anforderungen/Bemerkungen	Rechtsbereiche			Andere	
			Verordnungen ¹ <small>(Abfall/ Veterinärrecht)</small>	DüMV Tab.-Nr.	AVV ²	FIBL	WSZ
A-J Zulässigen Zuschlagstoffe und Mischkomponenten							
→ Zuschlagstoffe und Mischkomponenten siehe Gruppe A-J der Liste zulässiger Ausgangsstoffe für die Herstellung gütegesicherter Komposte und Gärprodukte							
M Abwasserschlämme							
M1	Klärschlamm	Aus der Behandlung von kommunalen Abwässern entsprechend AbfKlärV	AbfKlärV	7.4.3			
N Fällungsmittel - Zur Fällung von Phosphor und Schwefel							
N1	Eisensalze (Fällung)	Eisensalze zur Fällung von Phosphor und Schwefel		8.1.4			
N2	Eisenoxide (Fällung)	Eisenoxide zur Fällung von Phosphor und Schwefel		8.1.4			
N3	Eisenhydroxide (Fällung)	Eisenhydroxide zur Fällung von Phosphor und Schwefel		8.1.4			
N4	Eisenoxihydroxide (Fällung)	Eisenoxihydroxide zur Fällung von Phosphor und Schwefel		8.1.4			
N5	Eisensulfate (Fällung)	Eisensulfate zur Fällung von Phosphor und Schwefel		8.1.9			
N6	Aluminiumsalze (Fällung)	Aluminiumsalze zur Fällung von Phosphor und Schwefel		8.1.4			
N7	Aluminiumsulfate (Fällung)	Aluminiumsulfate zur Fällung von Phosphor und Schwefel		8.1.9			
N8	Kreide (Fällung)	Kreide zur Fällung von Phosphor und Schwefel		8.1.9			
N9	Magnesiumsalze (Fällung)	Magnesiumsalze zur Fällung von Phosphor und Schwefel		8.1.4			
N10	Natriumaluminat	Natriumaluminat zur Fällung von Phosphor und Schwefel		8.1.9			
O Flockungshilfsmittel - Zur Steuerung des Wassergehaltes/Schlammkonditionierung							
O1	Eisensalze (Flockung)	Eisensalze zur Steuerung des Wassergehaltes/Schlammkonditionierung		8.1.9			
O2	Eisenhydroxid (Flockung)	Eisenhydroxide zur Steuerung des Wassergehaltes/Schlammkonditionierung		8.1.9			
O3	Eisensulfat (Flockung)	Eisensulfate zur Steuerung des Wassergehaltes/Schlammkonditionierung		8.1.9			
O4	Aluminiumsalze (Flockung)	Aluminiumsalze zur Steuerung des Wassergehaltes/Schlammkonditionierung		8.1.9			
O5	Aluminiumsulfate (Flockung)	Aluminiumsulfate zur Fällung von Phosphor und Schwefel		8.1.9			

Liste zulässiger Ausgangs- und Zuschlagstoffe sowie Mischkomponenten der RAL-Gütesicherung AS-Düngung

Stand: 08.02.2012

Nr.	Bezeichnung	Zusätzliche Anforderungen/Bemerkungen	Rechtsbereiche			Andere	
			Verordnungen ¹ <small>(Abfall/Veterinärrecht)</small>	DüMV Tab.-Nr.	AVV ²	FIBL	WSZ
O6	Calciumhydroxid/Kalkhydrat (Flockung)	Calciumhydroxide zur Steuerung des Wassergehaltes/Schlammkonditionierung		8.1.9			
O7	Natriumaluminat (Flockung)	Natriumaluminat zur Steuerung des Wassergehaltes/Schlammkonditionierung		8.1.9			
O8	Synthetische Polymere (Flockung)	Synthetische Polymere zur Steuerung des Wassergehaltes/Schlammkonditionierung		8.1.3			
O9	Carbonate (Flockung)	Carbonate zur Steuerung des Wassergehaltes/Schlammkonditionierung		8.1.9			
O10	Branntkalk (Flockung)	Branntkalk zur Steuerung des Wassergehaltes/Schlammkonditionierung		8.1.9			
P Stoffe zur Regulierung des pH-Wertes							
P1	Säuren (pH-Wert)	Säuren zur Regulierung des pH-Wertes		8.1.9			
P2	Laugen (pH-Wert)	Laugen zur Regulierung des pH-Wertes		8.1.9			
Q Sonstige Aufbereitungshilfsmittel							
Q1	Spurenelementmischungen (Sonstige)	Spurenelementmischungen zur Nährstoffversorgung von Mikroorganismen		8.1.9			
Q2	Schlamm aus der Wasseraufbereitung (Sonstige)	Eisenoxihydroxide zur Schwefel- bzw. Phosphorbindung		8.1.9			
Q3	Glycerin (Sonstige)	Glycerin zur Unterstützung der Denitrifikation und P-Fällung		8.1.9			
Q4	Tenside (Sonstige)	Tenside zur Verbesserung der Schlammstabilität		8.1.9			