

Gütekriterien für Dränschichtschüttstoffe



Gütemerkmale	Wertebereiche	
	Intensivbegrünung	Extensivbegrünung
1 Zulässige Ausgangsstoffe	substratfähige mineralische und synthetische Stoffe (nur gütegesichertes Material, wenn eine Gütesicherung besteht bzw. angemeldet und praktiziert; mineralische Recyclingstoffe sind auf umweltrelevante Stoffe im Eluat zu untersuchen. Richtwerte in Anlehnung an LAGA M 20 (Z.0) in Erarbeitung	
2 Physikalische Eigenschaften		
2.1 Korngrößenverteilung [Massen-%]		
2.1.1 Anteil an Ton und Schluff ($d \leq 0,063$ mm)	≤ 5	
2.2 Rohdichte (Volumengewicht) [g/cm ³]		
2.2.1 trocken	wird bestimmt	
2.2.2 bei max. Wasserkapazität	wird bestimmt	
2.3 Wasser-/Lufthaushalt		
2.3.1 maximale Wasserkapazität [Vol-%]	wird bestimmt	
2.3.2 Wasserdurchlässigkeit mod. kf [cm/s]	$\geq 0,3$	
3 Chemische Eigenschaften		
3.1 pH-Wert	6,0 - 8,5	6,0 - 10,5
3.2 Salzgehalt [g/l]	Wasserextrakt: $\leq 2,5$ Gipsextrakt $\leq 1,5$ (im Bedarfsfall)	Wasserextrakt: $\leq 3,5$ Gipsextrakt $\leq 2,5$ (im Bedarfsfall)
4 Biologische Eigenschaften		
4.1 Wachstumshemmende Stoffe	Nach Keimpflanzentest frei von wachstumshemmenden Stoffen; wird bei Bedarf analysiert	