

Tabelle 1: Gütekriterien für Rindenmulch (RM)

Typ	RM fein	RM mittel	RM grob
1 Physikalische Eigenschaften			
1.1 Körnung [Vol. %]			
1.1.1 Anteil ≤ 10 mm		≤ 30	≤ 20
1.1.1 Anteil ≤ 20 mm	≥ 85		
1.1.2 Anteil ≤ 40 mm		≥ 85	
1.1.2 Anteil ≤ 80 mm			≥ 85
1.2 Holzanteil	höchstens wenig auffällig		
1.3 Artfremde Stoffe	keine		
1.4 Trockenmasse [Gew. %]	wird analysiert		
1.5 Rohdichte feucht [g/l]	wird analysiert		
1.6 Rohdichte trocken [g/l]	wird analysiert		
2 Chemische Eigenschaften			
2.1 pH-Wert	wird analysiert		
2.2 Salzgehalt [g/l]	wird analysiert		
2.3 Gehalt an Gesamt-Nährstoffen [% TM]			
2.3.1 Stickstoff (N)	wird analysiert		
2.3.2 Phosphor (P ₂ O ₅)	wird analysiert		
2.3.3 Kalium (K ₂ O)	wird analysiert		
2.4 Gehalt an löslichen Nährstoffen [mg/l]			
2.4.1 Stickstoff (NH ₄ -N + NO ₃ -N)	wird analysiert		
2.4.2 Phosphor (P ₂ O ₅)	wird analysiert		
2.4.3 Kalium (K ₂ O)	wird analysiert		
2.5 Schwermetalle Gesamtgehalte [mg/kg TM]			
2.5.1 Blei (Pb)	≤ 150		
2.5.2 Cadmium (Cd)	≤ 1,5		
2.5.3 Chrom (Cr)	≤ 100		
2.5.4 Kupfer (Cu)	≤ 100		
2.5.5 Nickel (Ni)	≤ 50		
2.5.6 Quecksilber (Hg)	≤ 1		
2.5.7 Zink (Zn)	≤ 400		
2.6 Gesamt-Kohlenstoff (C _t) [% TM]	wird analysiert		
2.7 C/N-Verhältnis	≥ 60		
2.8 Insektizidrückstände (Lindan oder Cypermethrin)	≤ 0,3 mg/l Frischsubstanz / Wirkstoffgruppe		
2.9 organische Substanz [% TM]	wird analysiert		
3 Biologische Eigenschaften			
3.1 Flüchtige pflanzenschädigende Stoffe	Nach Keimpflanzentest frei von Flüchtigen pflanzenschädigenden Stoffen		
3.2 Humanpathogene Keime	Keine Salmonellen nachweisbar		