



Probe: Kohlensaurer Kalk mit Magnesium

Datum: Stand März 2015

Parameter	Dimension	Messwert	Grenzwert
		Kalk	Düngemittelverordnung
Arsen	mg/kg	< 5	40
Blei	mg/kg	< 10	150
Cadmium	mg/kg	< 0,5	1,5
Chrom ges.	mg/kg	< 20	300 *
Kupfer	mg/kg	< 20	
Nickel	mg/kg	< 30	80
Quecksilber	mg/kg	< 0,05	1
Thallium	mg/kg	< 0,5	1
Zink	mg/kg	< 100	

\* Deklarationsgrenze

Bemerkung: Keine Überschreitung der Grenzwerte!

Inhaltsstoffe / Nährstoffe / Wirkung:

Nährstoff	Dimension	Gehalte im Kalk
<b>bas. wirk. Best. CaO</b>	%	<b>48</b>
<b>Calciumcarbonat</b>	%	<b>79</b>
<b>Magnesiumcarbonat</b>	%	<b>7,5</b>
	%	
	%	
<b>Reaktivität</b>	%	<b>-91</b>

Bemerkung: zur Erhaltungskalkung sind ca. 3 t / ha x 3 a ausreichend

(zur Lieferung und Ausbringung angefeuchtet)