

Inhaltsstoffe der Lausitzer Krafterde



- Hergestellt aus 20% Bioabfall und 80% Grünschnitt
- Hygienisiert und frei von keimfähigen Samen
- Zur Optimierung der Bodenqualität (Erhöhung Wasserspeicherkapazität)
- Torf- und Klärschlammfrei

Betrachtungszeitraum: ab Februar 2020

Inhaltsstoff	Werte	Wirkung
Gesamt - Stickstoff (N)	13.000 – 14.000 mg/kg TS	Wachstum der triebe und Blätter, Eiweißbestandteil
Gesamt-Phosphat (P ₂ O ₅)	170 – 365 mg/100g lftr. B*	Besondere Blütenbildung, Bestandteil von Enzymen
Gesamt-Kalium (K ₂ O)	700 – 1000 mg/100g lftr. B*	Entwicklung von Wurzeln, stärkt Zellwände und Widerstandskraft
Magnesiumoxid (MgO)	60 – 80 mg/100g lftr. B*	Bestandteil des Chlorophylls
Salzgehalt	360 – 700 mg/ 100g FS**	Mineralienversorgung
Schwefel (S)	1700 – 1900 mg/kg TS	Bestandteil von Aminosäuren

*luftgetrockneter Boden/ **Feuchtsubstanz

Fremdstoffanteil >2 mm	< 0,01 %
pH-Wert	7,4 – 8,6

Tipp:

- um 1m³ eines Beetes 1cm hoch mit Kompost zu bedecken, braucht man exakt einen 10l-Eimer voll
- 1m³ Kompost reicht zum Bedecken einer Gartenfläche von 100 m²