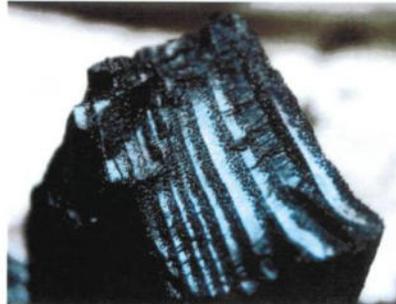


# VERORA – Pflanzenkohle

VERORA GmbH  
CH-6313 Edlibach

[info@pflanzenkohle.ch](mailto:info@pflanzenkohle.ch)

Tel. 041 755 32 48



## Pflanzenkohle aus Baum- und Strauchschnitt

### Zuschlagstoff für Stalleinstreu, Kompostierung, Erdsubstrate

- Reduziert Stickstoffverluste und Gerüche im Stall, in Kompostierung
- Verbessert Bodenstruktur, Wasser- und Nährstoffaustauschkapazität
- hochporöse Struktur verbessert Sauerstoffversorgung
- zur Herstellung von „Terra Preta“- Produkten
- CO<sub>2</sub> Speicherung im Boden = Klimaschutz

Hergestellt nach den Richtlinien des Europäischen Pflanzenkohle Zertifikates. <http://biochar-science.net>

Entwicklung unterstützt durch:



**PYREG**  
Unternehmen Klimaschutz

Charge Nr.: **3 - 8.01**

Produktionsdatum: siehe Sacketikette

Produzent: Verora AG, Keiser Franz, Wies 1 CH-6345 Neuheim

Abfüllvolumen: 1200 Liter

Abfüllgewicht: ca. 380 kg

### Gehalte Laboranalyse 15. Juni 2018:

276 kg / m<sup>3</sup> Schüttdichte

37.1% Wasser

84.2 % Kohlenstoff in TS

0.65 % Stickstoff in FS (N), 2.5% in TS Calcium (Ca)

0.23% Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) in TS, 0.58 % Kalium (K<sub>2</sub>O) in TS

2.19 g/kg FS Salzgehalt, 0.41 mS/cm Leitfähigkeit

0.4 = H / Corg, 0.055 = O/C Verhältnis (molar)

0.4 = H/C Verhältnis

8.4 pH-Wert (= ätzend)

1.6 mg/kg = Summe PAK 16

Die Verora Pflanzenkohle erreicht bei allen Parametern die Premiumqualität gemäss Europäischem Pflanzenkohle Zertifikat. Die Probe vom 15. Juni erfüllt zudem alle Parameter für EBC Futterkohle.

### Schutzmassnahmen:

Pflanzenkohle kann ätzend wirken und Staub entwickeln! Nur angefeuchtet anwenden, persönliche Schutzausrüstung (Handschuhe, Atemschutzmaske) tragen

ungemahlene Pflanzenkohle:



DHL Paket mit 2 Kartons

# Verora - Pflanzenkohle

## Bodenverbesserungs- / Einzelfuttermittel

Pyrolysierte Pflanzenkohle aus Baum- und Strauchschnitthäcksel mit hochporöser Struktur (ca. 250 - 350 m<sup>2</sup> / Gramm)

**Gehalt:** 75 - 85 % Kohlenstoff in TS, spez. Gew. ca. 0,3

### Anwendungen:

Einstreuzusatz: bis 10 % Anteil oder pur auf nasse, glitschige Stellen

Güllebehandlung: 1-2 Vol.% in die Gülle einrühren

Mistbehandlung: 5 – 10 Vol. % in den Mist verteilen

Kompostierung: 5 – 10 Vol. % als Kompostzuschlag

Einzelfuttermittel: 0.5 - 1.0% der Gesamtration für alle Tierarten

### Vorteil/Nutzen

- bindet Nährstoffe (Ammonium-N) und reduziert Gerüche, Fäulnis
- verbessert Luft- und Wasserhaushalt in Kompost und Boden
- verbessert Bodenstruktur, Nährstoffaustauschkapazität
- zur Herstellung der eigenen „Terra-Preta“ in Garten, Landwirtschaft
- CO<sub>2</sub> Speicherung im Boden = Klimaschutz
- hilft Verdauung zu regulieren (Durchfall, Giftstoffe binden)

### garantierte Gehaltswerte in Frischsubstanz:

>55% Kohlenstoff, >20% Wasser, 0.8% N-Stickstoff, 0.3% P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-Phosphat, 0.9% K<sub>2</sub>O-Kali, 8.8 pH, <0,4 H/Corg, 1.04mS/cm Leitfähigkeit,

Erfüllt die Anforderungen des Europäischen Pflanzenkohlezertifikat EBC für Premium Qualität und Futter, zertifiziert durch q.inspecta GmbH.

Schutzmassnahmen: Aetzend, kann Staub entwickeln, nur feucht anwenden, persönliche Schutzausrüstung (Handschuhe und Atemschutzmaske) tragen. angefeuchtet in Sack lagern, Restmengen gemäss Anwendungsempfehlung aufbrauchen. Leere Packungen können der Kehrrichtabfuhr mitgegeben werden.

# VERORA

Ressourcenschonende Naturerzeugnisse

Charge 3-08.1

Abfüllmenge: 30 l, ca. 9 kg

### Herstellung und Vertrieb:

Verora AG

Heiterstalden 1, 6313 Edlibach

Tel. 041 755 32 48 / 079 208 80 48

Mail: [mail@verora.ch](mailto:mail@verora.ch)

Web: [www.verora.ch](http://www.verora.ch)