

# Gerhard Rösl GmbH & Co. KG

Braunkohle- und Tontagebau & Erdenwerk Friedrich-Zeche  
in Regensburg / Dechbetten

## Braunkohle 0/2 mm N

### Verwendung:

- sehr stabile organische Substanz, welche im Boden nicht mehr abgebaut wird („Dauerhumus“)
- reich an Huminsäuren und Humaten zur Erhöhung der Bodenfruchtbarkeit
- fördert das Bodenleben (Regenwürmer, Mikroorganismen)
- hohe Kationen - Austauschkapazität (KAK) zur pflanzenverfügbaren Speicherung von Nährstoffen
- wasserspeichernd
- entspricht den Vorgaben der Düngemittelverordnung (DüMV) und der Bundesbodenschutzverordnung (BBodSchV)

### Zusammensetzung:

Weichbraunkohle

### vegetationstechn. Eigenschaften:

Körnung:	0 - 2 mm
Schlämmkorngelalt ( $d < 0,063$ mm):	ca. 7 Masse -%
Gesamtporenvolumen	ca. 75 Volumen-%
maximale Wasserkapazität:	ca. 60 Volumen-%
Wasserdurchlässigkeit	1 mm/min
pH - Wert:	ca. 7,3
Anteil an organischer Substanz:	ca. 38,5 Masse-%
wasserlös. Salzgehalt:	ca. 9 g /Liter TS
Salzgehalt in Gipslösung:	ca. 1,5 g / Liter TM
Austauschkapazität (Messung in $NH_4Cl_2$ )	280 meq / 100 g TM
Austauschkapazität (Messung in $BaCl_2$ )	103 meq / 100 g TM
Basensättigung	99 %

### Schüttdichte:

ca. 0,77 to/cbm; erdfeucht, lose geschüttet nach DIN 1097-3

### Rütteldichte:

ca. 0,87 to/cbm; erdfeucht, gerüttelt (z. B. nach Transport)

### Schwermetalle:

alle unter den Deklarationswerten der DüMV und der BBodSchV

### Salzgehalte:

pflanzenunschädlich, da durch kohleeigenen inerten Gips hervorgerufen

### Mischwerk:

Braunkohle- und Tontagebau & Erdenwerk Friedrich-Zeche Regensburg

### Inverkehrbringer:

Gerhard Rösl GmbH & Co. KG; Lohackerstr. 19; 93051 Regensburg

Bei den oben genannten Daten handelt es sich um Richtwerte, die unter Laborbedingungen erzielt wurden. Die Werte unterliegen einer gewissen Fertigungstoleranz. Die in dieser Produktinformation enthaltenen Daten entsprechen dem technischen Wissen von Rösl z. Zt. ihrer Herausgabe. Es bleibt Rösl vorbehalten, sie zu gegebenem Zeitpunkt entsprechend neueren Erkenntnissen zu ergänzen und zu ändern, sowie die genannten Eigenschaften zu modifizieren. Keine Haftung für Druckfehler.



[www.roesl.de](http://www.roesl.de)

Erdbau  
Abbruch  
Transporte  
Entsorgung  
Steine + Erden

### Postanschrift

Gerhard Rösl GmbH & Co. KG  
Lohackerstr. 19 · 93051 Regensburg  
Tel. 0941/30761-0 · Fax: -22  
info@roesl.de

### Kontakt

Franz Rösl Dipl.-Ing. [FH]  
Tel.: 0941/30761-16 Fax: -26  
Mobil: 0171/7263996  
franz.roesl@roesl.de



### Ihr

kompetenter  
fairer  
zuverlässiger  
Partner

Stand: September 2015