

# LIGNOCEL®

natürliche Holzfaserstoffe

## Ausgangsrohstoff

ausgesuchtes Nadelholz

## Physikalische und chemische Eigenschaften

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Farbe                       | gelb              |
| Struktur                    | kubisch           |
| Partikelbereich, Hauptteil  | 0,8 - 1,1 mm      |
| Schüttgewicht               | 140 g/l - 210 g/l |
| Glührückstand (850 °C, 4 h) | ca. 0,5 %         |
| pH-Wert                     | 5,5 +/- 1         |

## Siebanalyse

Siebrückstand (mit Engelsmann-Rüttelsieb) bei einer lichten Maschenweite von:

|               |               |               |
|---------------|---------------|---------------|
| <u>1,6 mm</u> | <u>0,8 mm</u> | <u>0,5 mm</u> |
| max. 5 %      | max. 70 %     | max. 99 %     |

Wie bei allen natürlichen Produkten können sich geringfügige Abweichungen von den oben aufgeführten Werten ergeben.

## Allgemeine Hinweise

LIGNOCEL®-Holzfaserstoffe sind umweltfreundliche Produkte, die aus nachwachsenden Rohstoffen gewonnen werden.

Sie werden u. a. eingesetzt als Verdickungsmittel, zur Armierung, als Absorptions- und Streckmittel oder als Träger- und Füllstoff in den verschiedensten Anwendungsgebieten.



J. RETTENMAIER & SÖHNE GMBH + CO  
Fasern aus der Natur  
Holzmühle 1  
D-73494 Rosenberg

Telefon: 0 79 67/1 52-0  
Telefax: 0 79 67/1 52-222

0403