



# Kleeschulte Substratfaser topora®-bio



Substratfaser topora®



Gelistet in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland.

### Lagerungshinweise:

- Überdacht

- Materialtemperatur bis 40°C i. O. (Gemessen in 1 m Tiefe der Miete)

- Bei Feststellung höherer Temperatur, Material zur Wärmeableitung auseinanderziehen.

Lose: Lkw Ld. ca. 250 m<sup>3</sup>/ EN

Substratkomponente und Torfalternative in Bio-Qualität mit vielfältigen Einsatzmöglichkeiten als Substratkomponente und zur Bodenverbesserung. Ideales Ausgangsmaterial für torfgeduzierte und torffreie Substrate in Bio-Qualität.

### Anwendung und Eigenschaften:

- Verbesserung des Lufthaushaltes mit gleichbleibend hoher Luftkapazität sichert ein gesundes Wurzelwachstum
- Gute Drainageeigenschaften
- Schnelle Wiederbenetzbarkeit und Wasseraufnahme des Substrats mit hohem Porenvolumen
- **topora®-bio** ist außerordentlich strukturstabil und setzt sich durch geringe Schrumpfung von herkömmlichen Produkten ab
- **topora®-bio** eignet sich aufgrund des geringen Gewichtes hervorragend als Zumischung zu schweren Torf- oder Kompostsubstraten
- Entspricht den Kriterien der RAL Gütesicherung Holzfasern der Gütegemeinschaft Substrate für Pflanzen e.V.
- Überprüfte Qualität mit einer Stickstoff-Immobilisierung auf niedrigem Niveau
- Eine Beimischung von 20-40 % ist empfehlenswert

### Zulassungen:

EU-Verordnung 889/2008

Gelistet in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland.

- Bioqualität
- sehr guter Lufthaushalt
- gute Drainageeigenschaften
- schnelle Wiederbenetzbarkeit

### Nährstoffgehalte

pH-Wert (Ca Cl<sub>2</sub>): 5,5

Salzgehalt: < 0,1 g/l

N ges.: < 50 mg/l

P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>: < 50 mg/l

K<sub>2</sub>O: < 50 mg/l

Volumengewicht: 105 g/l

N-Immobilisierung: -135 mg N/l