



RAL-Gütesicherung Holzfasern

als Substratausgangsstoff

Gütekriterien für Holzfasern

Physikalische Eigenschaften

- Fremdstoffe
- Rohdichte/Volumengewicht

Chemische Eigenschaften

- pH-Wert
- Salzgehalt
- lösliche Nährelemente
Stickstoff ($\text{NH}_4\text{-N} + \text{NO}_3\text{-N}$),
Phosphor (P_2O_5)
Kalium (K_2O)
- Schwermetalle

Biologische Eigenschaften

- frei von pflanzenschädigenden Stoffen
- Unkrautfreiheit
- gesicherte N-Stabilisierung

Kontakt

Mehr Informationen erhalten Sie von

Gütegemeinschaft
Substrate für Pflanzen e.V.

Wunstorfer Lanstrasse 8
D-30453 Hannover

Fon +49 (0)511 / 4818 9388
Fax +49 (0)511 / 4818 287

info@substrate-ev.org



ggs Gütegemeinschaft
Substrate für Pflanzen e.V.



www.substrate-ev.org





RAL - Gütesicherung Holzfaser

Gütekriterien

RAL gütegesicherte Holzfaser eignen sich aufgrund ihrer Stickstoffstabilität und der niedrigen Nährstoffgehalte hervorragend als Substratausgangsstoff für Kultursubstrate und Blumenerden! Der Einsatz dieser Holzfaser zu 20 oder 40 Vol.% als Substratausgangsstoff bietet dem Substrathersteller sowie dem professionellen Gartenbau als Anwender ein hohes Maß an Sicherheit. Die kontinuierliche, neutrale Überwachung durch die Gütegemeinschaft Substrate für Pflanzen e.V. ist ein wesentlicher Baustein im Qualitätsmanagementsystem!

Zulassungsverfahren

- Mindestdauer 6 Monate
- Analyse der chemischen, physikalischen und biologischen Eigenschaften durch anerkannte Fremdlabors
- Bewertung der Güteüberwachung durch ein neutrales Fachgremium



Gütezeichenverleihung



GÜTEZEICHEN



Überwachung

Kontinuierliche neutrale Überwachung der Holzfaser durch die Gütegemeinschaft Substrate für Pflanzen e.V.

- Analyse der chemischen, physikalischen und biologischen Eigenschaften durch anerkannte Fremdlabors
- Überprüfung der betriebsinternen Kontrollen während der Produktion
- Bewertung der Güteüberwachung durch ein neutrales Fachgremium

Kontinuierliche Kontrolle während der Produktion durch die Produktionsstätte

- pH-Wert
- Salzgehalt

