

VERGLEICH DER HEIZLEISTUNG

Miscanthus Häcksel:

Energiegehalt: 4,47 kWh/kg bzw. 16,1 MJ/kg
Volumen: ca. 130 kg/m³, ca. 7,5 m³/Tonne

Miscanthus Pellets:

Energiegehalt: 4,47 kWh/kg bzw. 17,1 MJ/kg
Volumen: ca. 625 kg/m³

Holzhacksnitzeln:

Energiegehalt: 4,02 kWh/kg bzw. 14,5 MJ/kg
Volumen: ca. 189 kg/m³, ca. 5,3 m³/Tonne

1 m³ Holzhäcksel entspricht:

170 kg bzw. 1,3 m³ Miscanthus Häcksel
180 kg bzw. 5,5 m³ Miscanthus Pellets



ökologisch. regenerativ. nachhaltig.

Wilken
Gruppe

Hasenstraße 9
49733 Haren

05935 70570-0

info@wilken-gruppe.de



www.wilken-gruppe.de



maliwi_emsland

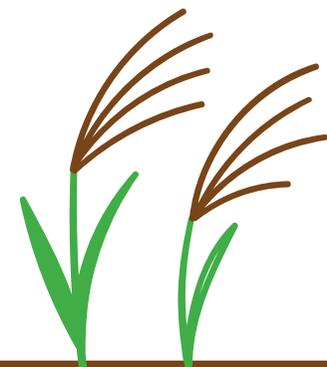


maliwi

Miscanthus-Brennholz von Maliwi



nachhaltig.
effizient.
sauber.



Kontaktieren Sie uns
gerne für weitere
Informationen und
Bestellungen!

MISCANTHUS DIE VIELSEITIGE PFLANZE

Miscanthus, auch bekannt als Chinaschilf, ist eine eindrucksvolle Pflanze mit zahlreichen Anwendungsmöglichkeiten. Sie zeichnet sich durch ihre robuste Struktur, attraktive Optik und vielseitige Verwendung aus. Miscanthus eignet sich auch hervorragend als Brennholz.



DIE VORTEILE VON MISCANTHUS- BRENNHOLZ

DIE NACHHALTIGE ALTERNATIVE ZU TRADITIONELLEM BRENNHOLZ

Nachhaltigkeit

Ein nachwachsender Rohstoff, der ohne den Einsatz von Pestiziden oder Düngemitteln angebaut werden kann. Dies macht sie zu einer umweltfreundlichen und nachhaltigen Wahl für die Tierhaltung.

Vielseitigkeit

Die Pflanze lässt sich vielfältig einsetzen, von der Einstreu bis hin zu Futter und Energiegewinnung.

Rentabilität

Kostengünstige Anschaffung und Pflege für Verbraucher.

-  **Hoher Brennwert**
Miscanthus erzeugt viel Wärme und kann effizient zum Heizen genutzt werden.
-  **Saubere Verbrennung**
Miscanthus verbrennt effizient und erzeugt nur wenig Asche, was die Ofenreinigung erleichtert und die Umwelt weniger belastet.
-  **Schnelles Wachstum**
Miscanthus wächst schnell nach und ist eine nachhaltige Brennholzquelle.
-  **Umweltfreundlich und Nachhaltig**
Miscanthus ist pflegeleicht und kann auf Brachflächen angebaut werden, was zur Umweltschonung beiträgt. Die Pflanze ist eine nachhaltige Brennholzquelle, da sie schnell nachwächst und nicht zur Abholzung von Wäldern beiträgt.