

Walki®Biomass Cover

Maximierung der Bioenergie

Entwickelt, um den
Energiewert von
Forstabfällen zu erhöhen



Reduzierung der Feuchtigkeit um bis zu 18%

Holzackschnitzel und Stückholz für die Bioenergiegewinnung sind bei der Lagerung im Wald Feuchtigkeit durch Regen, Schnee und Eis ausgesetzt. Das Walki@Biomass Cover, ein starker, papierbasierter Verbundstoff, eignet sich perfekt für den Schutz solcher Materialien und erhöht so auf einfache und bequeme Weise ihren Heizwert und ihren finanziellen Wert. Die meiste Zeit des Jahres übersteigt der Niederschlag die Verdunstung, weshalb es wichtig ist, Waldrestholz vor Feuchtigkeit zu schützen, um es für die Nutzung als Bioenergie ideal zu machen. Durch die Verwendung dieser einzigartigen Abdeckung werden die Holzstöße wesentlich trockener, als wenn sie ungeschützt bleiben. Messungen haben ergeben, dass der Feuchtigkeitsgehalt um bis zu 18 % gesenkt werden kann, so dass das Material in perfektem Zustand für die Bioenergienutzung ist.

Abdecken steigert den Wert

Mit abnehmendem Feuchtigkeitsgehalt der Forstabfälle, steigt dessen Heizwert, wodurch das Restholz erheblich an Wert gewinnt. In Anbetracht der wettbewerbsfähigen Kosten der Walki@Biomass Cover amortisiert sich diese in kürzester Zeit. Außerdem können die Holzstöße länger im Wald gelagert werden.



Vereinfachte Anwendung

Kompatibel mit Standardmaschinen, die für die effiziente Sammlung von Forstabfällen verwendet werden.

Besteht hauptsächlich aus nachhaltigen, erneuerbaren Fasermaterialien, die welche mühelos gemeinsam mit den Forstabfällen verarbeitet werden können.



Spezifikationen & Anwendung

Erhältlich in den Breiten: 4 oder 6 Meter, damit ist es die breiteste Abdeckung auf dem Markt. Wird in Rollen von 200 oder 300 Laufmetern geliefert und ist sofort einsatzbereit.

Es gibt die Option der individuellen Bedruckung zur Identifizierung des Eigentümers oder für Nutzungshinweise.



Nachhaltigkeit & Effizienz

Hergestellt aus hauptsächlich erneuerbaren, faserbasierten Materialien. Ermöglicht eine kostengünstige und effiziente Energieerzeugung aus Biomasse.

Entspricht den gesetzlichen Normen und unterstützt Investitionen in grüne und nachhaltige Energielösungen.