

MOOSMOOS GREENOVATION

Produktdokumentation zur CO² Bindung

Greenovation Waldmoos ist ein nachhaltig kultiviertes Naturprodukt, das nicht nur durch seine ästhetische Wirkung als Fassaden- und Wandverkleidung überzeugt, sondern auch einen aktiven Beitrag zum Klimaschutz leistet.

Wachstums- und Erntezyklus

Wachstumsdauer	ca. 3 Jahre bis zur Ernte
Nettobindung	ca. 1,25 kg CO ₂ pro m ² (unter optimalen Bedingungen)
Erntemethode	70 % Entnahme, 30 % verbleiben zur Wiederaufforstung



Klimawirkung

- CO²-Dauerbindung: Durch die Konservierung des Waldmooses mit dem Druckpräparationsverfahren Plus, in langlebigen Fassaden- und Wandverkleidungen, wird das gespeicherte Kohlendioxid dauerhaft fixiert.
- Beitrag zum Klimaschutz: Jede Installation mit Greenovation Waldmoos hilft, die Erderwärmung zu reduzieren.
- Nachhaltigkeit im Wald: Durch die Teil-Ernte bleibt die ökologische Funktion des Mooses erhalten und es kann weiterhin CO² aufnehmen.

Anwendungsbereiche

- Fassadenverkleidung aus Moos
- Designobjekte mit ökologischem Mehrwert

• Vorteile auf einen Blick

- ✓ Natürliche Ästhetik & Akustikdämpfung
- ✓ Dauerhafte CO²-Bindung (1,25 kg CO²/m² in 3 Jahren)
- ✓ Nachhaltige Erntepraxis (Regeneration gewährleistet)