

ETF 3 / 2024

Die Treibhausgasemissionen des Substrates ETF 3 torffrei wurden nach der HORTICERT-Methodik berechnet. Diese Substratmischung spart 48 % THG-Emissionen im Vergleich zu einem vorgegebenen Referenzprodukt aus 100 % Torf ein.

THG-Rechner

Eifel-Holz




Der THG-Rechner ist mit dem Daten-Template Sheet verformelt.
Entsprechend dürfen Änderungen ausschließlich im Daten-Template Sheet vorgenommen werden.

Cradle-to-Gate Emissionen – ETF 3 Substrat torffrei 2024			Anteil
Substratkomponenten und Düngemittel	70,14	kg CO ₂ eq/m ³ Erdenmischung	67%
Vorgelagerten Transport der zertifizierten Lieferanten	0,00081	kg CO ₂ eq/m ³ Erdenmischung	0%
Prozessspezifischen Inputs	20,04	kg CO ₂ eq/m ³ Erdenmischung	19%
Nachgelagerter Transport	15,21	kg CO ₂ eq/m ³ Erdenmischung	14%
Cradle-to-Gate Emissionen Eifel-Holz Erde	105,38	kg CO₂eq/m³ Erdenmischung	

Cradle-to-Grave Emissionen – ETF 3 Substrat torffrei 2024			Anteil
Substratkomponenten und Düngemittel – Cradle to Gate	70,14	kg CO ₂ eq/m ³ Erdenmischung	57%
Substratkomponenten und Düngemittel – End of life	18,21	kg CO ₂ eq/m ³ Erdenmischung	15%
Vorgelagerten Transport der zertifizierten Lieferanten	0,0008	kg CO ₂ eq/m ³ Erdenmischung	0%
Prozessspezifischen Inputs	20,04	kg CO ₂ eq/m ³ Erdenmischung	16%
Nachgelagerter Transport	15,21	kg CO ₂ eq/m ³ Erdenmischung	12%
Cradle-to-Grave Emissionen Eifel-Holz Erde	123,59	kg CO₂eq/m³ Erdenmischung	

Gesamtmenge Erde		
Produzierte Menge Erde pro Jahr	56.236,79	m ³ /Jahr

Einsparung der THG-Emissionen des Eifel-Holz Substrates ETF 3 (Cradle-to-Grave) gegenüber den Emissionen des Torf-Referenzprodukts

48%

