



# NACHHALTIGKEIT BEGINNT IM SUBSTRAT

ZERTIFIZIERUNG NACHHALTIGER UND  
KLIMAFREUNDLICHER TORFERSATZSTOFFE

[HORTICERT.ORG](https://horticert.org)



## WER WIR SIND

HORTICERT ist ein internationales Zertifizierungssystem zur Absicherung ökologischer, sozialer und ökonomischer Nachhaltigkeitskriterien für Torfersatzstoffe sowie Blumenerden und Substrate.

Unter HORTICERT können Torfersatzstoffe wie Grüngutkompost, Holzfasern und kokosbasierte Produkte, aber auch jegliche andere Torfersatzstoffe zertifiziert werden.

HORTICERT fördert damit aktiv den nachhaltigen und klimafreundlichen Gartenbau mit reduzierten Treibhausgasemissionen.

## UNSERE VISION

Eine nachhaltige, weitestgehend torffreie Substratindustrie, damit Treibhausgasemissionen reduziert und Moore als wertvolle Ökosysteme erhalten und renaturiert werden können.

## UNSERE MISSION

Transparenz entlang internationaler Lieferketten von Torfersatzstoffen gewährleisten, um Endverbraucher:innen und Unternehmen bei nachhaltigen Kaufentscheidungen zu unterstützen.

Somit begleitet HORTICERT die Substratindustrie auf dem Weg zu einem weitestgehend torffreien Hobby- und Profigartenbau.







## WER WIR SIND

HORTICERT ist ein internationales Zertifizierungssystem zur Absicherung ökologischer, sozialer und ökonomischer Nachhaltigkeitskriterien für Torfersatzstoffe sowie Blumenerden und Substrate.

Unter HORTICERT können Torfersatzstoffe wie Grüngutkompost, Holzfasern und kokosbasierte Produkte, aber auch jegliche andere Torfersatzstoffe zertifiziert werden.

HORTICERT fördert damit aktiv den nachhaltigen und klimafreundlichen Gartenbau mit reduzierten Treibhausgasemissionen.

## WARUM TORFERSATZSTOFFE?

Global betrachtet ist Torf noch immer der meistverwendete Ausgangsstoff für Blumenerden und Substrate. Der Abbau von Torf in trockengelegten Mooren ist jedoch mit hohen Treibhausgasemissionen verbunden.

Auch im Substrat finden Zersetzungsprozesse des Torfs statt, welche Treibhausgasemissionen verursachen. Dadurch hat Torf häufig einen schlechteren CO<sub>2</sub>-Fußabdruck als viele Torfersatzstoffe.



## MOORSCHUTZ IST KLIMASCHUTZ

Intakte Moore binden sechsmal mehr Kohlenstoff im Boden als Wälder auf gleicher Fläche und sind daher von großer Bedeutung für den Klimaschutz.

Neben ihrer bedeutenden Rolle als Kohlenstoffsенке sind Moore außerdem Lebensraum für seltene Arten, die sich über Jahrtausende an die extremen Bedingungen im Moor angepasst haben. Somit sind Moore ein wichtiger Bestandteil zum Erhalt der Biodiversität.

## HORTICERT ZERTIFIZIERUNG

Unter HORTICERT können Betriebe entlang der gesamten Wertschöpfungskette von der Rohstoffgewinnung bis zur Herstellung des finalen Substrats zertifiziert werden. Betriebe, die zertifiziert werden können, umfassen land- und forstwirtschaftliche Betriebe, Ersterfasser, Verarbeitungsanlagen, Zwischenhändler und Erdmischanlagen.



## ZERTIFIZIERUNGSPROZESS

Möchte sich ein potentieller Systemnutzer zertifizieren lassen, durchläuft er den folgenden Prozess:

- ✓ Auswahl einer Zertifizierungsstelle
- ✓ Registrierung bei HORTICERT
- ✓ Audit durch ausgewählte Zertifizierungsstelle
- ✓ Ausstellung des Zertifikats
- ✓ Freigabe durch HORTICERT

# DAS PROJEKT HORTICERT

Das Projekt zur „Entwicklung und Implementierung eines international ausgerichteten Zertifizierungssystems für Torfersatzstoffe“ wird durch das Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestags gefördert. Unter Projekträgerschaft der Fachagentur für Nachwachsende Rohstoffe e.V. (FNR) führt die Meo Carbon Solutions GmbH das Projekt durch.

Das Projekt wurde vor dem Hintergrund des Klimaschutzplans 2050 der Deutschen Bundesregierung sowie der im Juli 2022 veröffentlichten Torfminderungsstrategie des BMEL in Auftrag gegeben.

Laut Torfminderungsstrategie soll in Deutschland der Einsatz von Torf im Hobbygartenbau bis 2026 beendet und im Profigartenbau bis 2030 weitgehend reduziert werden.

Durch die Zertifizierung von Torfersatzstoffen unterstützt HORTICERT das Ziel der Torfminderung und stellt sicher, dass nachhaltige und klimafreundliche Alternativen zu Torf verwendet werden.

Nach Ende der Förderung des Projekts im Jahr 2025 wird HORTICERT als alleinstehendes, unabhängiges Zertifizierungssystem fortgeführt.

**MEHR INFORMATIONEN FINDEN SIE UNTER**  
**[www.horticert.org](http://www.horticert.org) | [info@horticert.org](mailto:info@horticert.org)**



Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Ernährung  
und Landwirtschaft

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

**meo**  
CARBON SOLUTIONS

**FNR**  
Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V.