

# 360° Sustainability

Die Deckschicht aus bio-attribuiertem PVC umhüllt den Profilkern aus faserverstärktem Rezyklat – die ideale Kombination für einen minimalen CO<sub>2</sub>-Fußabdruck. Bio-attribuiertes PVC hat einen ca. 90 % reduzierten Product Carbon Footprint gegenüber konventionell hergestelltem PVC. Neben der umweltfreundlichen Produktion ist das Fenstersystem ARTEVO TERRA auch im Einsatz nachhaltig dank optimaler Energieeffizienz.



## Zukunftsfähig und zertifiziert

Bio-attribuiertes PVC ist nach dem ISCC PLUS Standard zertifiziert und basiert auf einem Massenbilanzverfahren. Zur Herstellung wird biobasiertes Ethylen aus nachhaltiger, fossilfreier Biomasse verwendet, die nicht mit der Lebensmittelproduktion konkurriert.

Sie interessieren sich für ARTEVO TERRA?  
Wir beraten Sie gerne!

Weitere Informationen unter  
[fenster.rehau.de/artevo-fenster](https://fenster.rehau.de/artevo-fenster)  
[fenster.rehau.at/artevo-fenster](https://fenster.rehau.at/artevo-fenster)  
[fenster.rehau.ch/artevo-fenster](https://fenster.rehau.ch/artevo-fenster)



© REHAU Industries SE & Co KG  
Rheniumhaus, 95111 Rehau  
[www.rehau.de](http://www.rehau.de)

Technische Änderungen vorbehalten.

Bitte beachten Sie die jeweiligen technischen Produktinformationen, die online unter [www.rehau.com/ti](http://www.rehau.com/ti) einsehbar sind.

680830-002 DE 12.2024

Engineering progress  
Enhancing lives



## Das Meisterstück in Sachen Nachhaltigkeit

ARTEVO TERRA: Das Fenstersystem für Performance ohne Kompromisse.

Fenster neu erfunden.  
Für das Leben von heute.



# ARTEVO TERRA: Leistung und Nachhaltigkeit auf höchstem Niveau

Hervorragende Werte  
und ausgezeichnetes  
Design bei minimalem  
CO<sub>2</sub>-Fußabdruck.

## 360° Performance

ARTEVO TERRA kann als Low-Carbon-Variante für alle Fenster- und Türprofile aus unserem Premium-Fenstersystem ARTEVO gewählt werden. Dabei überzeugen ARTEVO TERRA Profile mit der gleichen 360°-Performance wie ARTEVO: Identische Produktqualität, gleiche technische Werte, maximale Kraft und Stabilität sowie ausgezeichnetes Design. Auch die vollständige Recyclingfähigkeit analog zur üblichen PVC-Rezeptur bleibt bestehen.

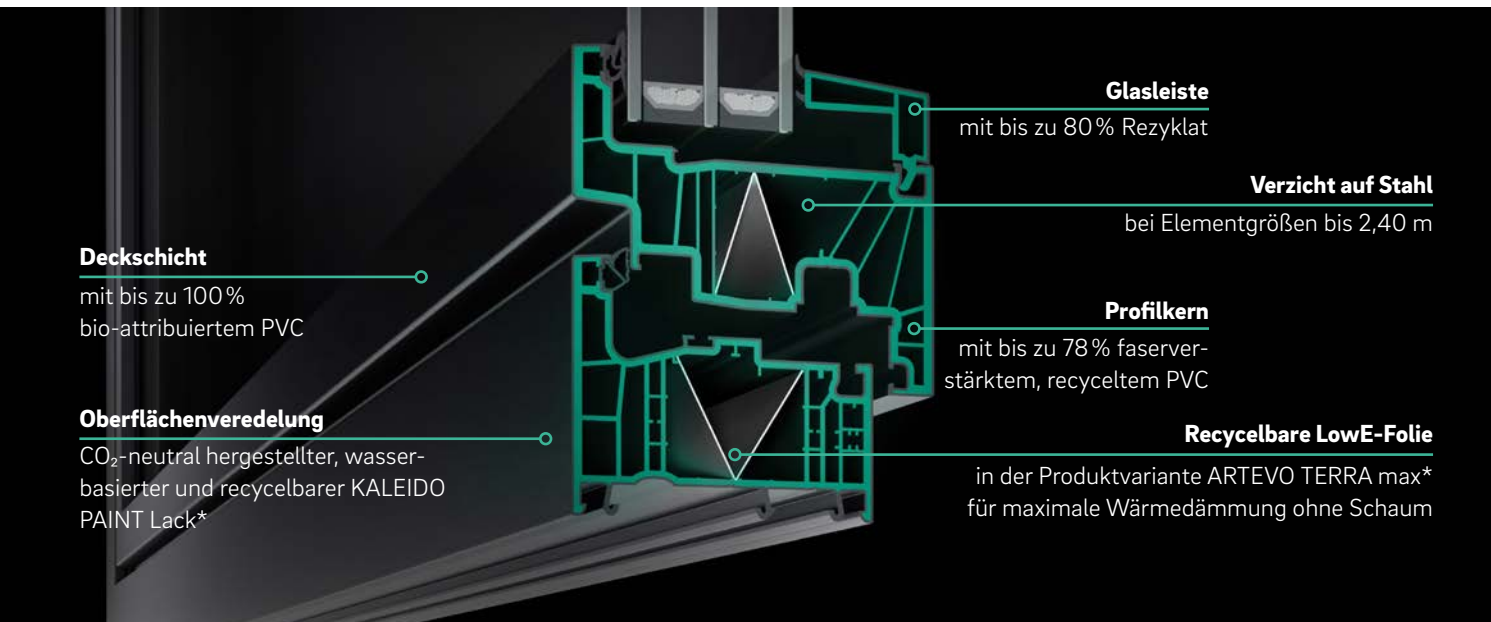
### Effizienz und Energieeinsparung

In Kombination mit der patentierten LowE-Technologie erreicht ARTEVO TERRA max Passivhaus-Standard ( $U_f$  bis  $0,79 \text{ W/m}^2\text{K}$ ). Mit Dreifach-Isolierverglasung sind  $U_w$ -Werte bis  $0,61 \text{ W/m}^2\text{K}$  und bis zu 78 % Energieeinsparung möglich.\*\*



**Verzicht  
auf Stahl**

bis 2,40 m  
Flügelhöhe



### Kraft und Stabilität

Der Faserverbundwerkstoff im Profil sorgt für gleichmäßige Lastabtragung, während Kraftzonen zusätzliche Stabilität bieten. Flügelhöhen bis 2,40 m sind ohne Stahlarmierungen möglich, was den CO<sub>2</sub>-Fußabdruck des Fensters deutlich reduziert.



### Nachhaltiges und innovatives Design mit Zukunftspotenzial

Der German Design Award zeichnet visionäre und nachhaltige Produkte aus. Als „Winner“ bestätigt ARTEVO TERRA sein zukunftsweisendes, ressourcenschonendes Design.

\* Optionale Ausstattungsvarianten für noch mehr Nachhaltigkeit

\*\* Senkung des Energieverlustes am Fenster bei einem Wechsel von alten Holz-/Kunststofffenstern der 1980er-Jahre ( $U_f = 1,9$ ;  $U_g = 3,0$ ) zu Fenstern aus ARTEVO TERRA max ( $U_f = 0,79$ ;  $U_g = 0,4$ ), Fenstergröße 123 x 148 cm.