

**FINEO**  
by AGC

Eine lebenswertere Welt  
dank nachhaltigem Glas

### Wie trägt FINEO dazu bei, Zertifizierungen für nachhaltige Gebäude wie LEED und BREEAM zu erhalten?



- Thermische Isolierung spart Energie
- Keine Verwendung von Abfallstoffen
- 15 % mehr natürliches Licht im Gebäude



- Kombination aus thermischer und akustischer Isolation
- Weniger Heizenergie erforderlich
- Senkung der CO<sub>2</sub>-Emissionen
- 15 % mehr natürliches Licht im Gebäude

### Blick in die Zukunft

Bis 2030 will FINEO folgende Ziele erreichen:



**30 %**  
weniger  
Treibhausgase



**20 %**  
weniger  
Energie-  
verbrauch



**15 %**  
weniger  
Wasser-  
verbrauch



**KEIN**  
Abfall auf  
Deponien



**WENIGER**  
Abfall  
produzieren



**GRÜNES**  
Produkt-  
design



Ihr FINEO-Partner:



Wünschen Sie mehr Informationen?  
Entdecken Sie unsere umfassende Nachhaltigkeitsbroschüre  
[www.fineoglass.eu/documents](http://www.fineoglass.eu/documents)



Nachhaltigkeitsbroschüre  
**FINEO 2021** – Übersicht

BREEAM is a registered trademark of BRE (the Building Research Establishment Ltd. Community Trade Mark E5778551). The BREEAM marks, logos and symbols are the Copyright of BRE and are reproduced by permission.

Nach jahrelanger Entwicklung wurde FINEO im Jahr 2019 von der Muttergesellschaft AGC Glass Europe auf den Markt gebracht. **FINEO ist Vakuumisolierglas der neuesten Generation.** Dank der fortschrittlichen Vakuumtechnologie kombiniert die Verglasung minimale Glasdicke mit außergewöhnlichem thermischem und akustischem Komfort. Das Produkt wird oft als ideale Kombination aus der Eleganz einer Einfachverglasung und den Isolier Vorteilen einer Dreifachverglasung beschrieben

FINEO kommt sowohl bei Neubauten als auch bei Renovierungen zum Einsatz und ist besonders bei Restaurierungen beliebt, bei denen die ursprünglichen Fensterrahmen wiederverwendet werden können.

**0,7 W/(m<sup>2</sup>.K)**  
Wärmedurchgangskoeffizient

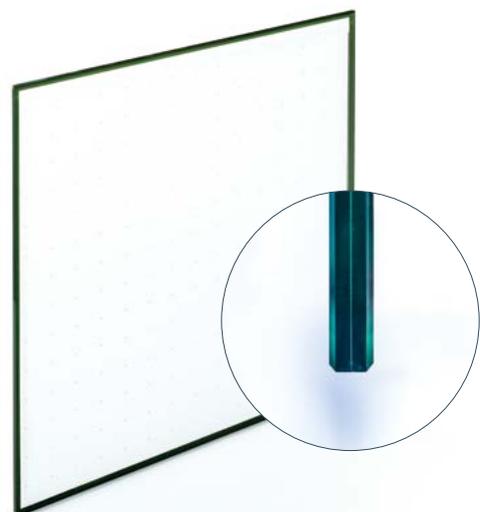
**15 %**  
Mehr natürliches Licht

**6 dB**  
Weniger Geräuschbelastung im Haus

**7,7 mm**  
Dicke

**100 %**  
Recyclbar

**15 Jahre**  
Garantie



## Nachhaltigkeit bei Produktion und Produkt

### Made in Belgium

FINEO wird in **Lodelinsart** (Belgien) **produziert**. Diese Wahl wurde sehr bewusst getroffen, denn die belgischen Stromerzeuger emittieren **wenig Kohlenstoff**. Der ökologische Fußabdruck wäre viel größer, wenn der Strom in einem anderen Land erzeugt würde. Außerdem hat FINEO 2019 eine **große Anzahl Solarmodule** auf seinem Betriebsgelände installiert, wodurch das Unternehmen so viel wie möglich mit **selbst erzeugtem Ökostrom** arbeiten kann. Mit anderen Worten: FINEO ist ein durch und durch lokales Produkt, bei dem Nachhaltigkeit und hohe Qualität Hand in Hand gehen.

### Intelligenter Transport sorgt für niedrige Emissionen

Das FINEO-Glas ist **leichter und dünner** als Doppel- oder Dreifachverglasung. Deshalb können **pro Fahrt mehr Glasplatten** mitgenommen werden und es kommen weniger Lkw zum Einsatz. Die **zentrale Lage** Belgiens ermöglicht eine **logistisch effiziente** Ausfuhr in die Nachbarländer mit minimalen Emissionen. Aus diesem Grund sind die Emissionen beim Transport von FINEO deutlich geringer als bei anderen Herstellern.

### FINEO setzt auf Kreislaufwirtschaft

Wiederverwertung ist sehr wichtig. Das FINEO Glas selbst ist sogar ohne Qualitätsverlust zu 100 % recycelbar. 2020 wurden **97,1 % aller Abfallstoffe wiederverwendet** – entweder von FINEO selbst oder von Zulieferern oder Bauunternehmen. Darüber hinaus wurde **1% verbrannt** und somit zur Energiegewinnung genutzt. Schließlich wurden **2020 nur 1,9 % auf Deponien entsorgt**. Eine schöne Zahl, aber FINEO ist fest entschlossen, 0 % zu erreichen.

Ist das utopisch? Zwischen 1998 und 2020 ist es dem Mutterkonzern AGC Glass Europe gelungen, die zu deponierende Abfallmenge um 95 % zu senken. Darum ist FINEO überzeugt, **in wenigen Jahren abfallneutral zu sein**.



Produktionsstandort  
Lodelinsart (BE)



## Erlangte Zertifikate

Durch Investitionen in Nachhaltigkeit hat FINEO bereits folgende Zertifikate erlangt:

Die **Umweltproduktdeklaration** ist ein Zertifikat, bei dem ein Unternehmen die Klimafolgen seiner Produkte auf wissenschaftliche Weise darstellt, durch eine **Lebenszyklusanalyse** (auch als Umwelt- oder Ökobilanz bezeichnet). Auf diese Weise kann ein Unternehmen nachweisen, dass es umweltfreundlich vorgeht.



Derzeit verfügt FINEO über eine Umweltproduktdeklaration vom Typ 1, die durch Selbstbeurteilung erworben wurde.

*Nachhaltigkeit beschränkt sich nicht auf die Produktion. Sie ist eine Grundeinstellung, die alle Betroffenen teilen müssen.*

## Beantragt



**Cradle to Cradle\*\*** bewertet die allgemeine Nachhaltigkeit eines Produkts über seinen gesamten Lebenszyklus hinweg. Diese Zertifizierung geht weit über die Produktqualität hinaus. Sie konzentriert sich auch auf die **positiven Effekte auf wirtschaftlicher, ökologischer und sozialer Ebene**.

Zudem haben wir bereits eine Umweltproduktdeklaration vom Typ 4 beantragt. Das bedeutet, dass eine unabhängige Partei das Zertifikat erteilt.

\*Cradle to Cradle Certified® ist eine eingetragene Marke des Cradle to Cradle Products Innovation Institute.

### Lebenszyklusanalyse

