

# Alcove

## Ökologieproduktpass



Die Informationen in diesem Produktpass sind für die folgende Variante gültig:

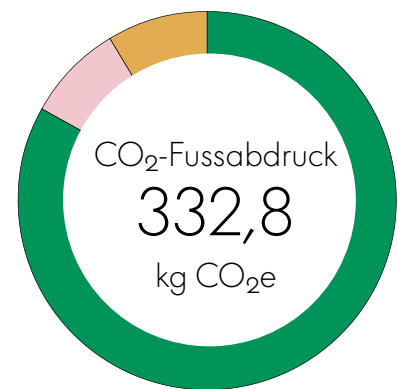
Alcove – Art. Nr. 21067100

[Mehr über Alcove auf unserer Website](#)

Weitere Informationen über die Umweltmission von Vitra finden Sie auf  
[vitra.com/about-vitra](https://vitra.com/about-vitra).

# CO<sub>2</sub>-Fussabdruck

Der CO<sub>2</sub>-Fussabdruck steht für die Menge der Treibhausgasemissionen (auch: Kohlenstoffemissionen), die während der gesamten Lebensdauer eines Produkts entstehen. Der CO<sub>2</sub>-Fussabdruck wird in der Regel in CO<sub>2</sub>-Äquivalenten (CO<sub>2</sub>e) ausgedrückt, einem Standardmass für den Wärmeeffekt aller Treibhausgase.



● Rohmaterial, inkl. Gewinnung, Verarbeitung und Fertigung	277,2	83,3 %
● Transport und Installation	27,0	8,1 %
● Lebensende und Entsorgung	28,6	8,6 %
<b>Total / kg CO<sub>2</sub>e</b>	<b>332,8</b>	<b>100 %</b>

Diese Kalkulation ist auf Grundlage der direkten Zulieferer (Tier 1) berechnet worden. Abweichungen von 100%-Angaben sind auf Rundungsungenauigkeiten zurückzuführen.

## Recycling

Dem Prinzip der Kreislaufwirtschaft folgend verwendet Vitra einen möglichst grossen Anteil an recycelten und recyclingfähigen Materialien. Dieser Anteil wird im Rahmen der Weiterentwicklung der Produkte kontinuierlich erhöht.

**37 %**

Rezyklatanteil

**45 %**

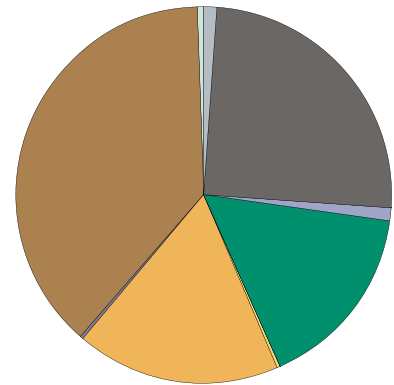
Recyclingfähigkeit

Rezyklatanteil Post Consumer	Rezyklatanteil Post Industrial	Total Rezyklatanteil	Recyclingfähigkeit
13 %	24 %	37 %	45 %

Begriffserklärungen und weitere Informationen auf [www.vitra.com/sustainability](http://www.vitra.com/sustainability).

# Materialkomposition

Vitra verwendet verschiedenste Materialien, die alle strengen internen und externen Tests standhalten müssen. Wenn sich ein neues Material mit besseren Umwelteigenschaften, das die Qualitätskriterien von Vitra erfüllt, aufdrängt, werden geeignete Produkte aus diesem Material hergestellt.



● Holzzeugnis	38,3 %
● Stahl	25,1 %
● Polyester	17,6 %
● Polyurethan	16,0 %
● Aluminium	1,2 %
● Zink	1,1 %
● Naturfaser	0,3 %
● Polyamid	0,2 %
● Polypropylen	0,1 %
● Andere Thermoplaste	0,1 %
<b>Total</b>	<b>100 %</b>

Abweichungen von 100%-Angaben sind auf Rundungsungenauigkeiten zurückzuführen.

## Verpackung und Logistik

Vitra arbeitet auf der Grundlage detaillierter Informationen an gezielten Programmen zur Optimierung der Transportwege. Transporte mit der Eisenbahn werden bevorzugt und bei LKWs wird auf eine möglichst effiziente Kapazitätssteuerung geachtet.

Die Verpackung dient dabei dem Schutz des Produkts und der effizienten Nutzung des Transportvolumens. Wo immer möglich werden Verpackungen reduziert und Verpackungsmaterialien hinsichtlich ihrer Auswirkungen auf die Umwelt optimiert.

Verpackung und Material	Zweck	Gewicht
1 Folienbeutel aus mind. 50 % recyceltem Polyethylen	Schutz vor Staub, Feuchtigkeit und Kratzern	770 g
Karton, FSC zertifiziert mit mind. 50 % Altpapier Anteil	Produktschutz und Stapelfähigkeit	8,15 kg

# Lieferkette

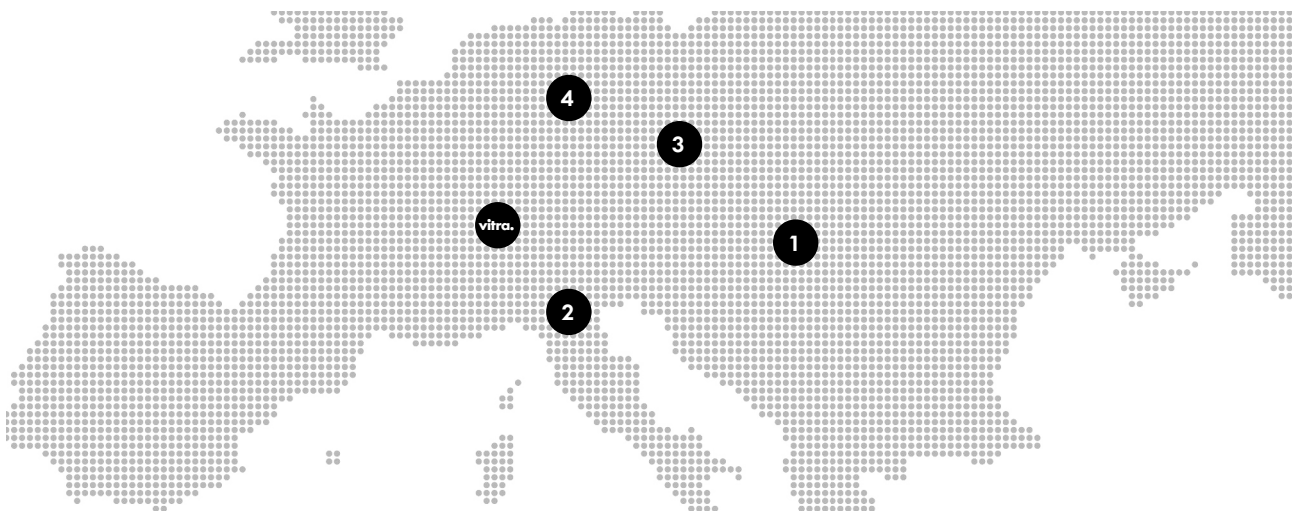
Vitra kauft Materialien und Rohstoffe fast ausschliesslich in Europa ein, was die Einhaltung einheitlicher Rechtsstandards vereinfacht und die Transportwege verkürzt. Vitra pflegt mit vielen Zulieferern langfristige Beziehungen, oft über Jahrzehnte, was für die Weiterentwicklung von Produkten, Technologien und Materialien ein wesentlicher Vorteil ist.

100 %

europäische  
Zulieferer

100 %

montiert in Europa



Diese Karte und Kalkulation basiert auf den direkten Zulieferern (Tier 1). Abweichungen von 100%-Angaben sind auf Rundungsungenauigkeiten zurückzuführen. Prozentangaben nach Gewicht.

## Herkunft der Komponenten

<b>1 Ungarn</b>	70,88 %	<b>4 Deutschland</b>	0,35 %
Sperrholzeinlage	43,81 %	Sonstige Bestandteile	0,35 %
Metallrahmen und -elemente	20,38 %		
Bezug	6,37 %	<b>5 Andere</b>	0,01 %
Sonstige Bestandteile	0,31 %	Sonstige Bestandteile	0,01 %
<b>2 Italien</b>	27,06 %		
Polsterung (Schaum oder Vlies)	20,83 %	<b>Endmontage</b>	
Metallrahmen und -elemente	6,23 %		
<b>3 Tschechien</b>	1,70 %	v	
Metallrahmen und -elemente	1,70 %	Weil am Rhein, Deutschland	100,00 %

# Zertifikate

Um Transparenz über die wichtigsten Umweltfaktoren eines Produktes zu schaffen, stellt Vitra externe Zertifikate zur Verfügung. Dabei konzentriert sich Vitra auf eine Auswahl von Zertifikaten, mit denen die entscheidenden Faktoren des jeweiligen Produkts eindeutig abgedeckt sind.

## Greenguard Gold

Das GREENGUARD GOLD Indoor Air Quality Certified Label kennzeichnet Produkte, die zu einer guten Innenraumqualität beitragen.

[Link zum Zertifikat](#)



## GS

Mit dem Siegel geprüfte Sicherheit (GS) bescheinigt ein staatlich autorisiertes Prüfinstitut die Gebrauchstauglichkeit und Sicherheit der Konstruktion und überwacht die Fertigung in regelmässigen Abständen.

[Link zum Zertifikat](#)



# Ersatzteile

Rollen und Gleiter können direkt über [vitra.com](https://vitra.com) bestellt werden.

[Link zum Online Shop](#)

Für andere Ersatzteile können Sie Vitra oder einen lokalen Vitra-Partner kontaktieren.

[Link zum Service-Kontaktformular](#)



# Pflegeinformationen

Hier finden Sie Pflegehinweise für Bezugstoffe, Leder, Kunststoffe und Metalle.

[Link zur Website](#)

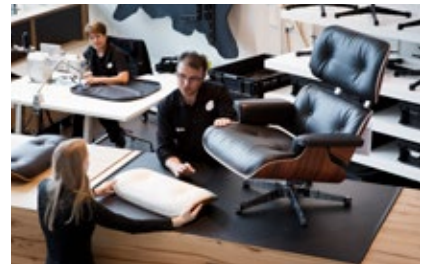


# Garantie & Service

Allgemeingültige 2-jährige Garantie auf Alcove.

Bitte kontaktieren Sie für Service-, Reparatur- oder allgemeine Anfragen unser Serviceteam über das Kontaktformular.

[Link zum Service-Kontaktformular](#)



# Find Vitra

Hier können Sie Vitra oder einen Vitra-Partner für lokalen Support finden.

[Find Vitra](#)



# Weiterführende Informationen und Kontakt

Die Informationen in diesem Produktpass sind für die folgende Variante gültig:

Alcove – Art. Nr. 21067100

Alcove 2-Seater Highback,  
Bezugsmaterial Work Upholstery, Laser, Farbe schwarz  
Stahlrohrrahmen tiefschwarz pulverbeschichtet (glatt),  
Füsse Gleiter mit Filzauflagen

Quelle der CO<sub>2</sub>-Fussabdruck Berechnung:

Environmental Product Declaration. Die EPD entspricht den Normen ISO 14025, 14040, 14044 und EN 15804 und wird extern verifiziert. Ergebnisse der Umweltverträglichkeitsprüfung für ein 2-Sitzer Modul (Funktionseinheit), das für 15 Jahre eingesetzt wird. Die Systemgrenze ist „cradle-to-grave“.

[Mehr über Alcove auf unserer Website](#)

Bei Fragen zum Ökologieproduktpass oder weiteren Anliegen zum Thema Nachhaltigkeit kontaktieren Sie uns gerne über [sustainability@vitra.com](mailto:sustainability@vitra.com).

**vitra.**<sup>®</sup> Alle gewerblichen Schutz und Urheberrechte wie Marken, Patente und Copyrights vorbehalten.  
Kein Teil dieser Broschüre darf ohne schriftliche Genehmigung reproduziert werden.