



# Vanceva Earth Tones Kollektion

*Integrieren Sie mit diesen innovativen PVB-Zwischenschichten sanfte Farben in Ihre architektonischen Designs.*

vanceva   
A WORLD OF COLOR

Die Vanceva Zwischenschichten werden zwischen zwei Glasscheiben laminiert und verbessern so die Sicherheit und den UV-Schutz von Architekturverglasungen. Diese Folien aus Polyvinylbutyral (PVB), die jetzt in einer Reihe von natürlichen Erdtönen erhältlich sind, verleihen architektonischem Raum mehr Ästhetik, Wärme und Ruhe.

Herkömmliche Methoden zur Herstellung von Verbundsicherheitsglas können kostspielig sein, insbesondere bei geringen Volumina. Und nicht jedes farbige Glas entspricht der Bauordnung oder anderen Anforderungen. Mit Vanceva Earth Tones haben Architekten und Designer nun eine innovative Option, um die Grenzen ihrer Kreativität zu erweitern und ihre Visionen umzusetzen, ohne die strukturelle Integrität opfern zu müssen.

Wählen Sie aus einem Sortiment an elf Erdtönen in Blau-, Grau-, Grün-, Braun- und Bronzeschattierungen – Farben, die beim Verbund mit klarem Glas den branchenüblichen Glasfarbtönen ähnlich sind. Die Vanceva-Farbzwischenschichten erlauben es Architekten und Designern, unterschiedliche Lichttransmissionen zu erzielen, ohne dabei die Stärke des Glases ändern oder die strukturellen Eigenschaften aufgeben zu müssen.

Um ein Verblässen zu verhindern, werden diese PVB-Schichten mit hitze- und lichtbeständigen Farbpigmenten hergestellt. Sie sind daher sowohl für interne als auch für externe Anwendungen ideal, einschließlich Balkone, Vorhangfassaden, Atrien, Dachfenster, Trennwände und Konferenzräume.



Graphite



Truffe



Shale



Gobi



Marine



Mocha



Glacier



Dusk



Sky



Limestone



Dolomite



## Vanceva Earth Tones Produktangebot

Produkt	Farbe	Stärke	Breite/Länge	Form
Vanceva Earth Tones	*	0,38 mm/0,015 in.	*	Gekühlt/mit Zwischenläufer
		0,76 mm/0,030 in.		

\*Bezüglich der Verfügbarkeit von Farben, Breiten, Längen und Formen in Ihrer Region konsultieren Sie bitte Ihren regionalen Vanceva-Vertreter.

## Wärme- und Lichtsteuerungseigenschaften von Verbundglas mit Vanceva Zwischenschichten

Farbbezeichnung	Referenz Code für die Spezifikation	Folien Farbcode	Stärke	Durchlässigkeit für Sonnenstrahlung, %	Durchlässigkeit für sichtbares Licht, %	Absorption (Solar)	U-Wert W/m <sup>2</sup> -K	Mittlerer Durchlassfaktor (b-Faktor)	Gesamtenergiedurchlassgrad (g-Wert)	Relativer WärmegeWINN W/m <sup>2</sup>	Verhältnis Licht zu Wärmeeintrag durch Sonnenstrahlung (LSG)
Sky	S-7558	755800	0,38 mm/0,015 in.	58	54	0,36	5,72	0,79	0,69	539	0,78
Glacier	S-6376	637600	0,38 mm/0,015 in.	67	74	0,26	5,75	0,86	0,74	580	0,99
Marine	S-3773	377300	0,38 mm/0,015 in.	64	72	0,30	5,72	0,84	0,73	567	0,98
Marine	S-3773	377300	0,76 mm/0,030 in.	63	72	0,31	5,68	0,83	0,72	563	1,00
Shale	S-6544	654400	0,38 mm/0,015 in.	47	42	0,47	5,73	0,71	0,62	488	0,68
Shale	S-6544	654400	0,76 mm/0,030 in.	47	43	0,47	5,68	0,71	0,62	490	0,70
Graphite	S-0828	082800	0,38 mm/0,015 in.	38	30	0,57	5,74	0,64	0,56	444	0,54
Dolomite	S-6452	645200	0,38 mm/0,015 in.	51	53	0,43	5,74	0,74	0,65	510	0,81
Dolomite	S-6452	645200	0,76 mm/0,030 in.	50	52	0,45	5,68	0,73	0,64	501	0,81
Limestone 38	S-5538	553800	0,76 mm/0,030 in.	43	39	51	5,68	0,68	0,59	471	0,65
Limestone 58	S-5558	555800	0,38 mm/0,015 in.	53	56	0,42	5,74	0,75	0,66	515	0,85
Dusk	S-3655	365500	0,38 mm/0,015 in.	52	56	0,43	5,74	0,75	0,65	513	0,85
Mocha	S-3628	362800	0,38 mm/0,015 in.	32	28	0,63	5,73	0,60	0,52	419	0,55
Gobi	S-3628	642800	0,38 mm/0,015 in.	34	28	0,61	5,74	0,61	0,53	427	0,53
Truffle	S-6428	360900	0,38 mm/0,015 in.	15	8	0,81	5,73	0,47	0,41	334	0,21

### Zusätzliche Vorteile von Verbundglas



Bruchsicherheit



Einbruchschutz



UV-Schu



Schalldämmung

### Architekten und Planer vertrauen Vanceva.

Überall auf der Welt vertrauen Architekten und Designer Vanceva, wenn Sicherheit, Leistung und Komfort eine besonders wichtige Rolle spielen. Der Grund für ihr Vertrauen ist ganz einfach. Unabhängig von den Spezifikations- oder Leistungsanforderungen bietet die Vanceva Zwischenschichttechnologie eine fortschrittliche Verglasungsleistung für anspruchsvolle Anwendungen.

Vanceva PVB-Zwischenschichten werden von Eastman hergestellt, einem globalen Spezialchemieunternehmen, das eine Vielzahl von Produkten entwickelt, die in Gebrauchsgegenständen des täglichen Bedarfs vorkommen.



**EASTMAN**

The results of insight™

#### Eastman Corporate Headquarters

P.O. Box 431  
Kingsport, TN 37662-5280 U.S.A.

U.S.A. und Kanada, 800-EASTMAN (800-327-8626)  
Übrige Standorte, +(1) 423-229-2000

[www.eastman.com/locations](http://www.eastman.com/locations)

Die in diesem Kontext enthaltenen Informationen und Empfehlungen wurden nach bestem Wissen und Gewissen angegeben. Die Eastman Chemical Company („Eastman“) sowie ihre Tochterunternehmen geben jedoch keinerlei Zusicherung oder Gewährleistung hinsichtlich der Vollständigkeit oder Richtigkeit der gemachten Angaben. Die Entscheidung über die Angemessenheit und die Vollständigkeit zur eigenen Verwendung sowie im Hinblick auf den Schutz der Umwelt, aber auch der Gesundheit und der Sicherheit Ihrer Mitarbeiter und Kunden liegt in Ihrem eigenen Ermessen. Hierin genannte Inhalte dürfen nicht als Empfehlungen zur Verwendung eines Produkts, eines Verfahrens, eines bestimmten Geräts oder einer Rezeptur verstanden werden, die möglicherweise im Gegensatz zu einem Patent stehen. Wir geben zudem weder eine ausdrückliche noch eine stillschweigende Zusicherung oder Gewährleistung darüber, dass die Verwendung keinerlei Patent verletzen könnte. HINSICHTLICH DER ANGABEN ODER DES PRODUKTS, AUF DAS SICH DIE ANGABEN BEZIEHEN, WERDEN WEDER EINE AUSDRÜCKLICHE NOCH EINE STILLSCHWEIGENDE ZUSICHERUNG ODER GEWÄHRLEISTUNG ÜBER DIE MARKTGÄNGIGKEIT ODER TAUGLICHKEIT FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK ODER JEDLICHE ANDERE ART VON ZUSICHERUNG ODER GEWÄHRLEISTUNG GEGEBEN. DIE VERKAUFSBEDINGUNGEN DES HÄNDLERS WERDEN IN KEINSTER WEISE DURCH HIERIN ENTHALTENE AUSSAGEN AUFGEHOBEN.

Sicherheitsdatenblätter mit Angaben zu den Sicherheitsmaßnahmen, die beim Umgang mit unseren Produkten und ihrer Lagerung eingehalten werden sollten, sind online oder auf Anfrage erhältlich. Vor dem Umgang mit unseren Produkten sollten Sie sich mit den zur Verfügung stehenden Sicherheitsinformationen zu den Materialien vertraut machen. Sollte es sich bei einigen der genannten Materialien nicht um unsere Produkte handeln, sind geeignete Vorkehrungen zur Gewerbehgiene sowie vom Hersteller empfohlene weitere Sicherheitsmaßnahmen einzuhalten.

© 2021 Eastman. Bei den in diesem Kontext genannten Marken von Eastman handelt es sich um Handelsmarken von Eastman oder eines Tochterunternehmens bzw. um unter Lizenz verwendete Marken. Das Symbol ® kennzeichnet den Status eines in den USA eingetragenen Warenzeichens; Marken können zudem international eingetragen sein. Die in diesem Kontext genannten Marken, die nicht Eastman gehören, sind Handelsmarken des jeweiligen Eigentümers.