

Farbige und gemusterte Dekor-Folien für VSG:

Bunte Gläser – kein Problem

Gebäude aus Glas, Structural-Glazing-Fassaden und Ganzglas-konstruktionen liegen derzeit im Trend, und damit auch die Verwendung von VSG. Um Planern und Architekten noch mehr Gestaltungsspielräume beim Einsatz von VSG zu geben, hat die Solutia Inc. die Marke Vanceva Design entwickelt. Zu dieser Marke gehören zwei verschiedene Produktreihen: „Vanceva Design Color“ für farbige und „Vanceva Design Pattern“ für Dekor-PVB-Folien zur Herstellung von VSG.

Mit dem neuen Produkt „Vanceva Design Pattern“ ist es nach Unternehmensaussage erstmals möglich, gemustertes VSG ohne aufwendigen und kostenintensiven Siebdruck herzustellen.

Die beiden Produktreihen lassen sich zur Herstellung von gewöhnlichem VSG ebenso einsetzen, wie in Verbindung mit thermisch oder chemisch gehärtetem Glas oder Isolierglas. Aufgrund von Lizenzverträgen mit den Partnerbetrieben ist das laminierte Endprodukt einheitlich unter dem Produktnamen „Vanceva Design“ erhältlich.

Vielfältige Kombinationen möglich

Auf Basis von „Vanceva Design Color“ können aus einer Palette von neun Grundfarben viele verschiedene Farbtöne hergestellt werden. Die große Menge an Kombinationen wird durch die Verbindung von bis zu vier dieser Folien aus Polyvinylbutyral (PVB) möglich. Zusätzliche Spielräume bieten sich durch die Kombinationsmöglichkeiten von „Vanceva Design Color“ und „Vanceva Design Pattern“. Die gemusterten Folien aus Polyethylen (PET) sind zwischen zwei PVB-Folien eingebettet und werden von zwei Glasscheiben eingeschlossen. Auch bei den Folien der Reihe „Vanceva Design Pattern“ kann aus einer Palette von neun Grundmustern ge-



„Vanceva Design Color“ kam bei der Fassade der Peckham Bibliothek in London zum Einsatz. Als „Gebäude des Jahres“ erhielt es den „Stirling-Architektur-Preis“

wählt werden. Für die Verarbeiter eröffnen sich mit den Pattern-Folien viele Kombinationsmöglichkeiten, die dem Glas eine gewisse Individualität verleihen.

Die kreativen Möglichkeiten der Solutia-Produkte ergänzen die spezifischen Vorteile von VSG wie:

- Schallschutz über 35 db,
- Erhöhtes Sicherheitsverhalten vor Personen- und Sachschäden,
- Filterung von UV-Strahlen bis 98 %,
- Strukturelle Eigenschaften.

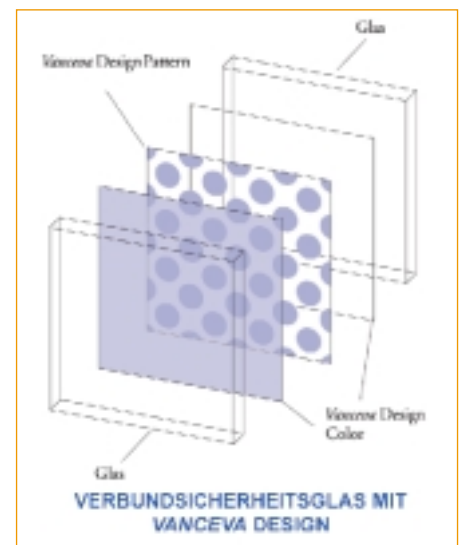
Durch den Einschluß der Folien zwischen zwei Glasscheiben sind Farben und Muster außerdem gegen Verblässen und Beschädigung geschützt. Die Design-Folien von Vanceva sind gemäß Teil 4 der Norm EN ISO 12 543 auf Haltbarkeit geprüft. VSG mit „Vanceva Design“ hat deshalb die gleiche Qualitätsgarantie wie herkömmliches VSG mit transparenten PVB-Folien.



Anwendung im Innen- und Außenbereich

Dekor-VSG kann eingesetzt werden bei:

- Vorgehängten Fassaden,
- Fassadenbekleidungen,



Durch den Einschluß der Folien zwischen zwei Glasscheiben sind Farben und Muster gegen Verblässen und Beschädigung geschützt



Die Detailansicht zeigt, wie mit den „Vanceva-VSG-Folien“ Räume mit farbigen und gemusterten Glaswänden strukturiert werden können
Bilder: Solutia

- Atrien,
- Schaufenstern,
- Balkonen etc.

In der Innenarchitektur vergrößert das VSG mit „Vanceva Design-Folien“ die Möglichkeiten für die Gestaltung von Trennwänden aus Glas. Mit farbigen und gemusterten Akzenten können so Räume strukturiert werden, ohne einfallendes Tageslicht abzugrenzen. Brüstungen, Türen, Aufzüge, Ladenregale und Möbel bieten sich als weitere Einsatzgebiete an.

Seine erste prominente Anwendung fand „Vanceva Design Color“ in der Fassade der Peckham Bibliothek in London, die mit dem prestigeträchtigen „Stirling Preis“ für das „Gebäude des Jahres“ in Großbritannien ausgezeichnet wurde.

Viruelles Design-Studio

Um einen Eindruck der vielfältigen Kombinationen zu erhalten, hat Solutia ein virtuelles Design-Studio im Internet eingerichtet. Unter www.vanceva.com haben Interessenten die Möglichkeit, selbst Farbtöne und Muster zu kreieren. Diese Muster können dann, via Internet, kostenlos angefordert werden.

Als einer der weltweit größten Produzenten von PVB-Folien für die Herstellung von VSG arbeitet Solutia für die Weiterverarbeitung der Folien mit Partnerbetrieben zusammen. Lizenznehmer und Partner in Deutschland ist die Glasveredelung Damke in Essen. Als Partner in Österreich konnte MGT Mayer Glastechnik gewonnen werden. □

Solutia
Architektonische Verglasungsdienste
50667 Köln
Tel. (06 11) 9 62 73 72
Solutia@dhu.com
www.vanceva.com