

Hinterlüftete Fassaden: Gestaltungsfreiheit mit HPL-Kompaktplatten

Sicherheit und Architektur: Hinterlüftete Fassaden bieten beides. Da hierbei unterschiedliche Fassadenbekleidungen möglich sind, lässt sich die Gestaltung der Fassade sehr individuell auf die Charakteristik eines Gebäudes abstimmen. Hinterlüftete Fassaden eignen sich gleichermaßen als optische und energetische Aufwertung – auch von Bestandsgebäuden.



Als witterungsbeständiges, widerstandsfähiges und langlebige Bekleidungs-Material erweisen sich dabei die HPL-Kompaktplatten „Kronoplan“ aus dem Produktprogramm des Kunststoff-Großhändlers Wilkes. Sie sind einfach zu reinigen, farbecht und in den Brandschutzklassen B1 und B2 lieferbar. Neben der funktionalen Sicherheit schätzen Architekten laut aktueller Studie des Fachverbandes Baustoffe und Bauteile für vorgehängte hinterlüftete Fassaden (FVHF) auch die gestalterischen Möglichkeiten von vorgehängten hinterlüfteten Fassaden. Das System erlaubt die Wahl unterschiedlicher Fassadenbekleidungen und Werkstoffkombinationen. Die Außenwandkonstruktion be-

Fassadendesign:
Foto Kronoplan

steht dabei aus mehreren Schichten, wobei die äußere durch eine Luftschicht von der dahinterliegenden Dämmschicht getrennt ist. Auf diese Weise findet im Sommer eine Luftzirkulation zur Kühlung statt und im Winter werden Auskühlung und Wärmeverluste vermindert. Für die Fassadenbekleidung können dabei beispielsweise Faserzement-Produkte, Metallprodukte oder HPL-Produkte eingesetzt werden. Hinterlüftete Fassaden lassen sich nicht nur im Neubau einsetzen, sondern auch für die Bestandssanierung. Altfassaden lassen sich so sowohl energetisch als auch optisch verbessern.

Fassadenbekleidung mit Kronoplan

Eine preisgünstige, hochwertige Fassadenbekleidung bietet der Kunststoffhändler Wilkes mit der HPL-Kompaktplatte „Kronoplan“ an. Die duromeren Hochdrucklamine (HPL) sind speziell für den Außenbereich entwickelt worden und mit einem hochwirksamen

UV-Filter beschichtet. Hergestellt werden die Platten in einem speziellen Verfahren aus Cellulose sowie hochwertigem Phenol- und Melaminharz – unter Einfluss von hohem Druck und Wärme. Aufgrund der eingesetzten Rohstoffe haben die HPL-Baukompaktplatten eine harte Oberfläche, eine hohe Biegesteifigkeit und sind witterungsbeständig. Erhältlich sind Kronoplan Baukompaktplatten in vielen unterschiedlichen Farben und Formaten, sodass dem Gestaltungsspielraum keine Grenzen gesetzt werden. Die Oberfläche ist dabei so pflegeleicht, dass auch bei extremer Verschmutzung eine Reinigung mit organischen Mitteln erfolgen kann, ohne dass die Farben dadurch leiden. Als qualitativ hochwertiges Produkt verfügt Kronoplan über alle relevanten Zulassungen wie die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung vom Deutschen Institut für Bautechnik (Z-33.2-137) und ist in den Brandschutzklassen B1 und B2 lieferbar. Neben dem klassischen Einsatzgebiet, der Fassadenbekleidung, lassen sich Kronoplan Baukompaktplatten auch als Türfüllung oder Trennwand einsetzen. Zudem sind sie gemäß ETB-Richtlinie „Bauteile, die gegen Absturz sichern“ geprüft und bieten sich damit auch für Balkonverkleidungen an.

Hinterlüftete Fassadensysteme erweisen sich nicht nur im Hinblick auf die energetische Aufwertung eines Gebäudes als geeignet – sie lassen sich mit der passenden Material- und Farbwahl der Fassadenbekleidung auch als architektonisches Gestaltungselement einsetzen.

Wilkes



STOLPUNDFRIENDS • seit 1989

• Marketinglösungen für die Wohnungswirtschaft



Wie fit ist Ihr Marketing?

Der **MarketingScan⁺** liefert Ihnen eine zuverlässige Diagnose: Er durchleuchtet alle Absatzkanäle und zeigt Ihnen Stärken und Verbesserungspotenziale auf. Gründlich untersucht werden u. a. die Reaktionszeit und Reaktionsqualität auf konkrete Anfragen. Auf Herz und Nieren geprüft wird auch der optische und inhaltliche Auftritt am Markt – inklusive Homepage, Werbung, Schriftverkehr ...

Der **MarketingScan⁺** ist ein Kooperationsprodukt von:
Stolp und Friends Osnabrück und **Pestel Institut Hannover**

Möchten Sie mehr erfahren? Rufen Sie an unter **0541 800493-0**, schicken Sie eine E-Mail an **info@stolpundfriends.de** oder informieren Sie sich unter **www.stolpundfriends.de**.