

Fassadenprofil aus Holzwerkstoff

In der Architektur und im Bauwesen haben sich Fassadenprofile aus Holzwerkstoff als ästhetisches Gestaltungselement etabliert. Repräsentatives Beispiel dafür ist ‚selekta‘ - ein Fassaden-Klassiker, mit allen Vorteilen, die das Material bieten kann. Grundlage für die Profile ist der Holz-Werkstoff WERZALIT. Im Herstellungsverfahren der Fassadenprofile werden die natürlichen Eigenschaften von Holz mit der Beständigkeit hochwertiger Harze verbunden. Eine spezielle Oberflächen-Beschichtung wird unter Hitze und hohem Druck unlösbar mit dem hoch verdichteten Materialkern verschmolzen. Aufgrund seiner Festigkeit bietet dieser bei allen Produkten Formstabilität und Maßgenauigkeit. Ein moderner Baustoff, der die hohen Erwartungen unserer Zeit an umweltgerechtes Planen und Bauen erfüllt. Die Profile aus WERZALIT sind wetterfest und lichtecht nach Stufe 8, DIN 54 004.

Berlin: Fassade eines Wohnprojektes



Die Häuser in der Berliner Seydlitzstrasse beeindrucken durch ihre architektonische Gestaltung und ihre attraktive, farbige Fassade. Auf Wunsch der Architekten wurde zu den im ‚selekta‘-Sortiment enthaltenen Farben ‚dark cedar‘ und ‚cedar‘ eine weitere farbliche Abstufung für die Profile entwickelt und den beiden Grundtönen hinzugefügt. Der große Baukörper besteht aus sechs

Fassadenprofil (Werzalit)

Reihenhäusern. Durch die grafisch ansprechende Gestaltung der Fassade und das Zusammenwirken der verschiedenen Profilloberflächen, die in ihren Grundtönen gleich sind, jedoch von hell nach dunkel variieren, gelingt es den Architekten, den Eindruck eines leichten, filigranen Gebäudes zu vermitteln. Je Reihenhaus kommen etwa 350 Quadratmeter ‚selekta‘ Fassadenprofile zum Einsatz. Auf der großen Fläche werden drei Farbtöne kombiniert, die sich – sanft abgestuft – harmonisch ergänzen.

Die Fassadenprofile haben eine montagefertige Oberfläche mit Porenstruktur. Sie können senkrecht, waagrecht und diagonal verlegt werden. Es gibt sie in 51 Unifarben und sechs Holzdekoren – auf Wunsch auch in Sonderfarben, wie in unserem Beispiel. Die Profile sind vorgefertigt mit Nut und Feder sowie mit Ausstanzungen für Schrauben versehen. Dadurch ist eine schnelle und rationale Montage möglich. Ein umfangreiches und ansprechendes Zubehörprogramm aus hochwertigem Aluminium rundet das Fassadensystem ab. Das vorgehängte, hinterlüftete Fassadensystem dient den Berliner Neubauten als Wetterschale. Diese ist langlebig, nachhaltig und wartungsarm. Die Konstruktion der Fassade ermöglicht eine Variabilität bezüglich Dicke und Art der zusätzlichen Dämmschicht. Neben den funktionalen Vorteilen bieten die Materialeigenschaften der Fassadenprofile einen hohen wirtschaftlichen Nutzen, denn sowohl Wartungsarbeiten an der Konstruktion als auch das Nachstreichen der Oberfläche entfallen. Für die WERZALIT-Fassadenprofile gibt der Hersteller eine Materialgarantie von 10 Jahren.

Werzalit