

Außergewöhnliches Fassadensystem aus Glas:

Eine runde Sache

Mit „Creativ Glas“ von StoVerotec eröffnen sich in der Gebäudearchitektur neue Perspektiven, weil damit problemlos konvex und konkav gerundete Glaspaneele umgesetzt werden können. Möglich wird das durch eine Sandwichbauweise, bei der eine dünne Glasscheibe mit einer leichten Blähglas-Trägerplatte zusammengefügt wird.



Mit dem neuen Fassadensystem von StoVerotec lassen sich auch abgerundete Fassadendetails umsetzen

Bild: Verotec

Sandwichelemente aus Glas und Blähglasplatten bilden die Basis des vorhängten, hinterlüfteten Fassaden-Systems „Creativ Glas“. Diese Sandwichelemente wiegen nicht mehr als 30 kg/m² bei einer Plattenstärke von 28 bis 30 mm. Das geringe Gewicht der Verotec-Anwendung eignet sich laut Hersteller besonders gut für Fassaden-Sanierung.

Der Regelaufbau einer Platte besteht aus einem 20 mm starken Träger gefolgt von einer 2 bis 4 mm starken Trägerfolie und 6 mm Glas. Die Sandwichelemente kann man sowohl konvex als auch konkav gerundet herstellen. Der Minimalradius beträgt dabei 500 mm.

Ausgefeilt ist auch die verdeckte Befestigung der einzelnen Paneele: Aluminiumprofile auf der Rückseite sorgen für einfaches Montieren, die Elemente werden in die Unterkonstruktion eingehängt und justiert. So kommt die Fassade ohne sichtbare Klammern, Rahmen oder Hinterschnittanker aus. Dieses Prinzip ermöglicht darüber hinaus, unterschiedliche Glasformate variabel anzuordnen, was ungewöhnliche Fugenbilder erlaubt. Dabei lassen sich laut Auskunft des Herstellers fast alle Fassadenanschlüsse umsetzen. Bei Fragen zur Umsetzung des neuen Systems stehen bei Verotec spezielle Fassadenberater den Verarbeitern mit Rat und Tat zur Seite.

Die Bilder zeigen Details eines sanierten Bürogebäudes, das mit dem neuentwickelten Fassadensystem ausgestattet wurde: Durch emailiertes Weißglas wurden dabei ungewöhnliche Formen möglich. ■



StoVerotec GmbH
89415 Lauingen
Tel. (0 90 72) 9 90-0
infoservice.stoverotec@sto.eu.com
www.stoverotec.de

„Verotec Creativ Glas“ erlaubt sanft geschwungene Abschlüsse durch konvexe und konkave Glaspaneele

Bild: Verotec