



Das Wohn- und Geschäftshaus befindet sich an einer städtebaulich prägnanten Stelle. Es ist das Ergebnis eines Architekturwettbewerbs, der von der Architektengemeinschaft Hutter Nüesch Architekten und Jörg + Kuster gewonnen wurde. Infolge der maximalen Aussetzung der Parzelle wurde eine grosse Kubatur notwendig. Der Versatz des Bauvolumens verhindert eine unproportionierte Massigkeit des Baukörpers. Der Rohbau wurde in Massivbauweise mit Beton-Bodenplatten und Betondecken erstellt. Nach aussen schliesst eine vorgehängte, hinterlüftete Fassade die Gebäudehülle ab. Sie spielt mit den

Variationen offen, geschlossen, bündig und rückspringend. Durch das Spiel mit Licht und Schatten erhält sie Tiefenwirkung. Diese dient nicht nur dem Witterungsschutz, sondern ermöglicht den Ausblick bei Vermeidung von Einblicken. Als Material wurden GFK-Platten von Scobalit gewählt. Bei dem verwendeten transluzenten Material sieht man neben der Plattenfarbe auch den Hintergrund. In diesem Fall handelt es sich um weisses Vlies, das mit der Mineralwollgedämmung verbunden wurde. Es galt darauf zu achten, dass der Abstand der hinterlüfteten Fassade immer gleich dimensioniert ist. Dadurch erzielt man ein farblich homo-

genes Erscheinungsbild. Es entstehen optische Spiegelungen, die an eine Glasfassade erinnern. Die Aussenhülle zeichnet sich durch Langlebigkeit, Witterungsschutz, UV-Beständigkeit und Kratzfestigkeit gegenüber Steinerschlag oder mutmasslicher Beschädigung aus. Jede Platte wurde einzeln gemessen und entsprechend bestellt. Zur Fixierung auf der Aluminium-Unterkonstruktion mussten diese und die GFK-Platten mit Fix- und Gleitpunkten ausgestattet sein. Das wird durch die unterschiedliche Ausdehnung der Materialien erforderlich.

(Text Jörg Päßlinger)

Objekt	Mitteldorf Wohn- und Geschäftshaus 9444 Diepoldsau
Baujahr	2006

Bauherr	K-S Immobilien AG Hinterviesstr. 3 9444 Diepoldsau
Architekt	Hutter & Nüesch Tigelbergstr. 1 9442 Berneck

Verarbeiter	Jegle + Streule AG Arbonerstr. 45 9302 Kronbühl
--------------------	---

Anwendung	Vorgehängte Fassade
Produkt	Scobalit Faserglas IFG Gelbgrün 5,0mm BKZ 4.2