

FACHMAGAZIN

WISSEN, BILDUNG, INFORMATION FÜR DIE BAUWIRTSCHAFT

Erscheinungsort Perchtoldsdorf, Verlagspostamt 2380 Perchtoldsdorf, P.b.b. 02Z033056; ISSN: 1606-4550

Sept./Okt. 2021

06

www.architektur-online.com

# architektur

Material &  
Oberfläche

© Dörmann Verlag



9 006781 000018





Fotos: Weissengruber Fotografie

## Urbanes Wohngefühl

**Mit der Anforderung ein Gebäude mit der Anmutung eines bürgerlichen Stadthauses zu entwerfen, entstand in einer zweijährigen Bauphase ein Neubauprojekt in Sulz in Vorarlberg. Das „Haus am Winzersteig“ wurde von der Inside96 GmbH in Auftrag gegeben und vom architektur.terminal hackl und klammer aus Röthis geplant.**

Neben einer Unterkellerung und einer Tiefgarage sollte auf Wunsch der Bauherren ein Aufbau in Massivbauweise erfolgen. Die Wahl fiel auf ein Einstein-Poroton-Mauerwerk. Durch diese sogenannte monolithische Bauweise wurde die Fassade mit einem natürlichen und ökologischen Aspekt ausgeführt. Das fehlende Vordach und die unterschiedlichen Witterungsverhältnisse erforderten auch bei den Außenanschlüssen und Fensterbänken spezielle Lösungen.

Bei den Mauerarbeiten kam der hochporosierte Ziegel „Wienerberger Porotherm“ mit einer Stärke von 50 cm zum Einsatz. Er übernimmt die Wärmedämmwirkung für das Gebäude. Beim Aufbau der Fassade wurde zuerst der Unterputz RÖFIX 866 in einer Stärke von 20 mm aufgetragen. Dieser reguliert den Wasserhaushalt, speichert Wärme und sorgt für Schutz vor Schall, Feuchtigkeit oder Hitze.

Die zweite Schicht, eine vollflächige Gewebespackelung mit dem RÖFIX 58, komplettiert ein funktionsfähiges System und beugt unter anderem der Rissbildung vor. Aus einer Vielzahl an Gestaltungsmöglichkeiten für den Oberputz wurde der RÖFIX Designputz ausgewählt. Dieser wurde als Besenstrich und einer Dicke zwischen zwei bis vier Millimeter ausgeführt. Der abschließende Fassaden-Anstrich erfolgte mit einer PE 229 SOL-Silikatfarbe

– einer mineralischen dampfdiffusionsoffenen Farbe. Für den einfachen Einbau der Fensterbänke kam das SOL-PAD System mit Fensterbankdämmelement und Anputzleistensystem zum Einsatz. Zum Schutz vor äußeren Witterungseinflüssen wurden die Bereiche des Fensters und des Sockels mit der Dichtspachtelmasse RÖFIX OPTIFLEX® 1K abgedichtet.

**Tipp:** Eine beeindruckende 360 Grad Tour von Gebäude ist unter <https://insights.roefix.at> abrufbar.

### RÖFIX AG

T +43 (0) 5522 41646-0  
office.roethis@roefix.com  
www.roefix.com

