

In der Ruhe liegt die Kraft

Das Wohnzimmer mutiert zum Homeoffice, der Küchentisch wird zum Klassenzimmer. Spätestens in solchen Ausnahmesituationen wird uns bewusst: Ruhe in den eigenen vier Wänden ist enorm wertvoll. Beste «Rahmenbedingungen» für eine Oase im hektischen Alltag schafft der einzigartige Verfüllstein SuonOptimo.

Der Anspruch an grösstmögliche Ruhe spielte auch beim Bauprojekt Ziegeleipark in Horw eine entscheidende Rolle. Die Verantwortlichen standen vor der Herausforderung, Trennwände aus Backstein zu entwickeln, welche die erhöhten Anforderungen gemäss SIA 181 (Schallschutz) im Bereich Trennwände zwischen Nutzungseinheiten erfüllen. In enger Zusammenarbeit mit der Empa und p+f Sursee entstand der innovative Schalldämmstein, der jede Erwartung übertrifft: SuonOptimo überzeugt durch bisher unerreichte Backstein-Schalldämmwerte von sagenhaften Rw 61 dB aus eigener Schweizer Produktion.



Der neue Verfüllstein überzeugt durch unglaubliche Schalldämmwerte.

Tonangebend bei der Schalldämmung

SuonOptimo bricht den Schall durch wiederholte Materialwechsel und entkoppelt durch das Einlegen von Schalldämmlagern sogar problemlos den Schall zwischen den Geschossen. Damit ist der innovative Verfüllstein die ideale Alternative zu Wohnungstrennwänden aus Beton. Der «Alleskönner» überzeugt durch ökonomische Bauweise und ist sowohl bei Neubauten, Sanierungen wie auch Renovationen einsetzbar. Das einheimische Naturprodukt ist schweizweit einzigartig und zeichnet sich durch gutes Handling aus.

Einfacher, schneller, gewinnbringender

Der SuonOptimo ist eine hervorragende Alternative zu Beton. Der Bau wird effizienter, da Schalungsarbeiten sowie der entsprechende logistische Aufwand wegfallen. Leer-

rohre werden direkt in die Füllkammern des Steins eingelegt und auch die Steckdosen werden mit Spezialkleber in die noch unverfüllte Wand eingesetzt – was wiederum die Nacharbeit durch Elektriker und Gipser minimiert. Gleichzeitig wird der Aufwand für das Schlitzeln der Wände verringert. Die Wände werden raumhoch gestellt und erst mit selbstverdichtendem Beton (SVB, SCC) befüllt, wenn die Deckenschalung erstellt ist. Da die Aussenhülle aus Backstein ist und auch unverfüllt genügend Normalkraft aufnimmt, kann direkt darauf verputzt werden, ohne die Aushärtungszeit des Füllbetons abwarten zu müssen. Wie bei Backsteinwänden üblich, erfordert das SuonOptimo-Mauerwerk keinen Haftgrund; somit entstehen zu angrenzenden Backsteinwänden keine Übergänge. Zudem punktet der Verfüllstein als geklebtes Mauerwerk durch Sauberkeit auf der Baustelle. Das parallele Arbeiten mit diesem innovativen System bedeutet einen weiteren zeitlichen Vorteil im Gesamtprozess. Auch Aufwände für Schalungspläne, Armierungspläne und Bewehrungsabnahmen werden überflüssig. Kurz: Die zahlreichen Vorteile von SuonOptimo lohnen sich für alle Beteiligten.



Der Verfüllstein SuonOptimo ermöglicht flexible und effiziente Mauerwerksarbeiten.



Ziegeleipark Horw; mehr Ruhe dank dem innovativen SuonOptimo. (Visualisierung: nightnurse images, Zürich)

SuonOptimo: Vorteile «in Hülle und Fülle»

- Ausgezeichnete Schalldämmung:
Luft- und Körperschall, Rw 61 dB (C –1; Ctr –5)
- Wirtschaftlich attraktive Alternative zu Wohnungstrennwänden aus Beton
- Zeitsparende, flexible und mühelose Mauerwerksarbeit
- Ökologisch und nachhaltig durch beständige Langlebigkeit der Gebäude
- Behagliches Wohnklima: atmungsaktiv, wärmespeichernd und feuchteregulierend
- Bewährte Sicherheit durch hohe Festigkeit und hohen Feuerwiderstand
- Reines Schweizer Naturprodukt

Innovationen aus der Schweiz – für die Schweiz

Nebst dem Verfüllstein SuonOptimo sorgte kürzlich ein weiteres Produkt der AGZ Ziegeleien AG für Furore: Der «Puro BS» ist der einzige Sichtbackstein seiner Art, schweizweit. Durch seine

beeindruckende Länge sorgt er für exklusives Sichtmauerwerk und eine auffallend individuelle Ästhetik. Für die einfache Ausschreibung von definierten Arbeitsleistungen sind die Musterleistungsverzeichnisse des Sortiments der AGZ Ziegeleien AG auch im Normpositionenkatalog hinterlegt.

Quartier Ziegeleipark Horw

Auf dem Areal der Ziegeleien Horw entsteht ein attraktives Wohnquartier. Neben der öffentlichen Parkanlage und modernen Architektur profitieren die Bewohner von vielfältigen Wohnungslayouts, marktgerechten Mieten und einer hervorragenden Infrastruktur. Auch hier kommen die AGZ-Innovationen zum Einsatz und sorgen für Extraklasse. «Mit der Arealentwicklung folgen wir dem Bedürfnis nach Wohnungen in Natur- wie auch Stadtnähe», erläutert Hans-Karl Felber, Geschäftsleiter der AGZ Ziegeleien AG.

Weitere Informationen unter: www.ziegeleipark.ch.



Steckdosen und Leerrohre werden vor dem Verfüllen ins SuonOptimo-Mauerwerk eingebracht.

AGZ: Seit 125 Jahren «Feuer und Flamme»

1895 wurde der Grundstein der AGZ Ziegeleien AG gelegt. In Roggwil, Düringen und Crissier werden Backsteine, in Gettnau zusätzlich die Gettnauer Tondachziegel produziert. Die Firma setzt auf Ökologie, maximale Qualität und Kundenzufriedenheit. Einwandfreies Rohmaterial und darauf abgestimmte Produkte, ein eigenes QMS sowie motivierte Mitarbeiter tragen dazu bei, dass erstklassige Ware die Werke verlässt. Das Credo: «Wir wollen unsere Kunden auch in Zukunft nicht nur beliefern, sondern begeistern.»

www.agz.ch

Kontakt:
AGZ Ziegeleien AG
6142 Gettnau
www.agz.ch