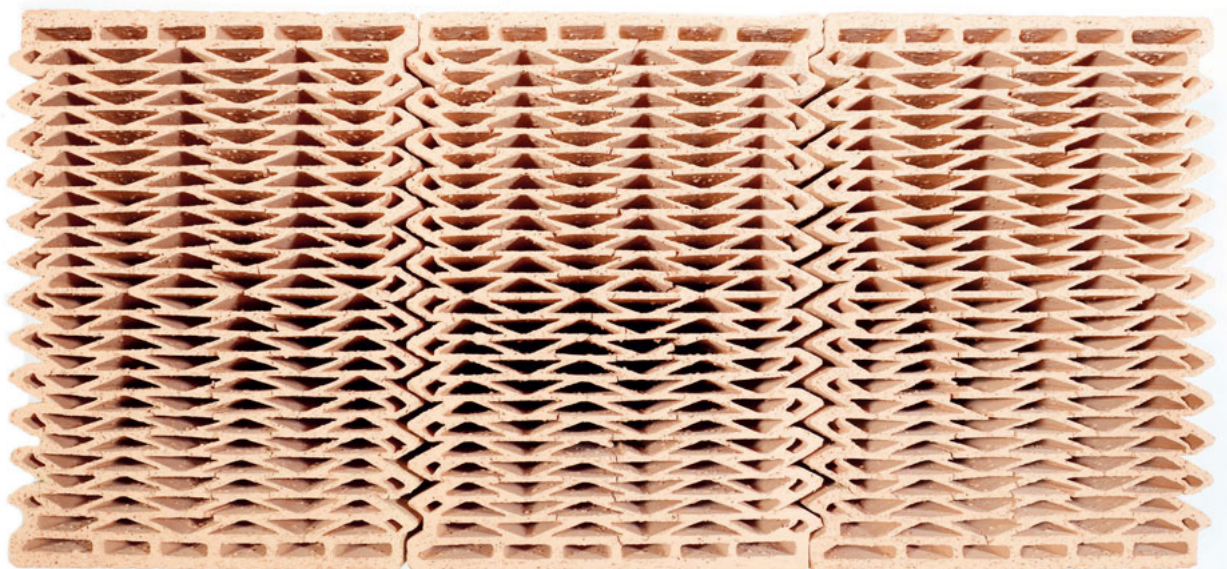


# Wohnfühl-Oase Backstein

Umweltbewusstes Bauen und gesundes Wohnen sind mehr denn je gefragt. Reine Backsteinbauten sorgen für einen selbstregulierenden Feuchtigkeitsausgleich und fördern so ein behagliches Wohnklima. Überall dort, wo mit dem Monobrick-System gebaut wird, ist das Backsteinmauerwerk eine einfache und effiziente Wärmedämm-Baulösung.

Text: Hans-Ulrich Joss // Fotos: Ziegelei Schumacher



Funktioniert wie ein Reißverschluss: Einzigartige Monobrick-Stossfugenverzahnung ohne Unterbruch. Beispiel Wärmedämm-Mauerwerk unverfüllt.



Die gestalterischen und konstruktiven Spielräume ermöglichen eine Backstein- und Klinkerarchitektur, die fast keine Grenzen setzt. Das Unternehmen Ziegelei Schumacher AG unterstützt dabei von der technischen Projektplanung bis zur Realisation.

Seit über 158 Jahren stellt die Zentralschweizer Traditionsziegelei Backsteine her, ressourcenschonend mit Ton aus der eigenen Lehmgrube. «Mit guten Ideen entwickeln und optimieren wir unsere Produkte ständig weiter», erklärt Kurt Schumacher. Als Beispiel nennt er den Mauerstein Monobrick mit seinem effizienten Wärmeschutz. «Wenn wohlfühlgerecht gebaut werden soll, hat die Betonwand schlechte Karten gegen diesen rein keramischen Backstein», weiss der 55-jährige Ziegeleibesitzer. Zeichnen sich doch diese Mauersteine durch eine sehr hohe Wärmedämmung bei gleichzeitiger Wärmespeicherung aus. Beide Eigenschaften ergeben zusammen ein Backstein-Mauerwerk mit einem optimal kombinierten Wärmeschutz, das im Sommer wie im Winter für ein behagliches Wohnklima sorgt. Zudem bietet ein mineralisches Mauerwerk höchsten Brandschutz und ein problemloses Recycling.

## Einzigartige Stossfugenverzahnung ohne Unterbruch

Die Grundlage des Monobrick ist eine feinporöse Keramik aus abgestimmten natürlichen Rohmaterialien. Sein besonderes Lochbild beeinflusst die Wärmeleit- und Wärmespeicherfähigkeit positiv. Die einzigartige Stossfugenverzahnung



### Siedlung Mattenhof in Zürich

Klinkerfassaden der Ziegelei Schumacher AG verstärken den lebendigen Charakter der Siedlung.

Bauträger: Siedlungsgenossenschaft Sunnige Hof, Zürich

Architekt: Bachelard Wagner Architekten, Basel

Bauprojekt: Anstelle eines alten Reihenhaushausquartiers entstanden 322 Wohnungen in Geschossbauten und 60 Reiheneinfamilienhäuser

Produkt: Fassadenbausteine

Fertigstellung: 2017



funktioniert wie ein Reissverschluss. Sie verleiht dem Mauerwerk einen wärmebrückenfreien Wärmedurchgang bei optimaler Wärmespeicherung – ohne Unterbruch. Materialkonzept, Steinlochbild, Stossfugenverzahnung und das Mörtel-padsystem gewährleisten eine dauerhafte Wärmedämmung und -speicherfähigkeit.

#### Gebäudehüllen ohne Wärmebrücken

Für Deckenrandschalungen und Fenster-Wärmedämmtechnik stehen neu entwickelte Monobrick-Systemkomponenten zur Verfügung. Die Deckenrandschalung DRS zeichnet sich unter anderem durch eine optimale Schalldämmung aus und lässt sich in nur einem Arbeitsgang wärmebrückenfrei einbauen. Das Storenelement Monobrick Neoline eignet sich für Wärmedämm-Raffstorenkasten und ist in allen gängigen Wandstärken erhältlich.

#### Geschliffenes Backsteinsystem

Das geschliffene SIA-266-konforme Backsteinsystem «Eco-Modul» ist die Weiterentwicklung des tragenden Mauerwerks. Mit weniger Arbeits- und Materialaufwand entsteht so

ein qualitativ hochstehendes, tragendes Mauerwerk. Die Eco-Steine werden inklusive Dünnbettmörtel auf die Baustelle geliefert.

#### Über 150 Jahre Schweizer Qualität

Die Ziegelei Schumacher AG ist auf die Produktion von Backsteinen aller Art sowie die Beratung und den Vertrieb von Sicht- und Klinkersteinen fokussiert. Individuelle Angebote von Fertigteilelementen runden das Sortiment ab. Das im Jahr 1860 in Körbligen/Gisikon gegründete Unternehmen befindet sich seit sechs Generationen in Familienbesitz. Mit innovativen Produkten leistet die Ziegelei Schumacher AG einen direkten Beitrag für modernes, gesundes und wirtschaftliches Bauen.

#### Kontakt

Ziegelei Schumacher AG

Körbligen 9

6038 Gisikon LU

← [ziegelei-schumacher.ch](http://ziegelei-schumacher.ch)