

» NACHBARN KANN MAN SICH NICHT AUSSUCHEN. OB MAN WAS VON IHNEN HÖRT, SCHON!

Moderner Massivbau wird durch hochbelastbares Mauerwerk mit dünnen Wandstärken besonders wirtschaftlich. Denn schlanke Wände schaffen mehr Wohnraum, ohne dass zusätzlich teure Grundfläche benötigt wird.

SILKA KALKSANDSTEIN – DER BELASTBARE SCHALLSCHUTZSTEIN

Kalksandstein trägt seine natürlichen Rohstoffe bereits im Namen: Das Rohmaterial aus Kalk, Sand und Wasser wird gemischt und anschließend stark komprimiert. Das Ergebnis ist ein dichter Stein mit hoher Rohdichte, der höchste Tragfähigkeit mit ausgezeichnetem Schallschutz kombiniert.

In der höchsten Steifigkeitsklasse kann Silka Kalksandstein im üblichen Normalformat von 11,5 x 24,0 cm mit mindestens 80 t belastet werden, was rund 50 VW Golf entspricht! Die hohe Rohdichte garantiert darüber hinaus ausgezeichneten Schallschutz. Denn die Durchlässigkeit für den Luftschall, z. B. das Geräusch fahrender Autos oder Musik aus dem Nebenzimmer, hängt von der Masse einer Wand ab: je schwerer die Wand, desto besser ihre Schalldämmung.

Die neue Produktlinie Silka protect bietet mit einer hohen Rohdichte von bis zu 3,0 kg/dm³ optimalen Schutz vor Schall, Lärm und schädlicher Strahlung.

Speziell für großformatiges Bauen wurde Silka XL entwickelt – ein durchdachtes System für die besonders schnelle und wirtschaftliche Ausführung. Weitere Produkte wie Stürze, U-Schalen sowie der eigens entwickelte Silka Secure Dünnbettmörtel ergänzen das Programm optimal.

Silka Kalksandstein kombiniert die Sicherheit eines nicht brennbaren Materials mit einem gesunden Raumklima durch die Wärme- und Feuchtespeicherung des Mauerwerks.

