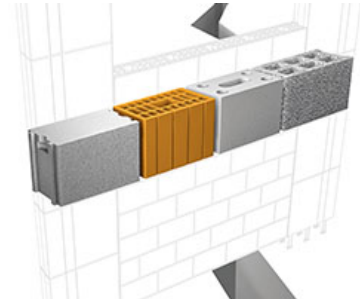


E-Mail nicht korrekt dargestellt? Klicken Sie bitte [hier](#).



NEWSLETTER

01/2019

LIEBES PROMUR NETZWERK

Die Mauersteinproduzenten in der Schweiz führen eine umfassende Palette an qualitativ hochstehenden Massiv-Baustoffen in ihren Sortimenten. Darin finden sich für jede bauliche Herausforderung der passende Stein oder die ideale Systemlösung.

Mauerwerk steht für gewichtige Vorzüge wie Schallschutz, Brandschutz, Bauökologie, Ästhetik, Lebensdauer, Massgenauigkeit und Erdbebensicherheit. Mauerwerk sichert ein arbeitsgerechtes Raumklima und sorgt für ein behagliches Wohnklima.

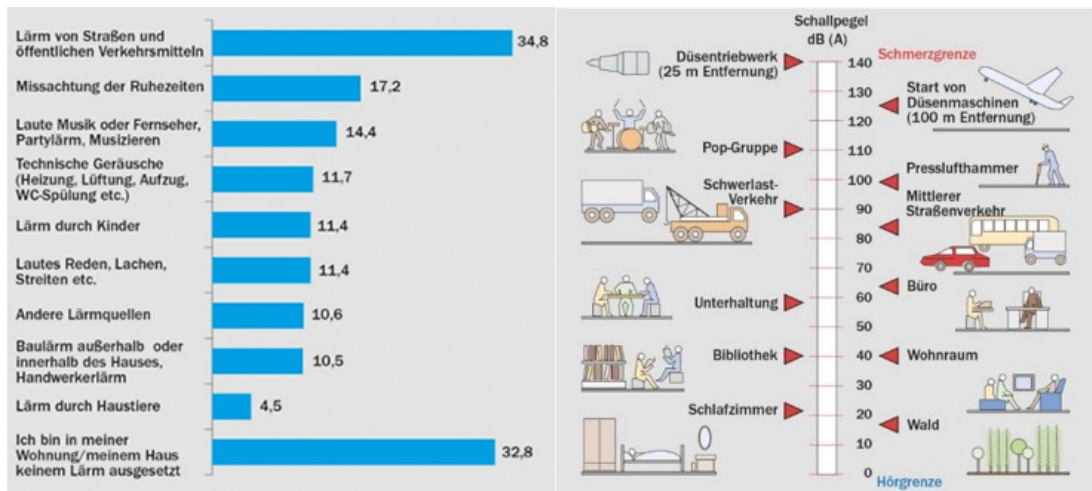
Vor Lärm geschützt!



Zuhause wollen eigentlich alle ihre Ruhe haben. Nur, dass jeder etwas anderes darunter versteht. Lärmempfinden ist individuell – sogar Ihre Lieblingsoper könnte in anderen Ohren Krach sein. Und leider sieht man einer Wand nicht an, ob sie einen vor akustischen Belästigungen schützt oder nicht. Wissenschaftlich ist belegt, dass Lärm nicht nur belästigt, sondern auch gesundheitlich belastet und zu chronischen Erkrankungen führen kann. Daher werden hohe Erwartungen an den Schallschutz gestellt.

Lärm stört und kann krank machen

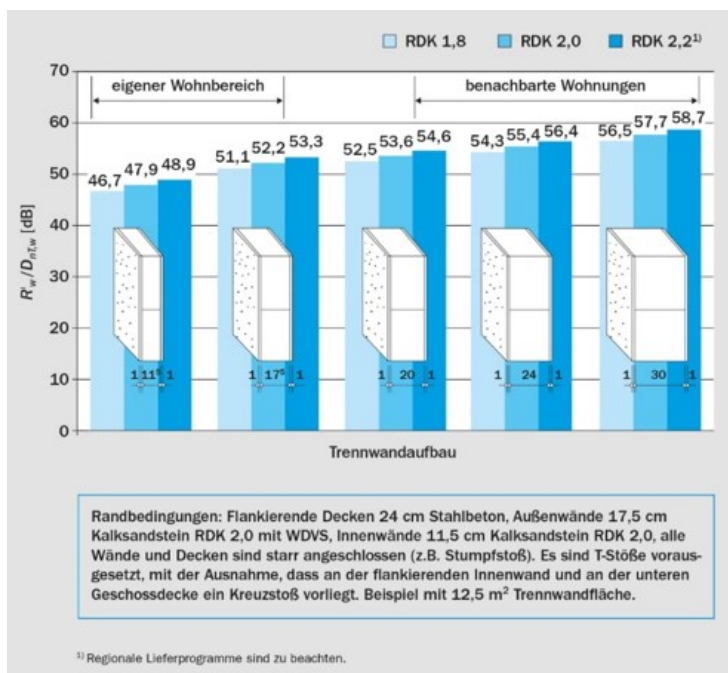
Über 70 % der Bevölkerung fühlen sich nach einer Trendbefragung (aus dem Jahre 2008) durch Lärm gestört. Für eine deutliche Mehrheit (61 %) der Mieter und Besitzer ist Lärmbelästigung sogar ein Umzugsgrund. Knapp jeder Sechste hat aus diesem Anlass bereits die Wohnung oder das Haus gewechselt oder denkt darüber nach. Neben dem Lärm von Straßen und öffentlichen Verkehrsmitteln (ca. 35 %) fühlen sich die Bewohner indirekt oder direkt durch den Lärm der Nachbarn gestört.



Ein Mauerwerk mit Kalksandstein bietet mit seiner hohen Rohdichte Wände mit besonders gutem Schallschutz.

Pauschal gilt: Je schwerer die Wand, desto weniger Lärm kommt auf der anderen Seite an. Durch die hohe Rohdichte dämmen Kalksandsteine den Lärm vorteilhaft; und das selbst bei schlanken Wänden - denn «schwer ist besser als dick» heisst die Devise. Kalksandstein ist mit üblichen Steinrohrichteklassen (RDK) von 1,8 bis 2,0 leichteren Materialien weit voraus. Die Masse ist entscheidend. Kalksandsteinwände bieten damit bei gleicher Dicke erheblich mehr Schutz vor Lärm.

Schallschutz mit Kalksandsteinwänden fängt dort an, wo andere bereits aufhören. So hat bereits eine 11,5 cm dicke Kalksandsteinwand der RDK 1,8 eine bessere Schalldämmung als eine 30 cm dicke Wand aus Steinen der RDK 0,6. Wände aus Kalksandstein sind äusserst wirtschaftlich und preisgünstig, da keine teuren Spezialsteine verwendet werden müssen und die Verarbeitung ohne Mehraufwand erfolgt.



Schallschutz ist nicht nachrüstbar

Bei der Entscheidung für die eigenen vier Wände ist die Frage nach dem Schallschutz also genauso wichtig, wie die nach Fliesen, Armaturen, Einbauküche oder anderen "inneren Werten". Im Gegensatz zu den Einrichtungsgegenständen lässt sich der Schallschutz im Nachhinein nicht mehr ändern. Schallschutz ist nicht nachrüstbar – jedenfalls nicht im vernünftigen finanziellen Rahmen.

Wände aus Kalksandstein = akustische Geborgenheit

Der gute Schallschutz im eigenen Wohn- und Arbeitsbereich ist ein wichtiges Kennzeichen für hohe Bauqualität. Denn nahezu alle Tätigkeiten des täglichen Lebens unter einem Dach sind mit mehr oder weniger starkem Lärm verbunden: Hausarbeiten, z.B. Staubsaugen, Kochen mit Dunstabzugshaube wie auch das Spielen im Kinder- oder Wohnzimmer etc.

Parallel zu diesen lauten Tätigkeiten besteht bei anderen Familienmitgliedern der Wunsch nach Ruhe für konzentrierte Tätigkeiten oder Erholung, z.B.: Schreibarbeiten, Lernen, Lesen etc. Um die gleichzeitig stattfindenden „lauten“ und „leisen“ Tätigkeiten ohne gegenseitige Störung ausführen zu können, ist es wichtig, den Schallschutz im eigenen Wohnbereich zu planen.



Sichere Prognose mit dem KS-Schallschutzrechner

Ruhiges Wohnen ist kein Luxus!

Der Aufwand für den erhöhten Schallschutz ist gering und einmal gebaut, ist der Schallschutz gesichert – ein Leben lang.

Mit dem Schallschutz-Rechenprogramm kann der Schallschutz einfach und genau berechnet werden. Weiter zum [KS-Schallschutz-Rechner](#) ©



Kalksandstein ist ein ganzheitlich umweltverträgliches Produkt. Von der Rohstoffgewinnung über die Produktion, den Transport, die eigentliche Nutzung als Baumaterial bis zum Rückbau und Recycling sind die Umwelteigenschaften ausgezeichnet.

Ein ganz herzliches Dankeschön gebührt unserem promur Verbandsmitglied dem KSV – Verband Schweizer Kalksandstein Produzenten (www.kalksandstein.ch) für das Verfassen des vorliegenden Newsletters zum Thema Schallschutz.

Bild- und Textnachweis: KSV – Verband Schweizer Kalksandstein Produzenten und Bundesverband Kalksandsteinindustrie e.V.

In diesem Sinne wünsche ich Ihnen einen möglichst lärmfreien Start in den sich ankündigenden Frühling 2019.

Mit den besten Grüßen

Sibylle Brunner, Stv. Geschäftsführerin

Sie erhalten diesen Newsletter, weil Sie sich bei unserem Newsletter-Service angemeldet haben.

[Um diesen Newsletter nicht mehr zu erhalten, können Sie sich hier abmelden.](#)

promur – Schweizer Industriepartner für das Mauerwerk, Elfenstrasse 19,
Postfach, 3000 Bern 6, Tel.: +41 (0)31 356 57 72