

# JASTO®

## IHRE INFOWELT



[www.jasto.de](http://www.jasto.de) | Juli 2019

### Der leichte Weg zum besten Schallschutz

JASTO Mauerwerk aus Leichtbeton steht für hervorragenden Schallschutz, unser hochwärmedämmendes Mauerwerk für Außenwände macht da keine Ausnahme. Regelmäßig ist der Schallschutz ein Grund, aus dem Bauträger in der Planungsphase von anderen Wandbaustoffen zu unserem Mauerwerk wechseln.

Für Mauerwerk aus Leichtbetonsteinen sieht die Schallschutznorm, die DIN 4109, schon bisher um 2 dB bessere Direktschalldämmmaße vor als für andere massive Baustoffe gleicher Masse. Darüber hinaus wurde vom Bundesverband Leichtbeton eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung erwirkt, die den Schallschutz auch für die leichten, hoch wärmedämmenden Steine regelt.

Zurzeit wird diese Zulassung um Direktschalldämmmaße für die einzelnen Steinsorten auf der Basis konkreter Messwerte ergänzt. Dabei stellt sich heraus, dass die dämmstoff-gefüllten Steine über zum Teil deutlich bessere Kennwerte verfügen, als sie nach der Berechnung haben sollten. Besonders erwähnenswert sind die Messwerte des **JASTO-Kombisteins** (008/009/010 in 4): Die sogenannten „korrigierten bewerteten Schalldämmmaße“ sind teilweise **3 dB besser** als die berechneten Direktschalldämmmaße. Wir erwarten den Zugang der ergänzten Zulassung im Spätsommer.

Wichtig für alle Bauträger: Mit hochwärmedämmendem JASTO Mauerwerk lassen sich auch im Mehrfamilienhausbau die Anforderungen an einen erhöhten Schallschutz in einer monolithischen Bauweise erfüllen.

### JASTO Steine für einen sicheren Auftritt

Hausbesitzer wählen Pflaster oder Platten in der Regel aufgrund des Erscheinungsbildes. Doch über die langfristige Zufriedenheit entscheiden auch die „inneren Werte“. Die Rutschfestigkeit gehört sicherlich dazu. Wir haben diese deshalb von unabhängiger Stelle prüfen lassen.

Für alle wichtigen Produkte wie beispielsweise das Trendline-Pflaster, das Verschiebepflaster, das Rechteckpflaster oder auch unsere Blockstufen liegt das Ergebnis vor. Sie erreichen ausnahmslos **den höchsten Rutschwiderstandskennwert R 13**.

Diese hohe Rutschfestigkeit geht einher mit optisch sehr anspruchsvollen und glatten Oberflächen. Grundlage für dieses Qualitätsmerkmal sind die optimalen Produktionsbedingungen in der hochmodernen JASTO-Steinfertigungsanlage. Sie erzeugt einen sehr gleichmäßigen und planen Vorsatzbeton mit einer feinen, rutschhemmenden Oberflächenstruktur.

Die Produkte wurden entsprechend der DIN 51130 getestet und bewertet. Sie ist für „Arbeitsräume und Arbeitsbereiche mit Rutschgefahr“ ausgelegt und stellt weit höhere Anforderungen, als sie im privaten Bereich gelten.

**R 13 ist die höchste Bewertungsgruppe.**

Fragen oder Anregungen? Auf der Suche nach weiteren Infos? Senden Sie uns bitte einfach eine E-Mail an [info@jasto.de](mailto:info@jasto.de) oder rufen Sie uns an unter 0 26 25-96 36 60.

### RANDNOTIZ



#### Baufachpresse bei JASTO

Ende Juni waren Redakteurinnen und Redakteure von einigen wichtigen Baufachzeitschriften zu Gast in Ochtendung.

Das Treffen stand ganz im Zeichen vulkanischer Baustoffe. So unterschiedlich Bims, Basalt und Lava auch sind, jede dieser Gesteinsarten findet Verwendung in unserer Bau- oder Gartenwelt.

Neben unserem JASTO-Team haben auch Dieter Heller vom Bundesverband Leichtbeton und Dr.-Ing. Ulf Schmidt von der MPVA Neuwied die Verarbeitung, Überprüfung und Verwendung unser Produkte in Theorie und Praxis veranschaulicht.

Alle Beteiligten haben mit viel Enthusiasmus die Chance genutzt, die Fachleute von der Presse für die Vielfalt der vulkanischen Baustoffe zu begeistern. Das Feedback hat gezeigt, dass dies rundum gelungen ist.



Dr. Johannes Schrenk erläutert die Entstehungsgeschichte der vulkanischen Baustoffe Bims, Lava und Basalt.