MEIER Betonwerke BAU-Info

Dezember 2020

08 / 2020

Thema: MEIER Öko-Kalkstein® Großblock – Schallschutz und Sortimentserweiterung

Sehr geehrter Geschäftspartner,

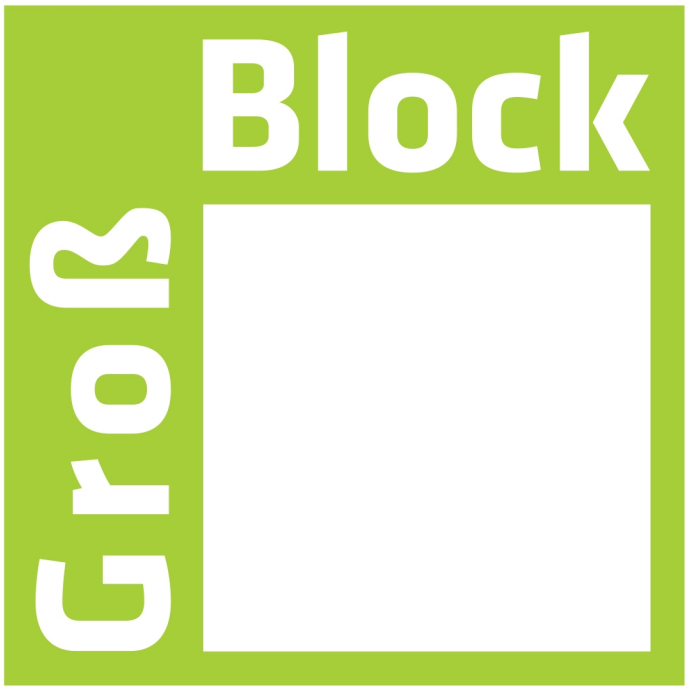
im Anhang erhalten Sie die pdf-Ausgabe unserer neuen Broschüre, die die Themen Schallschutz und Sortimentserweiterung unseres MEIER Öko-Kalkstein® Großblocks behandelt.

Mit unserem MEIER Öko-Kalkstein® (Plansteine der Rohdichteklasse 2.0) liefern wir automatisch ein um 2 Db höheres Direktschalldämmmaß als vergleichbare Mauersysteme dieser Rohdichteklasse.

Zusätzlich ist der Öko-Kalkstein® Großblock nun auch ergänzend in den Wandstärken 15 cm und 20 cm mit den entsprechenden Längen- und Höhenausgleichsformaten erhältlich.

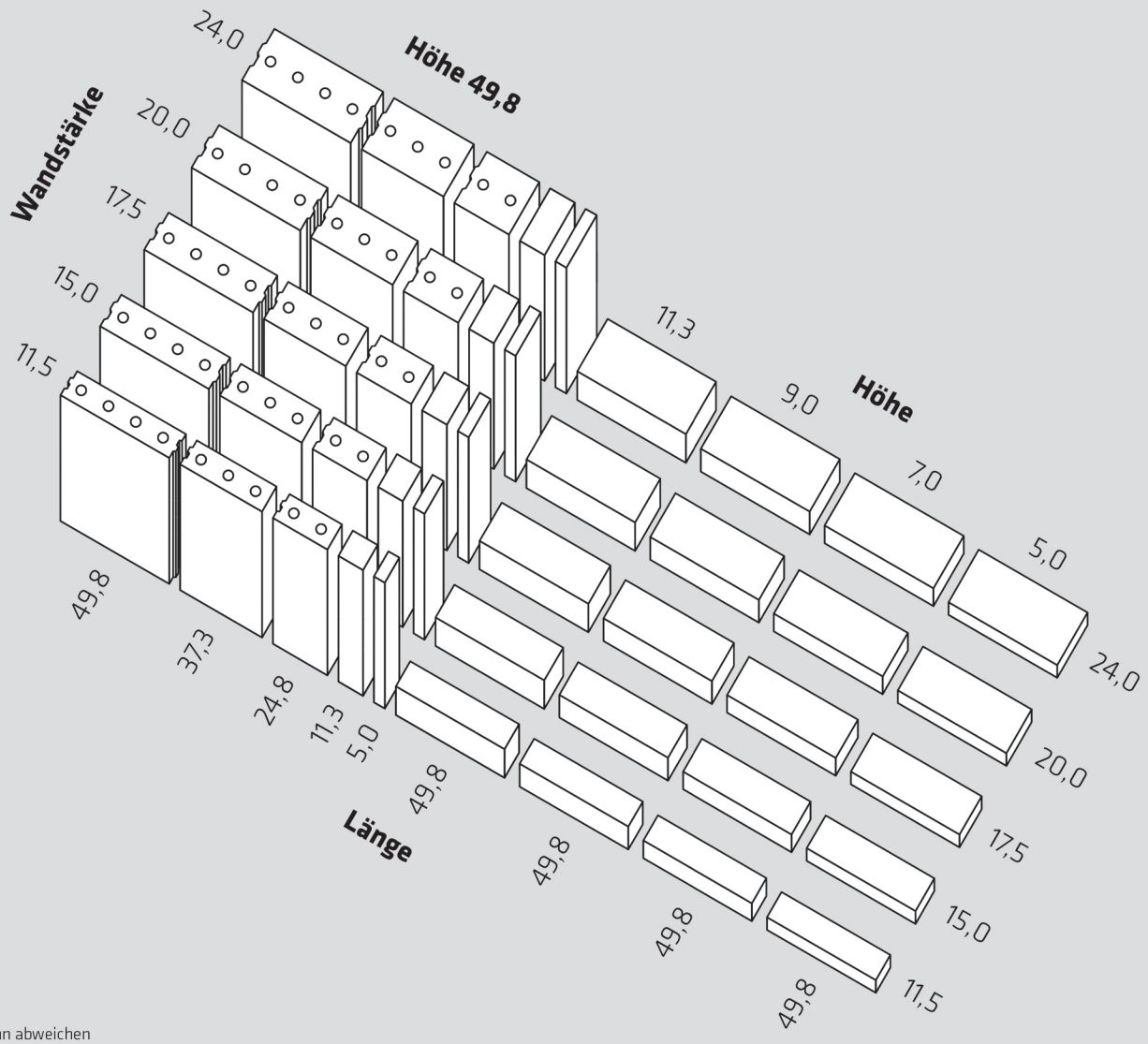
› Weitere Auskünfte:
MEIER Betonwerke GmbH
Zur Schanze 2 • 92283 Lauterhofen • 09186-9180 • info@meier-betonwerke.de • meier-betonwerke.de

Öko Kalkstein®



MEIER
BETONWERKE

Ein Sortiment für *alle* Fälle



Lochbild kann abweichen

Die Produktpalette: *vollständig in jeder Hinsicht*

Ergänzend zu unseren bisherigen Formaten steht der Öko-Kalkstein® Großblock jetzt auch in den Wandstärken 15 cm und 20 cm mit den entsprechenden Längen- und Höhenausgleichsformaten zur Verfügung. Die Öko-Kalkstein®Plansteine mit den Steinhöhen 248 mm und den Ausgleichsformaten (DF bis 6 DF) runden unser breitgefächertes System ab. Damit gewährleisten wir sicheres, flexibles und wirtschaftliches Arbeiten für alle Projekte – vom Anbau bis zum Großprojekt.

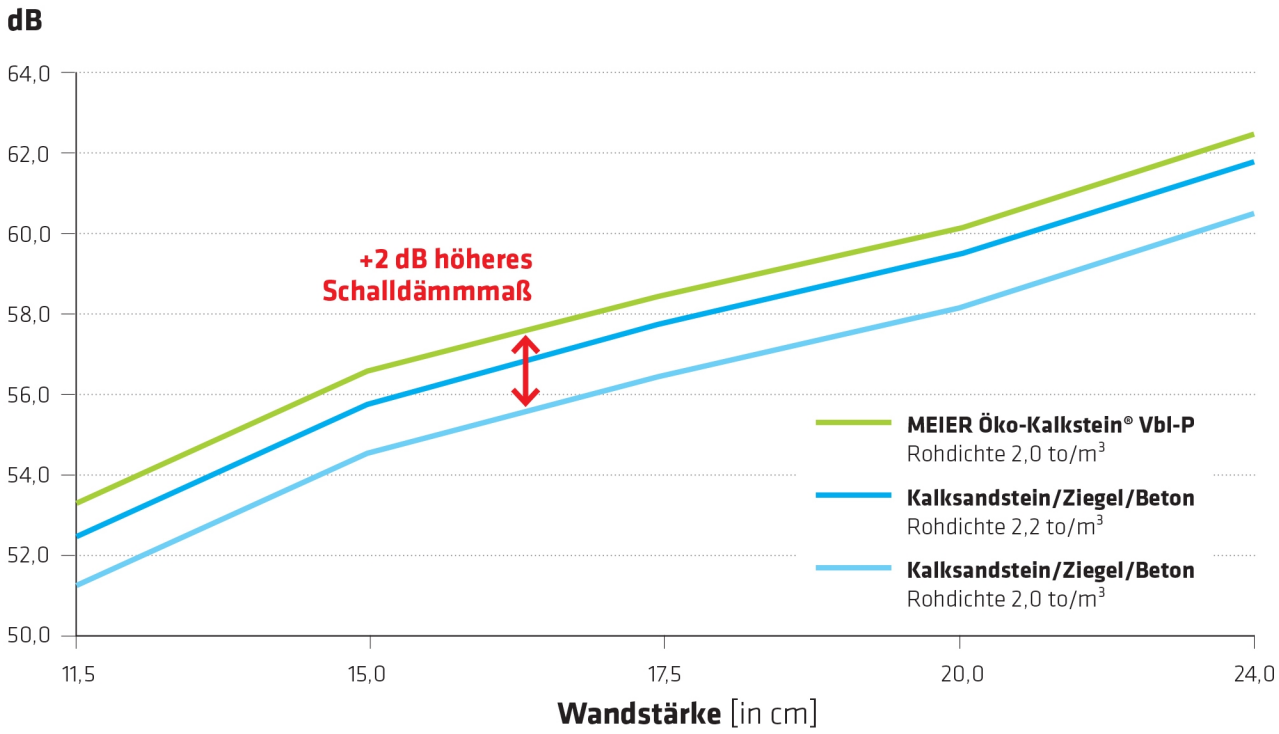
Öko Kalkstein® Block

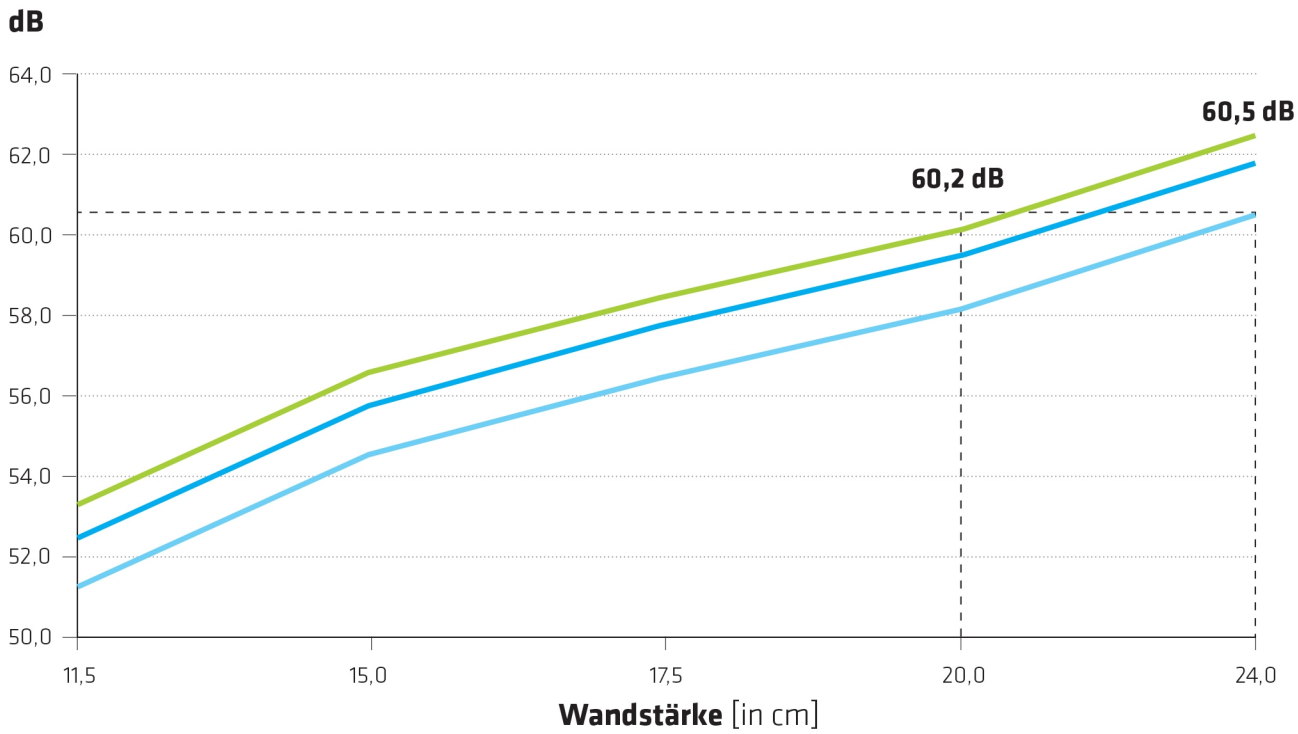
Schallschutz *inklusive*

[+ 2 dB]

› Automatisch im Lieferumfang: *hervorragender Schallschutz*

Mit unserem MEIER Öko-Kalkstein® (Plansteine der Rohdichteklasse 2.0) liefern wir automatisch ein um 2 dB höheres Direktschalldämmmaß als vergleichbare Mauersysteme in dieser Rohdichteklasse. Damit ist hervorragender Schallschutz in jeder Lieferung inklusive.





Verbesserung der Schallschutzwerte

	Steinrohdichte	Wandstärke [cm]	ALT Schalldämmmaß Rw nach Massekurve [dB]	NEU Schalldämmmaß Rw nach Massekurve für Leichtbeton [dB]
Öko-Kalkstein®Planstein [Innenputz beidseitig 10 mm Gipsputz]	2,0	24,0	60,5	62,5
		20,0	58,2	60,2
		17,5	56,5	58,5
		15,0	54,6	56,6
		11,5	51,3	53,3

Die Vorteile *überzeugen*

SCHALLSCHUTZ

Schalldämmmaß Rw um 2dB höher als bei anderen Wandbaustoffen gleicher Rohdichte.

› **so kommt Ruhe ins Gebäude**

RAUMKLIMA / BAUBIOLOGIE

Rein mineralisch, über 95% Calcium- und Magnesiumcarbonat (Kalkstein). Keine Verwendung von quarzitischem Gestein.

› **für ein gesundes Raumklima**

NACHHALTIGKEIT

Geringer Energieaufwand bei der Produktion. Keine Autoklaven notwendig. Rein mineralisch. Selbst nach seiner Nutzung ein hochwertiger Rohstoff.

› **die nächste Generation freut sich**

BRANDSCHUTZ

Rein mineralisch. Ohne brennbare Bestandteile.

› **rettet damit Leben**

WIRTSCHAFTLICHKEIT

Schlanke Wand

Das höhere Schalldämmmaß erlaubt die Planung schlanker Wände ohne dass Sie Abstriche bei Ihren Schallschutzanforderungen machen müssen. Durch den Einsatz schlanker Wände wird wirtschaftlicher gebaut und dabei noch Wohnfläche gewonnen.

Putzgrundvorbereitung

Wie bei allen unseren Mauersteinsystemen benötigen Sie auch bei unserem Öko-Kalkstein® Großblock keine Aufbrennsperre zur Putzgrundvorbereitung.

› **Rechnen Sie nach. Es lohnt sich.**

MEIER Betonwerke GmbH

Zur Schanze 2
92283 Lauterhofen

Telefon (09186) 918-0
Telefax (09186) 918-100

info@meier-betonwerke.de
www.meier-betonwerke.de

MEIER
› BETONWERKE