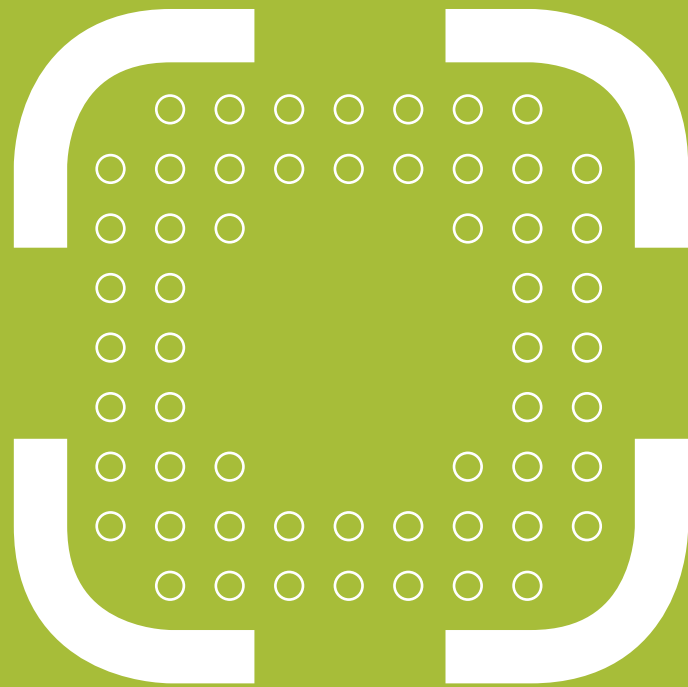
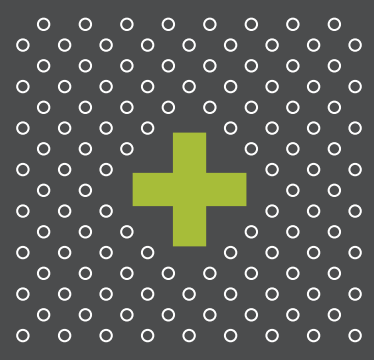




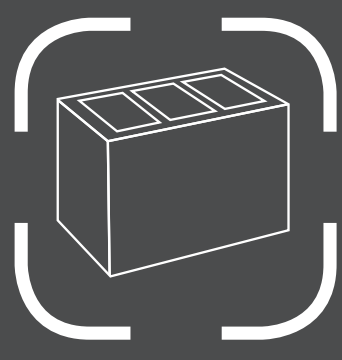
MEIER

> BETONWERKE



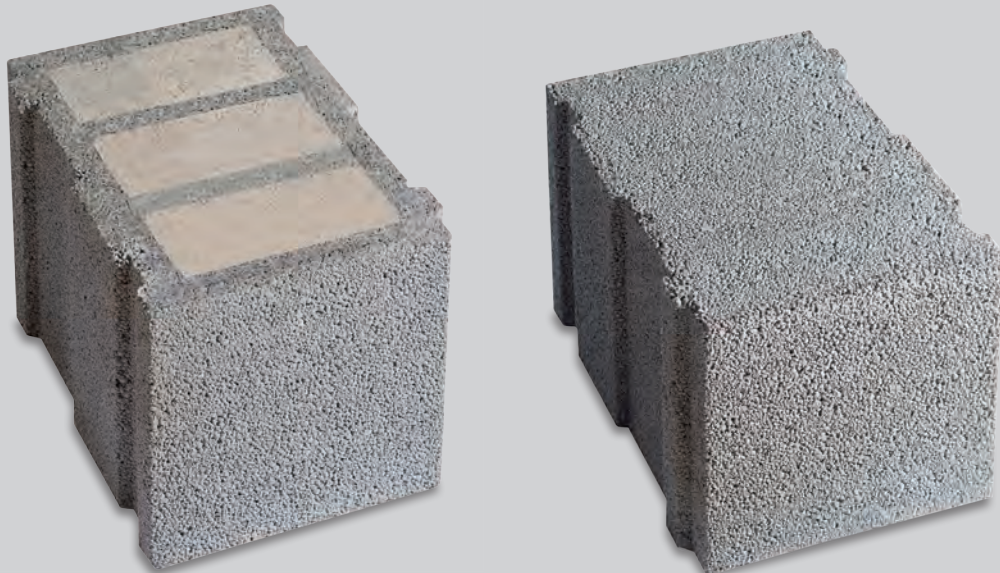


reiner Mineralschaum



Leichtbetonstein

» Der Wärmedämmstein der Zukunft



» Sein Plus – die inneren Werte

Der MEIER mineral ist ein **Leichtbetonstein** mit einer **speziellen Füllung aus reinem Mineralschaum**. Die hervorragenden Eigenschaften des Gesamtmauerwerks entstehen durch die Kombination einer Leichtbetonhülle mit einem besonders leichten mineralischen Dämmstoff. In diesem „arbeitsteiligen“ Zusammenspiel übernehmen beide Materialien ganz unterschiedliche Rollen und **ergänzen sich dennoch optimal**. Der große Vorteil: Eine weitere Dämmung ist nicht notwendig. Das macht den MEIER mineral zum **Wärmedämmstein der Zukunft**.

» Ein geschlossenes System – offen für *vieles*

Der Mineralschaum selbst wäre aufgrund seines hohen Porengehalts allein nicht in der Lage, Drucklasten aufzunehmen und der Witterung standzuhalten. Seine Stärke liegt im **Wärmeschutz**. Deshalb haben wir uns entschlossen, diesen Stein mit „Deckel“ zu fertigen. Damit wird dieser wertvolle Dämmstoff 5-seitig in einer Leichtbetonhülle **„eingekapselt“**. So ist der Mineralschaum schon während Lagerung und Transport gegen mechanische Beschädigungen geschützt. Und deshalb lässt sich der MEIER mineral sicher und einach verarbeiten.



» Seine *Eigenschaften* überzeugen



DRUCKFESTIGKEIT

garantierte Stabilität
und Standsicherheit

» für **tragendes Mauerwerk**



BRANDSCHUTZ

was nicht brennt,
kann sich nicht entzünden

» **und rettet damit Leben**



WÄRMESCHUTZ

reine Mineralschaumfüllung für eine
optimale Dämmung

» **keine weitere Dämmung notwendig,
spart CO₂ und schont die Umwelt**



NACHHALTIGKEIT

energieeffizient in der Produktion
und vollständig recyclebar

» **die nächste Generation
wird sich freuen**



SCHALLSCHUTZ

optimale Schallabsorption
durch haufwerkporige Struktur

» **so kommt Ruhe ins Haus**



RAUMKLIMA

höchste Hygroskopizität
und Diffusionsoffenheit

» **für ein gesundes Raumklima**

Weitere **Punkte**, die *für* ihn sprechen:



Kompromisslos rein mineralisch.
Dauerhaft und werthaltig.



Energiesparend schon bei der
Herstellung. Keine Autoklaven.



Rein und natürlich aus Kalk, Ton
und pflanzlichen Rohstoffen.



Quillt und schwindet nicht.
Kein Treibmittel, kein Alupulver.



Keine gesundheitsschädlichen
Substanzen (IBR Prüfsiegel).



Optimaler Verbund des Dämm-
stoffs auch nach dem Schneiden.



Sehr gute Wärmedämmung.
 λ 0,08 W/mK und 0,09 W/mK.



Kammerstein mit Deckel für
einfache und sichere Verarbeitung.



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