



MultiGips

NACHHALTIG



Bei uns ticken die Uhren manchmal anders. Und trotzdem sind wir unserer Zeit oft voraus. **Wie machen die das?**

Mit Gips-Wandbauplatten!

Unsere massiven Gips-Wandbauplatten zählen schon lange zu den einfachen Lösungen im nachhaltigen Bauen. Es heißt sogar: Je mehr Gips desto besser.

Der Faktencheck zeigt unseren Baustoff auf der Höhe der Zeit. Mehr Gips für das Gestalten zukunftsfähiger Innenräume ist kaum zu finden.



Massive Gips-Wandbauplatten

Für zeitlos starke Innenwände. Für jede Aufgabe. Für besten Schallschutz. Für Küche & Bad.

ZIRKULÄR ✓

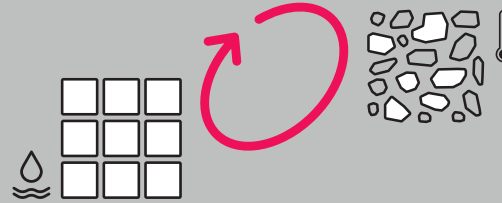
Bei Gips-Wandbauplatten läuft's buchstäblich rund. Denn aus ihnen können vollwertige Platten immer wieder neu hergestellt werden – ohne dass je ein zeitliches Limit erreicht wird. Ihre mineralische Uhr tickt einfach immer weiter. Dafür sorgt der Gipskreislauf.

DER GIPSKREISLAUF

ROHSTOFF ✓

Gipsstein enthält Kristallwasser
 $\text{CaSO}_4 \times 2\text{H}_2\text{O}$

Verlust von Kristallwasser durch Wärmezugabe
Es entsteht Gipsbindemittel
 $\text{CaSO}_4 \times 1/2\text{H}_2\text{O}$



BAUSTOFF ✓

Gipsbindemittel, pulverförmig gemahlen
 $\text{CaSO}_4 \times 1/2\text{H}_2\text{O}$

Wasserzugabe bei der Herstellung
Es entstehen Gips-Wandbauplatten
 $\text{CaSO}_4 \times 2\text{H}_2\text{O}$

DARUM GIPS-WANDBAUPLATTE

ROHSTOFF ✓

Bildungstemperatur des Bindemittels < 180 °C
Energierückführung auf dem Stand der Technik

BAUSTOFF ✓

Monostofflich
What you see is what you get
Nichtbrennbar, A1

BAUTEIL ✓

Low-tech, wenige Komponenten
Schnelle, trockene Verarbeitung
Leicht, flächensparend, kein Putz erforderlich
Feuerbeständig (F180 100 mm) (F120 80 mm)
Schalltechnisch entkoppelt, hohe Flankendämmung
Auch schwere Konsollasten bei freier Platzierung
Auf veränderte Bedarfe „zuschneidbar“

BAUWERK ✓

Beachtliche Robustheit
Niedrige Instandhaltungskosten
Nutzungsdauer > 50 Jahre
Langfristige Wertstabilität
Geringe Wärmeleitfähigkeit
Hygienisch, keine Hohlräume



RECYCELBAR ✓

Bekanntlich zählt bei MultiGips nur die Qualität. Platten, die bei der Qualitätsprüfung durchfallen, bekommen umgehend eine zweite Chance: Sie werden restlos recycelt und einfach neu hergestellt. So achten wir auf wertvolle Rohstoffe und machen daraus 100 % beste Baustoffe.

ANPASSUNGSFÄHIG ✓

Kein anderer Massivbaustoff lässt sich so verlustfrei verarbeiten. Ob Platte oder Reststücke: Alle Teile bilden zusammengesetzt ein gleichwertiges Ganzes – geradezu ideal für den Bau kniffliger, kleinteiliger Schächte. Übrig bleibt nur die positive Wirkung auf die Umwelt.

ENGMASCHIG KURZ SCHNELL ✓

Regionale Rohstoffe und effiziente Produktion verbessern die Ökobilanz von Gips-Wandbauplatten – ein Erfolg, den wir auf der letzten Meile nicht ad absurdum führen wollen: Auf optimal ausgelasteten Kurz- und Mittelstrecken bleiben wir mit integrierter Logistik in der Erfolgsspur.

LANGLEBIG ✓

Gebäude sind nachhaltige Anlagewerte – erbaut für mehr als nur ein Menschenalter. Massives Bauen steht deshalb unverändert hoch im Kurs. In dieses Konzept fügen sich unsere robusten Platten nicht nur widerspruchsfrei ein, sie ergänzen es sogar – durch schlanke Wände für mehr Bewegungsfreiheit auch in kleinen Räumen.

Gebäude sollten so geplant und errichtet werden, dass die in ihnen gebundenen Ressourcen über das Ende des Bauwerks hinaus erneut genutzt werden können.

Sollten. Gelingt das auch?

Gips. Bauplatte. Wand. Wand. Bauplatte. Gips. Gips-Wandbauplatte.

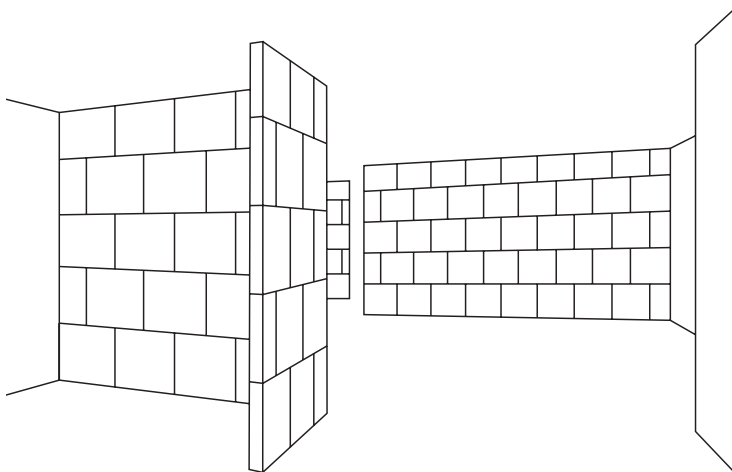
Gips-Wandbauplatten von MultiGips zählen zu den wenigen kreislauffähigen Baustoffen, mit denen nachhaltige Materialkonzepte auf Bauteilebene bereits seit Jahrzehnten erfolgreich umgesetzt werden.

Erfahre mehr über unseren Klassiker für nichttragende und nachhaltige Innenwände aus massivem Gips.



ÜBERREICHT DURCH:

MG | GWP | D | VG0 | 11.23 | 1 | 1



VG-ORTH GmbH & Co. KG

Holeburgweg 24
37627 Stadtoldendorf
Telefon +49 5532 505-0
Telefax +49 5532 505-550
info@multigips.de
www.multigips.de

