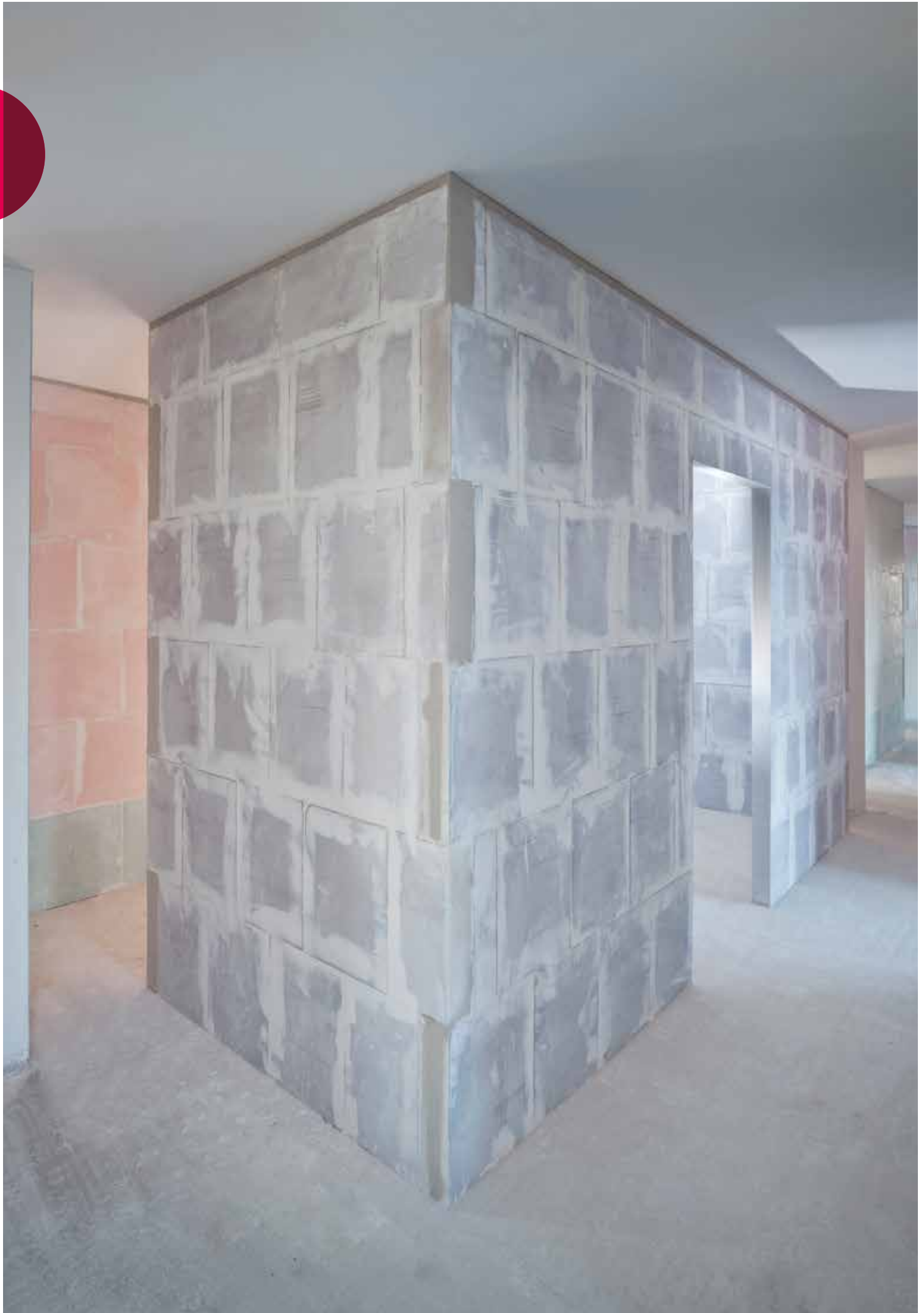


# MultiGips

## Einfach **Gips-Wandbauplatten**

Leichte Innenwände im Wohnungsbau





# Einfach **Einfach**

Gips-Wandbauplatten sind geradeheraus: Ihre Passion für Innenwände ist den freistehenden Wandbildnern sofort anzusehen. Naturgemäß legen Fachleute diese Leidenschaft etwas nüchterner aus und sprechen schlicht vom massiven Trockenbau: Massiv wegen des bis zu 100 mm dicken und 100 Prozent mineralischen Gipsfestkörpers, dem Hohlräume fremd sind und der ohne Ständerwerk auskommt. Trocken, weil lediglich mit Gipskleber verbunden und im Nu oberflächenfertig, kurz: weil ohne zusätzlichen Innenputz. Naturgemäß müsste auch Ihnen jetzt schlicht das Herz aufgehen.



## **Massive Gips-Wandbauplatten EN 12859**

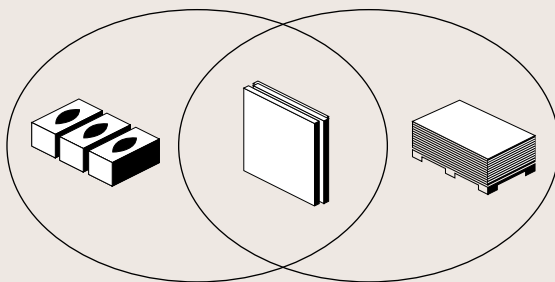
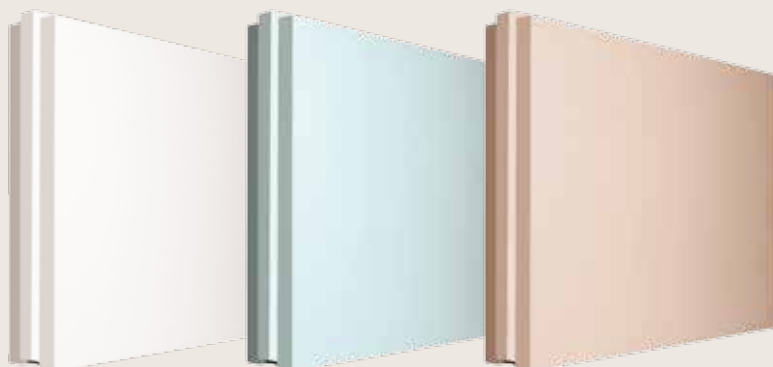
Für ein- oder zweischalige nichttragende Innenwände

Für Aufgaben der Raumbildung, des Schall- und des Brandschutzes

Hocheffiziente Ausführung von Schachtwänden

# Einfach **Eins**

Als Hybridwände vereinen Gips-Wandbauplatten das Beste aus robustem Massivbau und leichtem Trockenbau – bereits aus dieser Perspektive betrachtet die wirtschaftlichste Art der zeitgemäßen Raumbildung. Näher hingeschaut überzeugt vor allem im Wohnbau der effektive Schallschutz mit den vergleichsweise leichten Wandkonstruktionen: Es muss also nicht immer schweres Mauerwerk sein. Wobei: Die grundsätzlich massive Qualität von Gips-Wandbauplatten macht sie zu eben jenen geschätzten Werttreibern, die viele Immobilien in ein noch besseres Licht rückt. Also: nur eine Wand, aber lieber zweimal gucken.

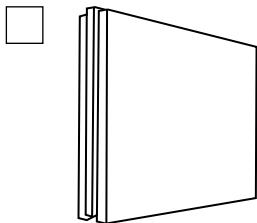




### **Massiver Trockenbau DIN 4103-2**

Solide hochwertige Innenräume mit massivem Wandbaustoff  
Trockener Wandaufbau ohne Innenputz  
Vergleichsweise geringe flächenbezogene Masse

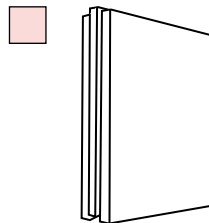




### GIPS-WANDBAUPLATTEN

#### M-Klasse

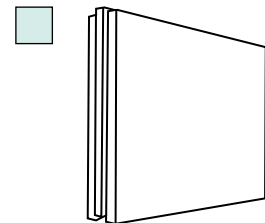
Anwendung	Universalplatten Für Innenwände bis 40 dB und F 180-A
Kennzeichen	Naturweiß
Rohdichteklasse	Mittlere Rohdichte (M)
Rohdichte	ca. 850 kg/m <sup>3</sup>
Dicken	60, 80 und 100 mm
Format LxH	666 × 500 mm



### GIPS-WANDBAUPLATTEN

#### D-Klasse

Anwendung	Schallschutzplatten Für Innenwände bis 50 dB und F 180-A
Kennzeichen	Rötlich eingefärbt
Rohdichteklasse	Hohe Rohdichte (D)
Rohdichte	bis zu 1.400 kg/m <sup>3</sup>
Dicken	60, 80 und 100 mm
Format LxH	400/500/666 × 500 mm



### GIPS-WANDBAUPLATTEN

#### MH- und DH-Klasse

Anwendung	Hydrophobiert, bevorzugt für häusliche Küchen und Bäder, ≤ 5% Wasseraufnahme nach 2 h vollständiger Wasserlagerung
Kennzeichen	Bläulich eingefärbt

# Einfach **Produktiv**

Gips-Wandbauplatten sind Macher. Sie machen schnell voran, sie machen kein großes Gewese, sie machen kein unnötiges Kopfzerbrechen. Das liegt vor allem daran, dass der Wandaufbau verlässlich mit nur einer Handvoll Komponenten auskommt: den Platten selbst, gipsbasierten Systemkomponenten sowie elastischen Randanschlussstreifen. Prinzipiell war's das: Ihre erste Gips-Massiv-Wand können Sie im Geiste bereits zusammensetzen.

## Gipskleber

Zum Verbinden und Verspachteln von Bauteilen aus Gips-Wandbauplatten. Als MultiGips Klaber ClassicWeiss 90, SuperWeiss 120 bzw. 200 sowie Hydro 90. Kein Beitrag zum Brand (A1).



## Füllgips

Zum Verfüllen von Deckenfugen und Zargen in Bauteilen aus Gips-Wandbauplatten. Als MultiGips FG 70 sowie als FG 700 Füllgips Spezial für Bauteile mit erhöhten Anforderungen an den Schallschutz. Kein Beitrag zum Brand (A1).



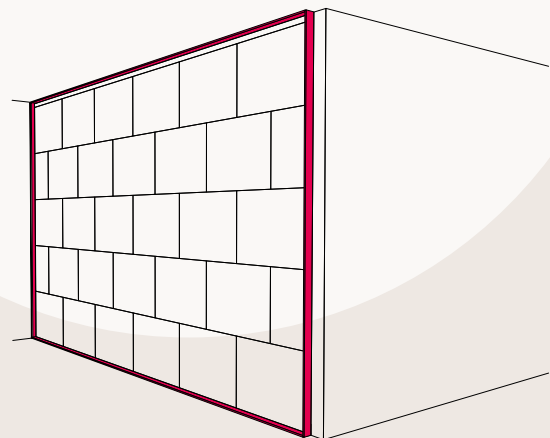
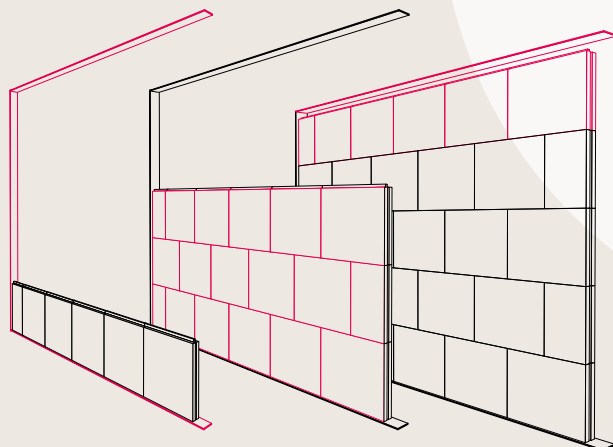
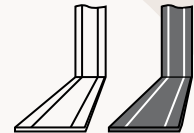
## Gips-Flächenspachtel

Als MultiGips SG 90 Uni Flächenspachtel zum Verspachteln von Bauteilen aus Gips-Wandbauplatten (optional). Kein Beitrag zum Brand (A1).



## Randanschlussstreifen

Bilden mit Gips-Wandbauplatten eine bauakustisch wirkungsvolle Einheit aus stoßstellenoptimierter Randlagerung, entkoppelter Innenwand und maximierter Flanken- und Direktdämmung. Als MultiGips AkustikPro 120-3 aus weißem PE-Schwerschaum oder als MultiGips AkustikBit 1000 auf Bitumenbasis.



# Einfach **Übersichtlich**



## **MULTIGIPS SYSTEMWÄNDE** einschalig

Systemwand	WM.80	WM.100	WD.80-Rmax	WD.100-Rmax	WD.100-R50
Dicke (mm)	80	100	80	100	100
Wanddicke (mm)	80	100	80	100	100
Rohdichte (kg/m <sup>3</sup> )	ca. 850	ca. 850	ca. 1.400	ca. 1.200	ca. 1.400
Flächenbezogene Masse (kg/m <sup>2</sup> )	ca. 70	ca. 87	ca. 114	ca. 120	ca. 146
Schalldämm-Maß Rw (dB)	37	40	44	46	50
Feuerwiderstand	F 120-AB	F 180-AB	F 120-AB	F 180-AB	F 180-AB

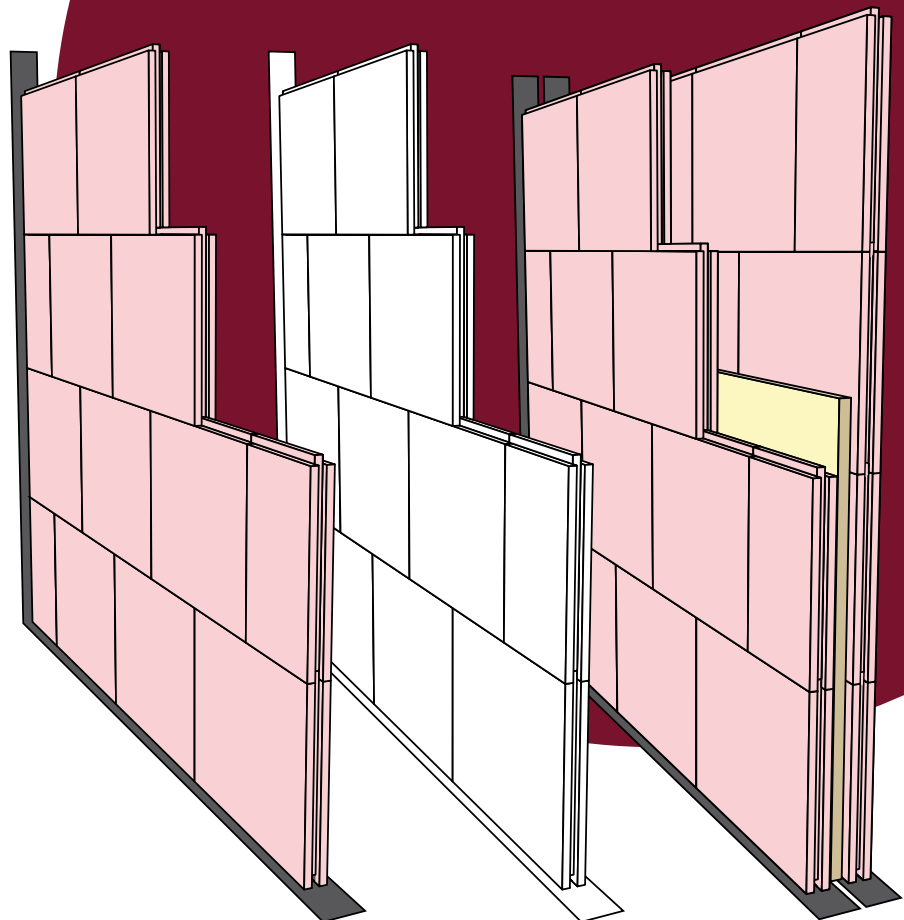




## Ausschreibungstexte

kostenfrei unter VG-ORTH MultiGips auf

[ausschreiben.de](https://www.ausschreiben.de)



### MULTIGIPS SYSTEMWÄNDE zweischalig

Systemwand	WD.60.60	WM.80.80s	WM.80.80L
Dicke bzw. Wandaufbau (mm)	60/25/5/60	80/40/10/80	80/80/20/80
Wanddicke (mm)	150	210	260
Rohdichte (kg/m <sup>3</sup> )	ca. 1.200	ca. 850	ca. 850
Flächenbezogene Masse (kg/m <sup>2</sup> )	ca. 149	ca. 144	ca. 148
Schalldämm-Maß Rw (dB)	62	62	68
Feuerwiderstand	F 30-AB	F 120-AB	F 120-AB



## Einfach **Überall**

Die Domäne von Gips-Wandbauplatten ist die effiziente hochwertige Raumbildung im Wohn- und Objektbau. Das liegt insbesondere daran, dass sich die massiven Systemwände mühelos planen und nahezu puritanisch ausschreiben lassen. Geradezu üppig gestalten sich demgegenüber die geprüft zertifizierte Ausführung durch spezialisierte Fachbetriebe sowie die qualitätssichernden Objekteinweisungen und die handwerklich fundierten Baugespräche vor Ort durch die MultiGips Fachberater.





**kiwa**  
geprüft & zertifiziert



Gips-Wandbauplatten

Qualitätsgemeinschaft



**Massiver  
Trockenbau**

Die Fachbetriebe der Qualitätsgemeinschaft Massiver Trockenbau werden von der Kiwa Deutschland GmbH auf der Grundlage einer Beurteilungsrichtlinie zertifiziert, in der die Qualitätskriterien für Bauteile aus Gips-Wandbauplatten festgelegt sind. Die Fachbetriebe werden auf den Baustellen regelmäßig stichprobenartig hinsichtlich der Einhaltung der Forderungen dieser Richtlinie überprüft.



## Einfach **Schnell**

Ob parallel zum Rohbau oder kurz vor Fertigstellung der Immobilie: Gips-Wandbauplatten lassen sich jederzeit reibungslos in den Bauablauf integrieren. Sie fremdeln weder mit Klima, Lüftung, Heizung noch mit Elektro. Im Gegenteil, der massive, aber leicht zu bearbeitende Gips schließt zu jeder Form der Grob- und Feinmontage problemlos auf. Fremd ist Gips-Wandbauplatten hingegen das Warten aufs Wetter. So bietet der Wandaufbau mit wasserabweisenden Platten oder mit Hydrosockel ein Optimum an Unabhängigkeit. Und weil die Wände zuletzt nicht verputzt werden, bleiben alle Gewerke auf der Baustelle. Stillstand ist Ihnen doch auch fremd, oder?





**Schnell im Aufbau,  
flexibel im Bauablauf**

Vereinfachte Baustellen- und Gewerke-  
organisation

Unmissverständliche Bauteile für  
konfliktarme Grob- und Feinmontagen

Oberflächenfertig nach Fugenver-  
schluss bzw. Flächenspachtelung



Unabhängiger vom Wetter und mehr Schutz vor aufsteigender Feuchte:  
Bauteile aus Gips-Wandbauplatten können auch mit dem MultiGips  
HydroSocket aus aufgeschäumtem Glas ausgeführt werden. Die  
Verlegung von Leitungen der Hausinstallation erfolgt überwiegend  
in nachträglich hergestellten Schlitzen und Ausnehmungen von  
einschaligen Wänden.



# Günstiger Wohnraum, hohes Niveau

## MASSIV

- 100% mineralisch
- 100% robust
- 100% maßgenau

## TROCKEN

- Kein Mörtel
- Kein Innenputz
- Oberflächenfertig nach Fugenverschluss

## HYBRID

- Massivbau, aber geringe flächen- bezogene Masse
- Leichtbau, aber Ständer- und Hohlraumfrei

## SCHLANK

- 60, 80, 100 mm Bauteildicken
- Maximale Flächenausnutzung

## SCHNELL

- Unabhängiger Einbau parallel zum Rohbau
- Wahlweise mit Hydro-Schutz

## SCHALLENTKOPPELT

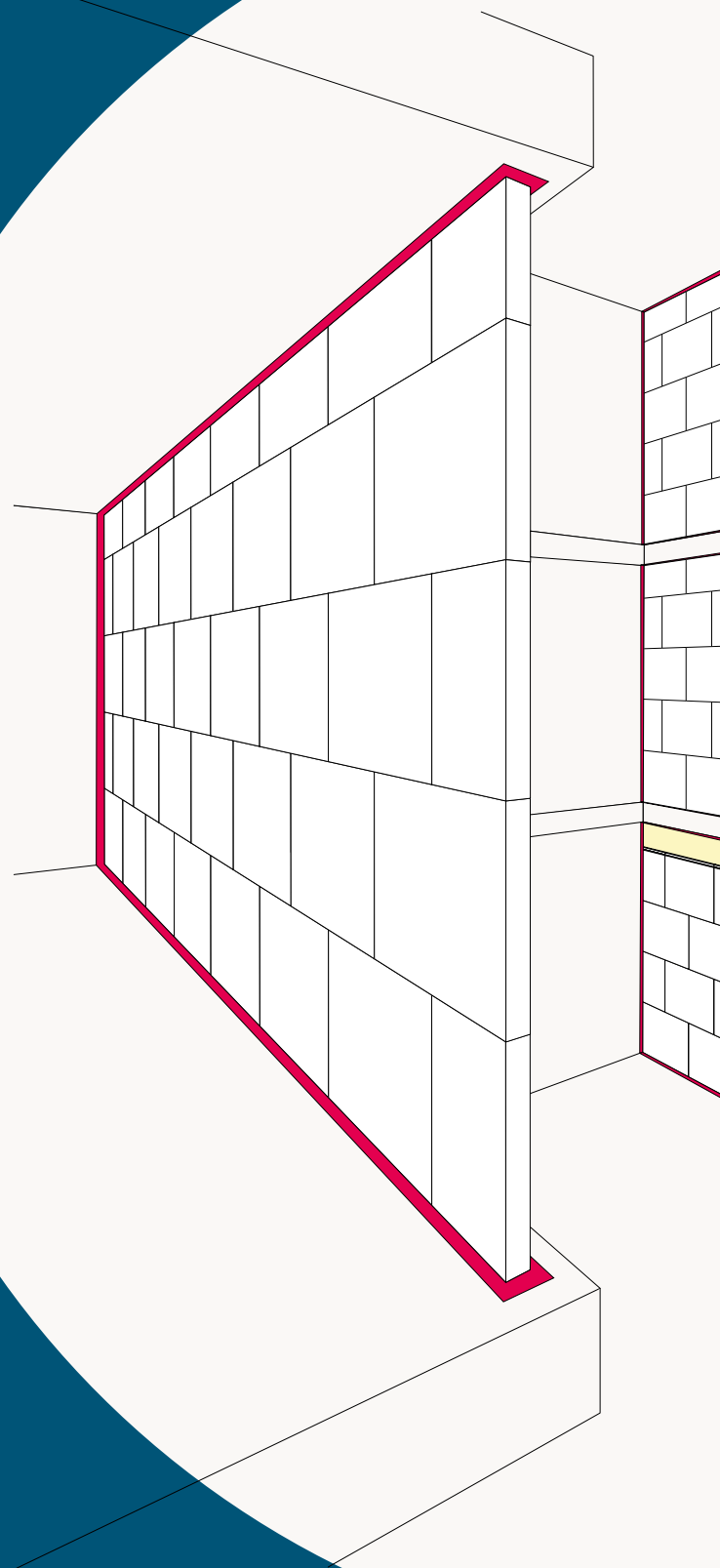
- Elastische Bauteilanschlüsse für zeitgemä- ßen Schallschutz, wie er bei starrem An- schluss sonst nur mit dreimal schwereren massiven Bauteilen erreicht werden kann

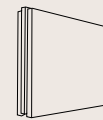
## BRANDSICHER

- Nichtbrennbar A1
- Klassifiziert bis F 180-A
- Bei Schachtwänden Feuerwiderstand beid- seitig ohne Sonderkonstruktion

## WYSIWYG

- Homogene Bauteile ohne „Innenleben“
- Befestigungen an beliebiger Stelle, auch schwere Konsollasten
- Kein Schlagbohren, keine Spezialdübel

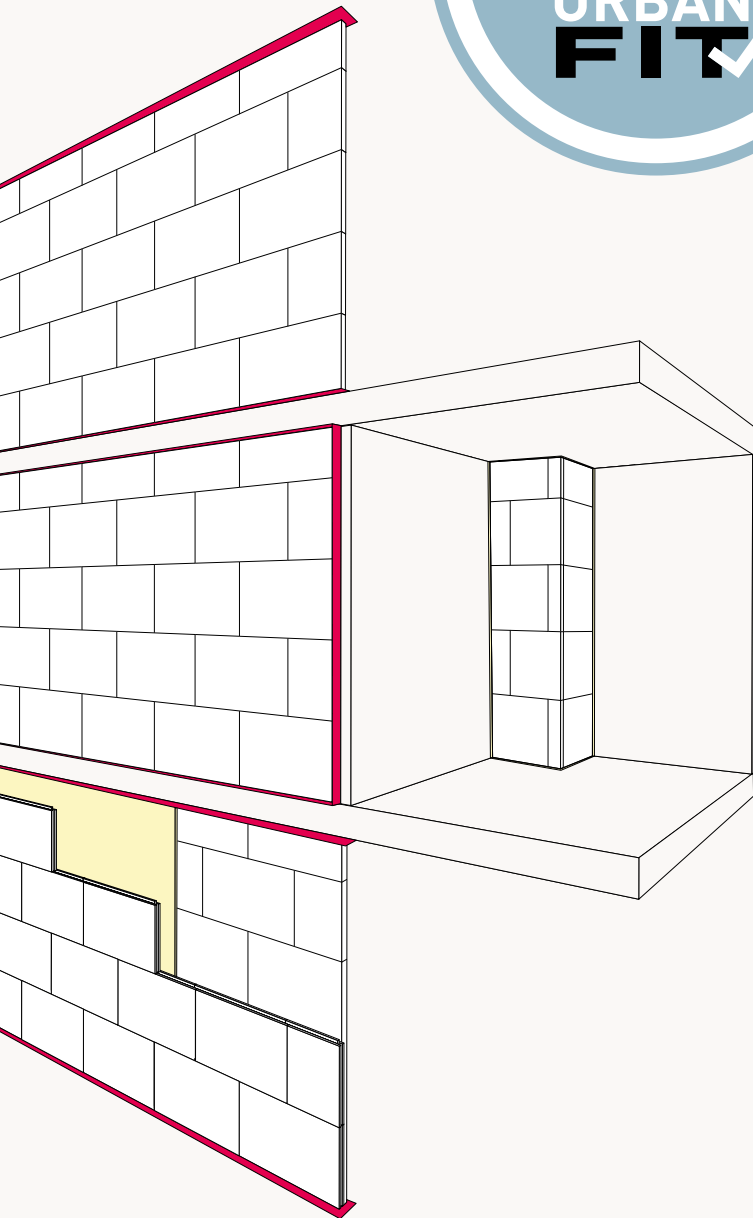




130  
Jahre



made in  
germany



#### **FLEXIBEL**

- Grundrisse ohne statische Zwänge
- Wandöffnungen auch nachträglich mit geringem Aufwand aussägen

#### **KOMPATIBEL**

- Konfliktarme Grob- und Feinmontagen
- Keine verdeckten Bauteile

#### **WOHNGESUND**

- Baubiologisch sicher
- AgBB-geprüft

#### **NACHHALTIG**

- Alterungsbeständig
- Nutzungsdauer mehr als 50 Jahre
- Kreislauffähig
- Kein Downcycling
- Äußerst emissionsarme Produktion

#### **LOGISTISCH**

- Just in time
- Etagenlieferung
- Vor-Ort-Fachberatung

#### **MUSTERGÜLTIG**

- Spezialisierte Fachunternehmen
- KIWA-zertifizierte Ausführungsqualität

#### **UNIVERSELL**

- Klassisch als ein- und zweischalige Innenwände
- Hocheffizient als Schachtwände
- Als Installationswände nachweislich vergleichbar mit 220 kg/m<sup>2</sup> schweren Wänden
- Ideal als freistehende Vorsatzschalen
- Auch als klassifizierte Brandwand EI 90-M
- Als hocheffiziente Stützummantelungen im Brandschutz
- Auch als sichere, bleifreie Strahlenschutzplatten in Röntgen-einrichtungen

## Maximale Flächenausnutzung

Schlanke Konstruktionen, mehr Nutzfläche, höhere Erlöse  
Leichte Bauweise mit vereinfachtem statischem Nachweis  
Volle Leistung bei Schallschutz, Brandschutz und Stabilität



## Einfach **Schlank**

Massiv muss nicht immer gleich korpulent bedeuten. Schon gar nicht bei massiven Gips-Wandbauplatten, die mit 60, 80 oder 100 mm besonders schlank dimensioniert sind. Die Innenwände tragen bei z.B. 80 mm Dicke schon mal bis zu 65 mm weniger dick auf als konventionelles, beidseitig verputztes Mauerwerk – eine Größe, die bei der Wertbestimmung von Nutzflächen stets stattlich zu Buche schlägt. Infolgedessen begegnen Sie hier dem seltenen Fall, wo schlanke Figur und dicke Hose gut zusammenpassen.

Einfach

viel Platz

gespart





**60 mm**

**80 mm**

**100 mm**



## Einfach **Wohnlich**

Universalbefestigen, Universalreparieren, Universalöffnen:  
Gips-Wandbauplatten stellen weder an Nutzer große Ansprüche noch verlangen sie von Service-Technikern umfangreiches Fachwissen. Weisen die Wände doch in der Fläche wie im Querschnitt die gleichen Eigenschaften auf. Auch schwerere Konsollasten werden mit handelsüblichen Dübeln befestigt. Gips-Wandbauplatten sind äußerst reparaturfreundlich: Füllgipse integrieren sich vollständig in das Bauteil, Gips-Flächenspachtel adaptieren Oberflächen perfekt. Und Wandöffnungen können jederzeit überall neu angeordnet, vorhandene Türöffnungen mühelos verbreitert werden – beste Argumente für Ihre altersgerechte Bau- und Modernisierungskonzepte.

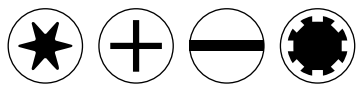


**Flexibilität und Komfort**

Keine limitierenden Rastermaße, Ständerweiten, Traversen

Auch höhere Konsollasten mit handelsüblichen Dübeln

Wandöffnungen an jeder beliebigen Stelle – auch nachträglich



# Einfach **Leise**

ISI

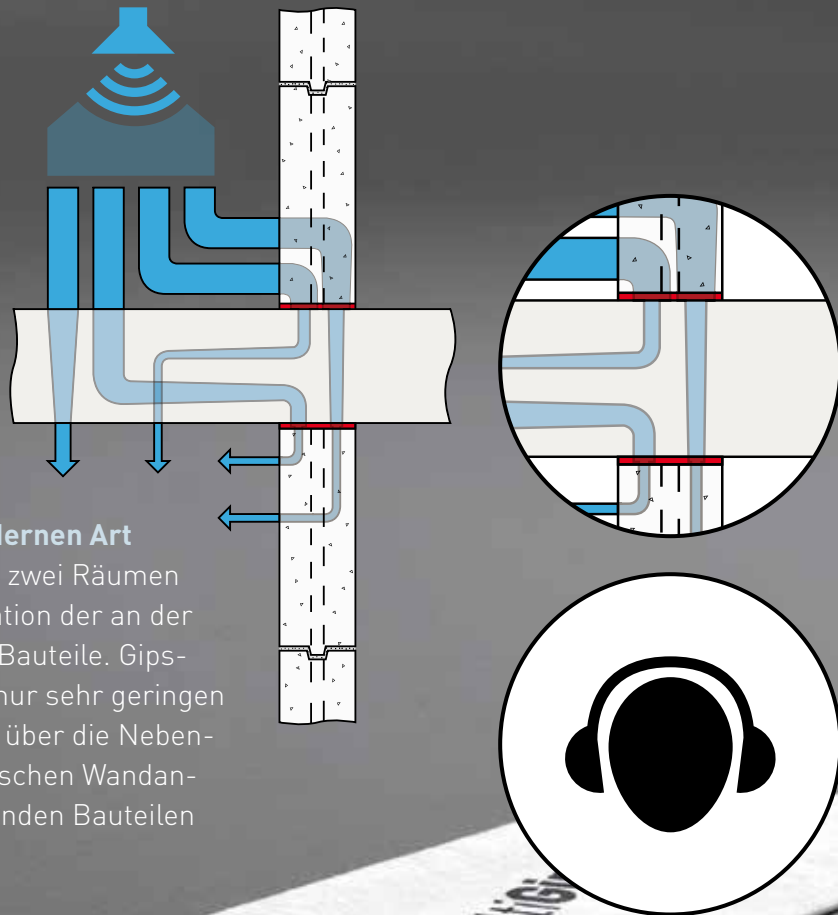
interlayer  
sound  
insulation

Zukunftsfester Schallschutz muss heute auch nach den diffizilen Stoßstellen fragen. Die Antwort bei Innenwänden aus Gips-Wandbauplatten lautet darauf seit jeher: ISI. Die technische Basis von Interlayer Sound Insulation bilden elastische Randanschlussstreifen (interlayer), die mit den Platten eine bauakustisch wirkungsvolle Einheit aus stoßstellen-optimierter Randlagerung, entkoppelter Innenwand und maximierter Direkt- und Flankendämmung bilden. Speziell im mehrgeschossigen Wohnungsbau sind mit ISI demnach kaum Einbußen bei der Dämmleistung von Decken und Wohnungstrennwänden zu erwarten. Speziell in Ihrem Haus heißt das: Schallschutz wird easy.

## **Zeitgemäßer Schallschutz**

- Elastische, stoßstellenoptimierte Bauteilanschlüsse, konform DIN 4103-2
- Wirkungsvoll gegen Direkt- und Körperschallübertragung
- Auch als Installationswände nachweislich geeignet





### ISI – Schalldämmung der modernen Art

Die Schalldämmung zwischen zwei Räumen ergibt sich aus der Einbausituation der an der Schallübertragung beteiligten Bauteile. Gips-Wandbauplatten leisten einen nur sehr geringen Beitrag zur Schallübertragung über die Nebenwege, weil sie durch den elastischen Wandanschluss wirksam von angrenzenden Bauteilen entkoppelt werden.

Multigips

Multigips

Multigips

### Geprüft und für gut befunden

Leichte, aber entkoppelt eingebaute Gips-Massiv-Wände reduzieren Installationsgeräusche ebenso gut wie die in DIN 4109 genannten schweren Installationswände mit einer flächenbezogenen Masse von 220 kg/m<sup>2</sup>.

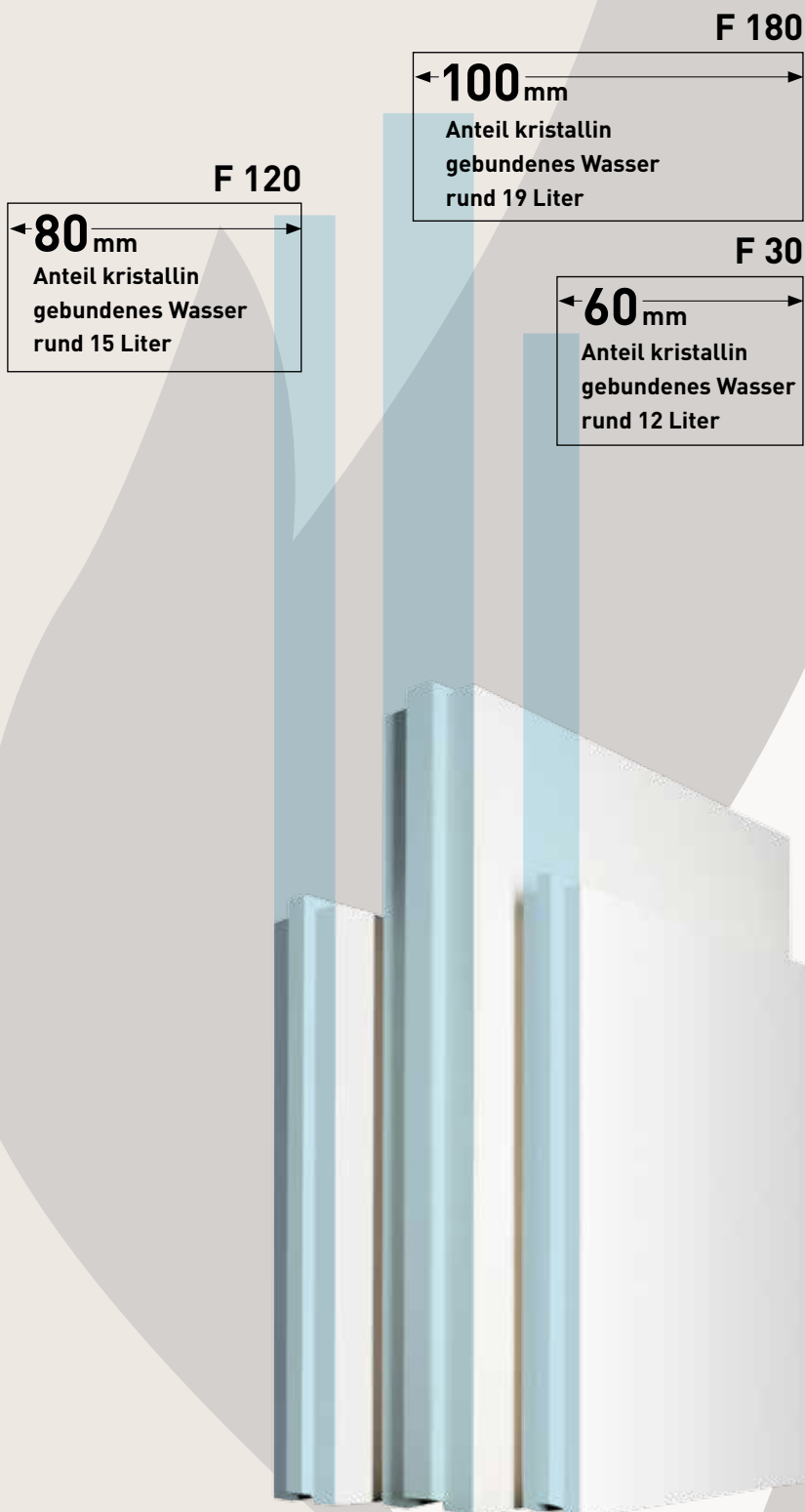
### Installationssysteme

TECEprofil-Vorwand an Installationswänden aus Gips-Wandbauplatten



[www.multigips.de/gips\\_installationswand.pdf](http://www.multigips.de/gips_installationswand.pdf)



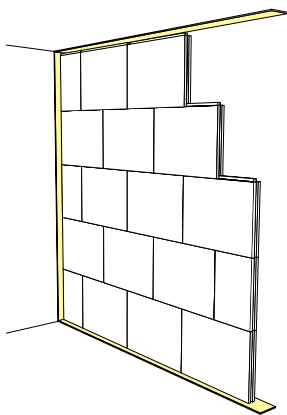


**Feuerlöschen erster Klasse**

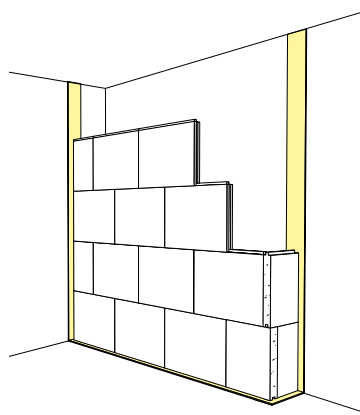
Ein Quadratmeter Innenwand in 100 mm Dicke besteht aus rund 19 Litern kristallin gebundenem Wasser, das im Brandfall freigesetzt wird und das Bauteil schützt.

# Einfach **Gratis**

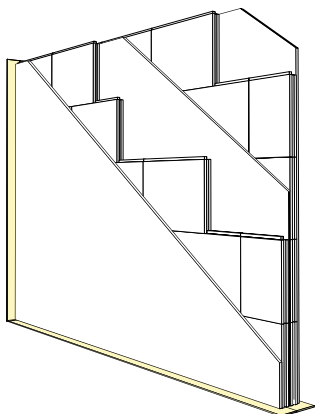
Effektiver Brandschutz mit Gips-Wandbauplatten basiert auf der Gleichung: je massiver die Wand, umso geringer die Risiken für Bauteile, Leitungen und Installationen. Wahr ist auch: Gips-Wandbauplatten sind die geborenen Schachtwände – kommen sie doch ohne Sonderkonstruktionen und ohne zeitraubende Arbeiten an den schwer zugänglichen Innenseiten durchs Leben.



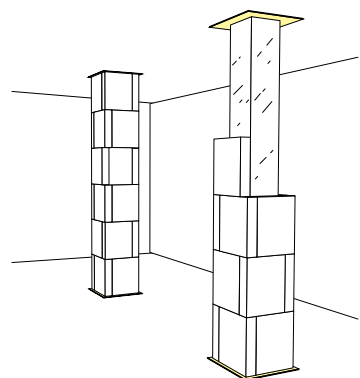
Für Innenwände mit Brandschutzanforderungen bis F 180-A



Schächte rationell verschließen und brandschutztechnisch kapseln



Nachweislich geprüfte Konstruktion: MultiGips Brandwand EI 90-M



Bis zu vierseitige Brandschutzbekleidungen von Holz- und Stahlstützen

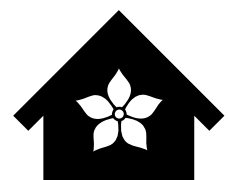
# Einfach Wohngesund

Ob die Innenraumluft in Gebäuden krank macht, wird heute zunehmend auch juristisch aufgearbeitet. Beim Thema Wohngesundheit müssen Leidgeprüfte also erst einmal tief Luft holen. Befreites Aufatmen hingegen bei Innenwänden aus purem Gips: Gips-Wandbauplatten mitsamt allen gipsbasierten und konstruktiven Systemkomponenten enthalten keinerlei bedenkliche Schadstoffe. Mitunter kostspielige Streitigkeiten wegen baustoffbedingter Krankheiten dürften bei Ihnen damit künftig als Mangelerscheinung auftreten.



## Geprüft schadstoffarm

Frei von Kanzerogenen und Formaldehyd  
Systemwände für nachweissichere wohngesunde Baukonzepte  
Summe messbarer Schadstoffe (TVOC) weit unter den zulässigen Grenzwerten





**Total-VOC von Gips-Wandbauplatten nach AgBB-Schema**Fraunhofer Institut für Bauphysik, DIN ISO 16000-6/-9/-11, in  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 

Menschen verbringen immer mehr Zeit in geschlossenen Räumen. Die Qualität der Raumluft ist unter diesen Umständen entscheidend für Wohlbefinden und Gesundheit. Baubiologisch sichere Baustoffe belasten die Raumluft kaum.

**10.000****Anforderung nach 3 Tagen  
Prüfkammermessung****Anforderung nach 28 Tagen  
Prüfkammermessung****1.000****17\*****Gips-Wandbauplatten,  
mittlere Rohdichte****9****Gips-Wandbauplatten,  
hohe Rohdichte****0\*****Gips-Wandbauplatten,  
wasserabweisend**\* Messwerte bereits an Tag 7 in  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 

# Einfach **Nachhaltig**

Gips-Wandbauplatten entsprechen nicht nur den funktionalen Ansprüchen an moderne Baustoffe, sondern auch den zeitgemäßen gesellschaftlichen Anforderungen an ressourcensparende und nachhaltige Bauweisen. Dazu gehören die CO<sub>2</sub>-arme Herstellung aus einheimischen Rohstoffen ebenso wie die Schonung der Gipsvorkommen durch die Verwendung von Sekundärrohstoffen sowie das bei Gips im Grundsatz mögliche vollständige Recycling am Ende der Nutzungsphase. Die ökologischen Parameter von Gips-Wandbauplatten wurden unabhängig ermittelt und sind in Umwelt-Produkt- bzw. Systemdeklarationen transparent und vergleichbar veröffentlicht.



## Funktionale Nachhaltigkeit

Mineralischer Baustoff, ressourcen- und klimaschonend hergestellt  
 Weit niedrigere CO<sub>2</sub>-Emissionen im Vergleich zu anderen Baustoffen  
 Vollständiges stoffliches Gips-Recycling möglich



### Umwelt-Systemdeklaration für nichttragende Trennwände aus Gips-Wandbauplatten

IBU Institut Bauen und Umwelt Berlin



[www.multigips.de/EPD\\_ systemwand\\_einschalig.pdf](http://www.multigips.de/EPD_systemwand_einschalig.pdf)



**Bildnachweis** © VG-ORTH 2017 sowie © Fischer Architekten GmbH Mannheim/Köln/Berlin/Dubai, werkstadt.com (2); floetotto.de (19u); TECE GmbH (21u.l.) sowie © gettyimages.de und © istockphoto.de

**VG-ORTH GmbH & Co. KG**

Holeburgweg 24  
37627 Stadtoldendorf  
Telefon +49 5532 505-0  
Telefax +49 5532 505-560  
info@multigips.de  
www.multigips.de



Überreicht durch:



MultiGips