

# GIPS. FERTIG. WAND.

SCHLANKE GIPS-MASSIV-WÄNDE OHNE HOHLRÄUME

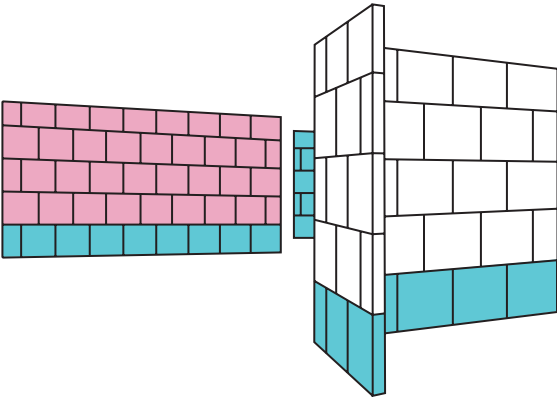
Mit Gips-Wandbauplatten ist praktisch jede gewünschte Raumsituation bautechnisch und bauphysikalisch darstellbar – in massiver Bauweise, rohbaubegleitend und ohne zusätzlichen Verputz.

Gips-Wandbauplatten sind massive Wandbildner mit hochglatten Sichtflächen für die Herstellung von nichttragenden Trennwänden nach DIN 4103-2.

Bewohner profitieren von wertbeständigen Konstruktionen, leichter Befestigung auch schwerer Konsollasten an beliebiger Stelle ohne Verstärkung oder Tragständer und einfacher Instandhaltung.

Im baulichen Brandschutz werden sie als klassifizierte Wände nach DIN 4102-4 eingesetzt: So leistet beispielsweise eine Schachtkonstruktion aus nur 80 mm schlanken Platten dem Feuer 2 Stunden Widerstand [F 120].

Platten mit hoher Rohdichte (rötlich) erfüllen Anforderungen an den Schallschutz. Hydrophobierte Platten (bläulich) werden in der Regel in häuslichen Küchen und Bädern sowie zum konstruktiven Schutz im Wandfuß eingesetzt.



Die Wände werden elastisch angeschlossen und damit von den angrenzenden Bauteilen schalltechnisch wirksam entkoppelt.



Gipskleber sorgen für den festen Plattenverbund und die nötige Standsicherheit. Das Glätten der Fugen entspricht der Ausführung Q2-Wandbauplatte (Standard).



Die Deckenfuge mit Füllgips schließen – die Wand ist fertig. Optional erhält die Oberfläche noch eine Spachtelung in Q3 oder Q4.



YouTube

Die Erklär-Videos.

Von MultiGips.



YouTube

## DRINNEN. DRAUSSEN. PASSGENAU. KALKULATION & LOGISTIK

Exakte Materialmengen, kaum Verschnitt, überlegene Hochkranlogistik: Mit Gips-Wandbauplatten auf organisierten Baustellen zum Erfolg.

| Kalkulationshinweise                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                          |                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Platten/Komponenten                      | Materialbedarf/Verbrauch/Zeit                |
| Rohdichteklasse M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M/MH60-0.93 GL                           | 3 Stück/m² Wand                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M/MH80-0.85                              | 3 Stück/m² Wand                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M/MH100-0.85                             | 3 Stück/m² Wand                              |
| Rohdichteklasse D 1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | D/DH60-1.2                               | 3 Stück/m² Wand                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | D/DH100-1.2                              | 4 Stück/m² Wand                              |
| Rohdichteklasse D 1.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | D/DH80-1.4                               | 4 Stück/m² Wand                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | D/DH100-1.4 R50                          | 5 Stück/m² Wand                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DX100-1.4                                | 5 Stück/m² Wand                              |
| Platten verbinden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Gipskleber                               | ca. 1 – 1,5 kg/m² Wand                       |
| Wände elastisch anschließen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Randanschlussstreifen                    | 1,3 m/m² Wand                                |
| Deckenfugen schließen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Füll- und Zargengips                     | ca. 2 kg/m² Wand                             |
| Stahlzarge hinterfüllen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Füll- und Zargengips                     | ca. 17 kg/Zarge (d 100 mm)                   |
| Wände vollflächig verspachteln                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Flächenspachtel                          | ca. 0,8 kg/mm/m² Wand                        |
| Wände gegen aufsteigende Feuchte schützen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1. Reihe hydrophobiert                   | 0,4 m/m² Wand                                |
| Wände gegen Wärmebrücken und/oder aufsteigende Feuchte schützen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | HydroSockel                              | 0,4 m/m² Wand                                |
| Vorbereitung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Logistik, Baustellenreinigung, Einmessen | Aufwand entsprechend örtlichen Gegebenheiten |
| Ausführung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Wandaufbau mit Öffnungen (Q1)            | ca. 20 min/m² Wand                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Wandfinish (Q2, Q3)                      | ca. 5 – 8 min/m² Wand                        |
| Richtwerte für Gipskleber, Füll- und Zargengips sowie Gipsspachtel nach der Erfahrung; Abweichungen unter Baustellenbedingungen sind möglich. Richtwerte für die Ausführung unter Annahme von Fachbetrieben, die Innenwände aus Gips-Wandbauplatten regelmäßig ausführen. Die Werte können je nach Grundriss, Konstruktion, Plattenformat sowie nach Art und Organisation der Liefer- und Baustellenlogistik abweichen. Zusatzarbeiten wie das Anbringen von Kantenschutzprofilen, das Herstellen und Schließen von Aussparungen sowie das Verfüllen von Schlitzten sind gesondert zu kalkulieren. |                                          |                                              |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                              |                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| ENTLADUNG<br>als Platten-Paket                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Länge Kranarm                | Höhe Oberkante Brüstung    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 14,00 m                      | ≤ 9,00 m                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 18,00 m                      | ≤ 15,50 m                  |
| ENTLADUNG<br>mit mechanischer Zange<br>mit hydraulischer Zange                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Fensteröffnung lichte Breite | Fensteröffnung lichte Höhe |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ≥ 0,85 m                     | ≥ 1,45 m                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ≥ 0,85 m                     | ≥ 1,30 m                   |
| Voraussetzung für die Kranentladung ist die Befahrbarkeit der Baustelle durch Lkw mit 40 t Gesamtgewicht. Der Abstand zwischen Lkw und Gebäude beträgt je nach Absetzhöhe 3 – 7 m. Angaben zur Höhe der Oberkante Brüstung der höchst gelegenen Fensteröffnung sowie über den mitzuführenden Zangentyp sind bei der Bestellung erforderlich. Fenster/Fensterrahmen dürfen zum Zeitpunkt der Lieferung noch nicht eingebaut sein. Sofern ausreichend nah am Gebäude, kann der Kran auch Euro-Paletten auf Geschossdecken absetzen; dabei ist die zulässige Nutzlast der Decken zu beachten. |                              |                            |



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

MG | PÜH | GWP | D | VG0 | 08.25 | 2 | 0.5

# MultiGips

## GIPS. FERTIG. WAND.

NICHTTRAGENDE INNENWÄNDE  
AUS MASSIVEN GIPS-WANDBAUPLATTEN

Jetzt downloaden:  
**Die Nachhaltigkeits-  
datenblätter**  
von MultiGips

[www.multigips.de](http://www.multigips.de)



# 20 25

PRODUKTÜBERSICHT

MultiGips

Wirtschaftlich.  
Brandschutz.

UNIVERSELL. SCHNELL. STABIL.

GIPS-WANDBAUPLATTEN, MITTLERE ROHDICHTE.

Seit vielen Jahrzehnten vorteilhaft: Bezahlbare Wandbildner für leistungsstarke Innenwände und Schächte im Wohnungs- und Objektbau.

|                                                                                    |                           |                          |             |                                                   |             |              |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------|---------------------------------------------------|-------------|--------------|
| Gips-Wandbauplatten<br>Massiv, ohne Hohlräume<br>Rohdichteklasse M<br>DIN EN 12859 |                           |                          |             |                                                   |             |              |
|                                                                                    | M100-0.85                 | M80-0.85                 | M60-0.93 GL | MH100-0.85                                        | MH80-0.85   | MH60-0.93 GL |
|                                                                                    | Farbe                     | Natur                    | Natur       | Bläulich                                          | Bläulich    | Bläulich     |
|                                                                                    | Maße d/l/h (mm)           | 100/666/500              | 80/666/500  | 60/666/500                                        | 100/666/500 | 80/666/500   |
|                                                                                    | Bedarf m² (St)            | 3                        | 3           | 3                                                 | 3           | 3            |
|                                                                                    | Rohdichte, ca. (kg/m³)    | 850                      | 850         | 930                                               | 850         | 850          |
|                                                                                    | Masse, ca. (kg/m²)        | 87                       | 70          | 58                                                | 87          | 70           |
|                                                                                    | VE/Palette (St/Pak)       | 24/2                     | 30/2        | 40/2                                              | 30/2        | 40/2         |
|                                                                                    | Fläche (m²/Palette)       | 8                        | 10          | 13,34                                             | 8           | 10           |
|                                                                                    | Gewicht, ca. (kg/Palette) | 720                      | 720         | 760                                               | 720         | 760          |
|                                                                                    | Artikelnummer             | 803                      | 802         | 801                                               | 812         | 811          |
|                                                                                    |                           | Nicht hydrophobiert (H3) |             | Hydrophobiert (H2: Wasseraufnahme ≤ 5 % nach 2 h) |             |              |
|                                                                                    |                           |                          |             |                                                   |             |              |
|                                                                                    |                           |                          |             |                                                   |             |              |

Massive, glatte Innenwände in nur wenigen Stunden.

Trockene Ausführung ohne zusätzlichen Verputz.

Flächensparend: Nur 100, 80 oder 60 mm Dicke.

Robuste, langlebige, emissionsgeprüfte Baustoffe.

Monostoffliche Substanz mit zirkulärer Perspektive.

Die Gips-Fertig-Wände.  
Von MultiGips.



ELASTISCH. ENTKOPPELT. WIRKSAM.

DIE RANDSTREIFEN VON MULTIGIPS.

Vermindern die Übertragung von Schallenergie und sorgen für eine optimierte Randlagerung.

Elastische Randstreifen und Systemkomponenten

|                        |                                                       |                               |                                      |                                     |
|------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
|                        |                                                       |                               |                                      |                                     |
|                        | AkustikPro 120-3   120-3 sk                           | AkustikBit 1000               | Hydro Sockel                         | Türschwellen-Armierung TSA          |
| Komponente             | Randstreifen                                          | Randstreifen                  | Lagersockel                          | Zugstahl                            |
| Anwendung              | Schallschutz                                          | Schallschutz                  | Feuchteschutz                        | Bewehrung                           |
| Qualität               | PE-Schwerschaum                                       | Bitumenfilz                   | Schaumglas                           | Verzinkt                            |
| Konfektionierung       | sk: selbstklebend                                     | –                             | –                                    | –                                   |
| Maße (mm)              | 3/140 d/b                                             | 3/80, 3/100 d/b               | 80/100/40/600 b/h/l                  | 1.300/20/3,5 l/b/d                  |
| Bedarf (m/m²)          | 1,3                                                   | 1,3                           | 0,4                                  | 1                                   |
| Rohdichte, ca. (kg/m³) | 120                                                   | 1.000                         | 130                                  | –                                   |
| Gebindeform            | Rolle/25 m                                            | Streifen/1 m                  | Stück                                | Stück                               |
| VE/Mindestabnahme      | 4 Rollen                                              | 50 Streifen                   | Auf Anfrage                          | Auf Anfrage                         |
| Artikelnummer          | 1275 (120-3)<br>1276 (120-3 sk)                       | 1075 (80 mm)<br>1076 (100 mm) | 1061 (80 mm)<br>1064 (100 mm)        | 1261                                |
|                        | Für die schalltechnische Entkopplung nach DIN 4109-32 |                               | Auch zur Vermeidung von Wärmebrücken | Entwickelt von der MPA Braunschweig |

VERBINDET. SUPER. WEISS.

DIE MULTIGIPS KLEBER.

Auf die Bauweise abgestimmte Kleber für den wirkungsvollen Plattenverbund und sichere Anschlüsse an Boden und Wände.

|                                                    |                                |                          |                |               |
|----------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|----------------|---------------|
| Gipskleber für Gips-Wandbauplatten<br>DIN EN 12860 |                                |                          |                |               |
|                                                    | ClassicWeiss 90                | SuperWeiss 120           | SuperWeiss 200 | Hydro 90      |
|                                                    | Farbe                          | Natur                    | Natur          | Bläulich      |
|                                                    | Verbrauch, ca. (kg/m²)         | 1 – 1,5                  | 1 – 1,5        | 1 – 1,5       |
|                                                    | Verbrauch, ca. (kg/m²/mm)      | 0,8                      | 0,8            | 0,8           |
|                                                    | Schichtdicke*, max. (mm)       | 3                        | 3              | 3             |
|                                                    | Verarbeitungszeit, ca. (h:min) | 1:30                     | 2:00           | 3:20          |
|                                                    | Rohdichte, ca. (kg/m³)         | 900                      | 980            | 980           |
|                                                    | Inhalt (kg)                    | 25                       | 25             | 25            |
|                                                    | VE (St/Palette)                | 40                       | 40             | 40            |
|                                                    | Artikelnummer                  | 310                      | 320            | 311           |
|                                                    |                                | * Bei Flächenspachtelung |                | Hydrophobiert |
|                                                    |                                |                          |                |               |
|                                                    |                                |                          |                |               |

FUGEN. ZARGEN. OBERFLÄCHEN.

DIE FÜLL & FINISH SPEZIALISTEN VON MULTIGIPS.

Für den kraftvollen Anschluss an Decken, das sichere Hinterfüllen von Stahlzargen und edles Finish bis zur höchsten Qualitätsstufe.

Haftstark.  
Finish bis Q4.

|                                                                                    |                                                   |             |            |              |               |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------|------------|--------------|---------------|
| Gips-Wandbauplatten<br>Massiv, ohne Hohlräume<br>Rohdichteklasse D<br>DIN EN 12859 |                                                   |             |            |              |               |
|                                                                                    | D100-1.2                                          | D80-1.4     | D60-1.2    | D100-1.4 R50 | DX100-1.4     |
|                                                                                    | Farbe                                             | Rötlich     | Rötlich    | Rötlich      | Violett       |
|                                                                                    | Maße d/l/h (mm)                                   | 100/500/500 | 80/500/500 | 60/666/500   | 100/400/500   |
|                                                                                    | Bedarf m² (St)                                    | 4           | 4          | 3            | 5             |
|                                                                                    | Rohdichte, ca. (kg/m³)                            | 1.200       | 1.400      | 1.200        | 1.400         |
|                                                                                    | Masse, ca. (kg/m²)                                | 122         | 114        | 74           | 142           |
|                                                                                    | VE/Palette (St/Pak)                               | 24/2        | 30/2       | 40/2         | 24/2          |
|                                                                                    | Fläche (m²/Palette)                               | 6           | 7,5        | 13,34        | 4,8           |
|                                                                                    | Gewicht, ca. (kg/Palette)                         | 750         | 900        | 960          | 672           |
|                                                                                    | Artikelnummer                                     | 842         | 793        | 847          | 760           |
|                                                                                    |                                                   | DH100-1.2   | DH80-1.4   | DH60-1.2     | DH100-1.4 R50 |
|                                                                                    | Farbe                                             | Bläulich    | Bläulich   | Bläulich     | Bläulich      |
|                                                                                    | Artikelnummer                                     | 843         | 794        | 848          | 761           |
|                                                                                    | Hydrophobiert (H2: Wasseraufnahme ≤ 5 % nach 2 h) |             |            |              |               |

|                                         |                                |                         |                        |                           |                       |                               |
|-----------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| Füll & Zargengips<br>Flächenspachtelung |                                |                         |                        |                           |                       |                               |
|                                         | FG 70 Füll & Zargengips        | FG 700 Füllgips Spezial | FG 70-B Strahlenschutz | SG 90 Uni Flächenspachtel | FS 70 Flächenspachtel | PS 300 Flächenspachtel        |
|                                         | Farbe                          | Natur                   | Natur                  | Natur                     | Natur                 | Weiß                          |
|                                         | Qualität                       | Gips                    | Gips                   | Gips, modifiziert         | Gips, modifiziert     | Kunstharz, pastös             |
|                                         | Norm                           | DIN EN 13279-1          | DIN EN 13279-1         | DIN EN 13279-1            | DIN EN 13279-1        | DIN EN 15824                  |
|                                         | Verbrauch, ca. (kg/m²)         | 2                       | 2                      | –                         | –                     | –                             |
|                                         | Verbrauch, ca. (kg/Zarge)      | 17                      | 17                     | –                         | –                     | –                             |
|                                         | Verbrauch, ca. (kg/m²/mm)      | –                       | –                      | 0,8                       | 0,95                  | 1,7                           |
|                                         | Schichtdicke, max. (mm)        | –                       | –                      | 4                         | 4                     | 3                             |
|                                         | Verarbeitungszeit, ca. (h:min) | 1:10                    | 2:45                   | 1:10                      | 1:30                  | Lufttrocknend                 |
|                                         | Rohdichte, ca. (kg/m³)         | 870                     | 1.200                  | 870                       | 975                   | 1,7 g/cm³                     |
|                                         | Inhalt (kg)                    | 25                      | 30                     | 25                        | 25   5                | 20                            |
|                                         | VE (St/Palette)                | 40                      | 40                     | 40                        | 40   200              | 24                            |
|                                         | Artikelnummer                  | 680                     | 908                    | 681                       | 348                   | 10261 (25 kg)<br>10243 (5 kg) |
|                                         |                                |                         | Für DX100-1.4          |                           | Auch für Gipsplatten  | Manuell & Airless             |