

Gips-Putzsysteme Gips-Wandbauplatten

Stand: März 2021

MultiGips





GIPS-PUTZTROCKENMÖRTEL				
				
MP 100 leicht Leicht Besonders ergiebig	MP 101 leicht Leicht und fein Besonders ergiebig	MP 103 L KalkGips plus Leicht Besonders ergiebig	MP KalkGips leicht Leicht und extra fein Ergiebig	MP Classic Bewährt und zuverlässig
Qualität				
Maschinenputz DIN EN 13279-1 B4/50/2 Nichtbrennbar A1	Maschinenputz DIN EN 13279-1 B4/50/2 Nichtbrennbar A1	Maschinenputz DIN EN 13279-1 B6/50/2 Nichtbrennbar A1	Maschinenputz DIN EN 13279-1 B6/50/2 Nichtbrennbar A1	Maschinenputz DIN EN 13279-1 B1/50/2 Nichtbrennbar A1
Putzdicke^a (mm)				
10	10	10	10	10
Nassmörtel (l/t), ca.				
> 1.200	> 1.200	> 1.200	1.080	1.030
Verbrauch bei Putzdicke (1 mm) (10 mm) (kg/m²), ca.				
0,8 8	0,8 8	0,8 8	0,9 9	0,97 9,7
Ergiebigkeit bei Putzdicke 10 mm (m²/Sack) (m²/t), ca.				
> 3,8 > 120	> 3,8 > 120	> 3,8 > 120	3,3 111	3,1 103
Verarbeitungszeit (h:min), ca.				
3:45	3:30	3:45	3:30	3:30
Putzoberfläche				
abgezogen/geglättet	abgezogen/geglättet	abgezogen/geglättet/gefilitzt	abgezogen/geglättet/gefilitzt	abgezogen/geglättet
Druckfestigkeit (N/mm²)				
≥ 2,0	≥ 2,0	≥ 2,0	≥ 2,0	≥ 2,0
Mat.Nr. 30 kg Sack; Palette (40 Sack) 1.200 kg				
916	930	919	915	914
Mat.Nr. ca. 7, 10, 20 t Container/Silo				
945	958	961	943	941

Ausführungshinweis für Gips-Putztrockenmörtel

Für die Herstellung von Gips-Innenputzen nach DIN EN 13914-2 in Verbindung mit DIN 18550-2. Als einlagige Wand- und Deckenputze auf allen geeigneten bauüblichen Putzgründen im Innenbereich einschließlich häuslicher Küchen und Bäder.




Ausführungshinweis für Ansetzgips

Je nach Einbausituation und Angaben der Plattenhersteller Material in Batzen, in Streifen oder vollflächig auf Platten oder Ansetzgrund auftragen. Vor dem Versteifungsbeginn Platten anklappen und ausrichten.

			
BAU- UND MODELLGIPS			
Ansetzgips Haftstark	Stuckgips Schnell abbindend	Modellgips Hochwertig	Alabaster Besonders hochwertig
Qualität			
Kleber auf Gipsbasis DIN EN 14496 Gipskleber für Gips-, Gipsfaser- und Verbundplatten (Trockenputz)	Gipsbinder DIN EN 13279-1 Installations-, Montage-, Elektriker- und Spachtelarbeiten	Gipsbinder DIN EN 13279-1 Restaurierung, Rekonstruktion und Neuausführung von Stuck	Gipsbinder DIN EN 13279-1 Restaurierung, Rekonstruktion und Neuausführung von Stuck. Museumsqualität
Verbrauch, ca.			
5 kg/m ² Trockenputz	Je nach Anwendung	Je nach Anwendung	Je nach Anwendung
Ergiebigkeit, ca.			
6 m ² Trockenputz	Je nach Anwendung	Je nach Anwendung	Je nach Anwendung
Verarbeitungszeit (min), ca.			
0:50	10 – 20	10 – 20	15 – 30
Mat.Nr. 30 kg Sack; Palette (40 Sack) 1.200 kg			
401	102	203	280

				
PUTZGRUNDVORBEHANDLUNG			GIPS-PUTZTROCKENMÖRTEL	
Betonkontakt Haftbrücke	Grundiermittel Grundierung	Aufbrennsperre Grundierung	RotWeiss leicht 120F Haftputz, fein Besonders ergiebig	RotWeiss 100 Haftputz Besonders ergiebig
Qualität				
Zur Vorbehandlung auf Beton und hochverdichteten Steinsorten Nach DIN EN 13914-2	Auf stark und/oder unterschiedlich saugenden Putzgründen Nach DIN EN 13914-2	Auf stark und/oder unterschiedlich saugenden Putzgründen Nach DIN EN 13914-2	Handputz, auch maschinell DIN EN 13279-1 B4/20/2 Nichtbrennbar A1	Handputz DIN EN 13279-1 B4/20/2 Nichtbrennbar A1
Dispersion				
Gebrauchsfertig	Verdünnbar, bis max 1:5	Verdünnbar, bis max 1:3	10	10
Farbpigmentierung				
Rot	Gelb	Gelb	> 1.200	> 1.200
Auftragsart				
Vorzugsweise manuell	Maschinell/manuell	Maschinell/manuell	0,8 8	0,8 8
Verbrauch je nach Putzgrund (kg/m²), ca.				
0,25 – 0,30 auf Beton	ca. 0,11 kg/m ² (bei 1:5)	ca. 0,14 kg/m ² (bei 1:3)	> 3,8 > 120	> 3,8 > 120
Ergiebigkeit je nach Putzgrund (m²/Gebinde), ca.				
66 – 80 auf Beton	ca. 141 m ² /15 kg (1:5)	ca. 110 m ² /15 kg (1:3)	2:00	1:40
Verarbeitungstemperatur				
Bis zum Trocknungsende nicht unter +5 °C – auch nachts			abgezogen/geglättet	abgezogen/geglättet
Trocknungszeit (h:min), mind.				
24:00	24:00	24:00	≥ 2,0	≥ 2,0
Mat.Nr. 5 kg Eimer				
744 (VE 48)	747 (VE 48)	730 (VE 48)	643	601
Mat.Nr. 20 kg Eimer		Mat.Nr. 15 kg Eimer		Mat.Nr. 15 kg Eimer
745 (VE 24)	746 (VE 24)	731 (VE 24)	644 (auf Anfrage)	–

- a) Empfohlene durchschnittliche Putzdicke für einlagige Innenputze an massiven Wänden und auf Decken bei baustellentypischen Anwendungen nach DIN EN 13914-2 bei Mindestputzdicke 5 mm (punktuell begrenzt) sowie mind. 8 mm (vollflächig), auf Wänden höchstens 35 mm (vollflächig), auf Wänden höchstens 50 mm (punktuell begrenzt), auf Decken höchstens 15 mm (vollflächig, > 15 mm mit Putzträger), unter Belägen mind. 10 mm (immer rau abgezogen), über Putzträger mind. 15 mm (auf Sichtseite gemessen).
- b) Mind. 5 mm (vollflächig), unter Belägen mind. 10 mm (immer rau abgezogen), auf Wänden höchstens 25 mm (punktuell begrenzt), auf Decken höchstens 15 mm.
- c) Auf Wänden mind. 10 mm (vollflächig) bzw. mind. 8 mm (punktuell begrenzt), höchstens 35 mm (vollflächig) bzw. 50 mm (punktuell begrenzt), unter Belägen mind. 10 mm (immer rau abgezogen), über Putzträger mind. 15 mm (auf der Sichtseite gemessen); nicht geeignet für Deckenputze.

			
GIPS-SPACHELMASS		PASTÖSE SPACHELMASS	
CasoFill® Super 50 Sehr geschmeidig und leicht schleifbar	CasoFill® FK2 Sehr geschmeidig und gut schleifbar	PS 300 Pastöser Spritzspachtel Gut füllend und haftend Airlessfähig Gebrauchsfertig	
Qualität		Qualität	
Fugen- und Flächenspachtel ^e im Trocken- und Massivbau DIN EN 13963, Typ 3B/4B Alle gängigen Kantentypen Mit und ohne Bewehrungsstreifen Nichtbrennbar A1	Fugen- und Flächenspachtel ^e im Trocken- und Massivbau DIN EN 13963, Typ 3B/4B Alle gängigen Kantentypen Mit und ohne Bewehrungsstreifen Nichtbrennbar A1	Organisch gebundener Innenputz DIN EN 15824 Spachtelmasse für Glätt-/Spachtellagen Nichtbrennbar A2-s1, d0	
Auftragsdicke (mm)		Haftfestigkeit (MPa)	
Bis 4 ^f		≥ 0,3	
Verbrauch als Flächenspachtel (1 mm) (kg/m²), ca.		Auftragsdicke (mm)	
0,8		Bis 3	
Ergiebigkeit (1 mm) (m²/Sack), ca.		Verbrauch planeben (kg/m²/mm), ca.	
31		1,7	
Verarbeitungszeit (h:min), ca.		Verbrauch gesprenkelt (kg/m²), ca.	
0:50		0,6 – 0,8	
Oberflächenqualität		Ergiebigkeit (1 mm) (m²/Gebinde), ca.	
Q1 – Q4		14,7	
Mat.Nr. 25 kg Sack; Palette (40 Sack) 1.000 kg		Trocknungszeit (1 mm) (h:min), ca.	
328		24:00	
Mat.Nr. 5 kg Beutel; Palette (120 Beutel) 600 kg		Mat.Nr. 25 kg Beutel	Mat.Nr. 20 kg Eimer
327		1389 (VE 40)	1388 (VE 24)

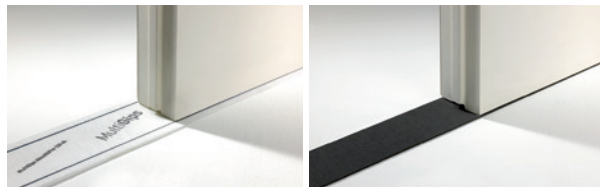
Ausführungshinweis für PS 300
Als organisch gebundener Innenputz (Glätt-/Spachtellage) nach DIN EN 13914-2 in Verbindung mit DIN 18550-2. Auf ebenen mineralischen Putzgründen und Glasfasergebebe. Für Innenräume mit üblicher Luftfeuchte, einschließlich häuslicher Küchen und Bäder außerhalb von mit Spritzwasser belasteten Bereichen

				
RotWeiss 60 Haftputz Besonders ergiebig	GoldWeiss Fertigputz Besonders ergiebig	GoldWeiss Spezial Dünnlagenputz Erhöhte Wasserrückhaltung	MP Classic D6 Erhöhte Oberflächenhärte und Druckfestigkeit	MP AquaProtect® Wasserabweisend, erhöhte Druckfestigkeit
Qualität				
Handputz DIN EN 13279-1 B4/20/2 Nichtbrennbar A1	Handputz DIN EN 13279-1 B4/20/2 Nichtbrennbar A1	Maschinenputz DIN EN 13279-1 C6/20/2 Nichtbrennbar A1	Maschinenputz DIN EN 13279-1 B7/50/6 Nichtbrennbar A1	Maschinenputz DIN EN 13279-1 B4/50/2 Nichtbrennbar A1
Putzdicke^a (mm)				
10				
Nassmörtel (l/t), ca.				
> 1.200				
Verbrauch bei Putzdicke (1 mm) (10 mm) (kg/m²), ca.				
0,8				
Ergiebigkeit bei Putzdicke 10 mm (m²/Sack) (m²/t), ca.				
> 3,8				
Verarbeitungszeit (h:min), ca.				
0:60				
Putzoberfläche				
abgezogen/geglättet				
Druckfestigkeit (N/mm²)				
≥ 2,0				
Mat.Nr. 30 kg Sack; Palette (40 Sack) 1.200 kg				
660				
Mat.Nr. ca. 7, 10, 20 t Container/Silo				
-				

d) Bei Putzdicke 5 mm

e) Als Fugenspachtel bei Gipsbauplatten (HRK, HRAK) mit und ohne Bewehrungsstreifen und bei anderen gängigen Kantenformen mit Bewehrungsstreifen sowie als Flächenspachtel. Es gelten die Verarbeitungshinweise und Empfehlungen der Plattenhersteller.

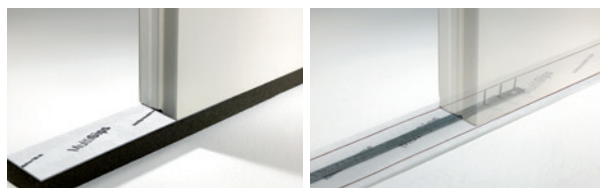
f) Generell gilt für Spachtelgipse, dass für einen erfolgreichen Klebebandabrisstest eine geschlossene > 1 mm dicke Spachtelschicht vorhanden sein sollte.



RANDANSCHLUSSSTREIFEN	
AkustikPro 120-3 AkustikPro 120-3 sk	AkustikBit 1000
Qualität	
PE-Schwerschäum 2-seitig rau oder 1-seitig selbstklebend (sk); Dicke 3 mm Baustoffklasse B2, normalentflammbar im eingebauten Zustand	Bitumenbasis Dicke 3 mm Baustoffklasse B2, normalentflammbar im eingebauten Zustand
Rohdichte (kg/m³), ca.	
120	1.000
Breite (mm)	
140	80 100
Rolle	
25 m	1 m
Verbrauch (m/m²)	
1,3	1,3
Mat.Nr. Rolle	Mat.Nr. (80 mm)
1275 (VE 4) ^a	1075 (VE 50)
Mat.Nr. Rolle (sk)	Mat.Nr. (100 mm)
1276 (VE 4) ^a	1076 (VE 50)



GIPS-WANDBAUPLATTEN, ROHDICHTEKLASSE M		
M60	M80	M100
Massive Gips-Wandbauplatte		
Qualität		
DIN EN 12859 Mittlere Rohdichte Nichtbrennbar A1	DIN EN 12859 Mittlere Rohdichte Nichtbrennbar A1	DIN EN 12859 Mittlere Rohdichte Nichtbrennbar A1
Dicke/Länge/Höhe (mm)		
60/666/500	80/666/500	100/666/500
Plattenbedarf pro 1 m² Wand		
3	3	3
Rohdichte (kg/m³), ca.		
930	850	850
Wasseraufnahme		
Keine Anforderung		
Farbe		
Naturweiß		
Verladegewicht (kg/Palette), ca.		
760	720	720
VE/Palette (St.) (Pakete)		
40 2	30 2	24 2
Fläche (m²/Palette)		
13,34	10	8
Mat.Nr.		
801	802	803



ZUBEHÖR	
HydroSocket	Türschwellerarmierung
Qualität	
Sockelelement aus aufgeschäumtem Glas; gegen aufsteigende Feuchte Nichtbrennbar A1	Zur Vorbeugung von Rissen bei Bauwerksbewegung und größeren Spannweiten der Decken
Rohdichte (kg/m³), ca.	
130	≤ 1 m
Breite (mm)	
80 100	Dicke (mm)
80	3,5
Höhe/Länge (mm)	
40/600	Höhe/Länge (mm)
20/1.300	Lichtes Maß (mm)
0,4	1.050
Mat.Nr. (80 mm)	
1061 (VE auf Anfrage)	Verbrauch
1064 (VE auf Anfrage)	1 pro Öffnung
Mat.Nr. (100 mm)	
1261 (VE 10)	Mat.Nr.



FÜLL- UND ZARGENGIPS		
FG 70	FG 700	FG 70-B
Füll- und Zargengips		
Qualität		
DIN EN 13279-1 B4/20/2 Nichtbrennbar A1	DIN EN 13279-1 B7/50/6 Nichtbrennbar A1	DIN EN 13279-1 B4/20/2 Nichtbrennbar A1 Barythaltig ^b
Rohdichte (kg/m³), ca.		
870	> 1.200	870
Auftragsdicke (mm)		
-	-	-
Verbrauch als Füllgips (kg/m²), ca.		
2	2	2
Verbrauch als Zargengips, Wanddicke 100 mm (kg/Zarge), ca.		
17	17	17
Verarbeitungszeit (h:min), ca.		
1:10	2:00	1:10
Mat.Nr. 25 kg Sack	Mat.Nr. 30 kg Sack	Mat.Nr. 25 kg Sack
680 (VE 40)	908 (VE 40)	681 (VE 40)

Ausführungshinweis für alle Systemkomponenten

Für die Herstellung von nichttragenden inneren Trennwänden nach DIN 4103-2 in Verbindung mit der technischen Dokumentation von MultiGips für die Planung und Ausführung von Gips-Wandbauplatten.

a) Mindestabnahmemenge 4 Rollen à 25 m (100 m).

b) Gips-Wandbauplatte nach DIN EN 12859 mit der zusätzlichen Eigenschaft „Strahlenschutz“.

c) Auch hydrophobiert erhältlich als DH60-Rmax, DH80-Rmax, DH100-Rmax, D100-RH50 mit einer Wasseraufnahme ≤ 5 % nach 2 h vollständiger Wasserlagerung nach DIN EN 12859.

d) Als hydrophobierte Gips-Wandbauplatten bläulich eingefärbt.

GIPS-WANDBAUPLATTEN, ROHDICHTEKLASSE D									
D60-Rmax		D80-Rmax		D100-Rmax		D100-R50		D100-R48	
Massive Schallschutzplatte		Massive Schallschutzplatte		Massive Schallschutzplatte		Massive Schallschutzplatte		Massive Strahlenschutzplatte	
Qualität									
DIN EN 12859 Hohe Rohdichte Nichtbrennbar A1		DIN EN 12859 Hohe Rohdichte Nichtbrennbar A1		DIN EN 12859 Hohe Rohdichte Nichtbrennbar A1		DIN EN 12859 Hohe Rohdichte Nichtbrennbar A1		DIN EN 12859 Hohe Rohdichte Nichtbrennbar A1 Barythaltig ^d	
Dicke/Länge/Höhe (mm)									
60/666/500		80/500/500		100/500/500		100/400/500		100/400/500	
Plattenbedarf pro 1 m ² Wand									
3		4		4		5		5	
Rohdichte (kg/m ³), ca.									
1.200		1.400		1.200		1.400		1.400	
Wasseraufnahme									
Keine Anforderung ^c		Keine Anforderung ^c		Keine Anforderung ^c		Keine Anforderung ^c		Keine Anforderung	
Farbe									
Rötlich ^d		Rötlich ^d		Rötlich ^d		Rötlich ^d		Violett	
Verladegewicht (kg/Palette), ca.									
960		900		750		672		672	
VE/Palette (St.) (Pakete)									
40		30		24		24		24	
2		2		2		2		2	
Fläche (m ² /Palette)									
13,34		7,5		6		4,8		4,8	
Mat.Nr. (nicht hydrophobiert) (hydrophobiert)									
847		848		793		794		842	
						843		760	
								761	
								781	
								-	

FLÄCHENSPACHTEL									
GIPSKLEBER FÜR GIPS-WANDBAUPLATTEN									
SG 90 Uni		ClassicWeiss 90		SuperWeiss 120		SuperWeiss 200 ^f		Hydro 90	
Flächenspachtel		Gipskleber		Gipskleber		Gipskleber, hydrophobiert		Gipskleber	
Qualität									
DIN EN 13279-1 C7/20/2 Nichtbrennbar A1		DIN EN 12860 Nichtbrennbar A1		DIN EN 12860 Nichtbrennbar A1		DIN EN 12860 Nichtbrennbar A1		DIN EN 12860 Nichtbrennbar A1	
Rohdichte (kg/m ³), ca.									
975		900		980		980		960	
Auftragsdicke (mm)									
Bis 4 ^g		Bis 3 ^g		Bis 3 ^g		Bis 3 ^g		Bis 3 ^g	
Verbrauch als Kleber (kg/m ²), ca.									
-		1 – 1,5		1 – 1,5		1 – 1,5		1 – 1,5	
Verbrauch als Flächenspachtel (kg/m ² /mm), ca.									
0,8		0,8		0,8		0,8		0,8	
Verarbeitungszeit (h:min), ca.									
1:30		1:30		2:00		3:20		1:30	
Mat.Nr. 25 kg Sack; Palette (40 Sack) 1.000 kg									
348		310		320		242		311	

e) Nach 2 h vollständiger Wasserlagerung nach DIN EN 12859.

f) Für massive Gips-Wandbauplatten mittlerer Rohdichte.

g) Generell gilt für Spachtelgipse, dass für einen erfolgreichen Klebebandabrisstest eine geschlossene ≥ 1 mm dicke Spachtelschicht vorhanden sein sollte.

GIPS-WANDBAUPLATTEN, ROHDICHTEKLASSE M, HYDROPHOBIERT		
MH60	MH80	MH100
Massive Gips-Wandbauplatte	Massive Gips-Wandbauplatte	Massive Gips-Wandbauplatte
Qualität		
DIN EN 12859 Mittlere Rohdichte Nichtbrennbar A1 Hydrophobiert	DIN EN 12859 Mittlere Rohdichte Nichtbrennbar A1 Hydrophobiert	DIN EN 12859 Mittlere Rohdichte Nichtbrennbar A1 Hydrophobiert
Dicke/Länge/Höhe (mm)		
60/666/500	80/666/500	100/666/500
Plattenbedarf pro 1 m ² Wand		
3	3	3
Rohdichte (kg/m ³), ca.		
930	850	850
Wasseraufnahme ^e		
≤ 5 %	≤ 5 %	≤ 5 %
Farbe		
Bläulich	Bläulich	Bläulich
Verladegewicht (kg/Palette), ca.		
760	720	720
VE/Palette (St.) (Pakete)		
40 2	30 2	24 2
Fläche (m ² /Palette)		
13,34	10	8
Mat.Nr.		
810	811	812

KALKULATIONSHINWEISE		
Systemkomponente	Einheit	Bedarf
Gips-Wandbauplatten, mittlere Rohdichte		
M60, M80, M100	Stück pro m ²	3
Gips-Wandbauplatten, mittlere Rohdichte, hydrophobiert		
MH60, MH80, MH100	Stück pro m ²	3
Gips-Wandbauplatten, hohe Rohdichte, auch hydrophobiert erhältlich		
D60-Rmax, DH60-Rmax	Stück pro m ²	3
Gips-Wandbauplatten, hohe Rohdichte, auch hydrophobiert erhältlich		
D80-Rmax, DH80-Rmax	Stück pro m ²	4
Gips-Wandbauplatten, hohe Rohdichte, auch hydrophobiert erhältlich		
D100-Rmax, DH100-Rmax	Stück pro m ²	4
Gips-Wandbauplatten, hohe Rohdichte		
D100-R50, D100-R48	Stück pro m ²	5
Randanschlussstreifen, AkustikPro 120-3 (120-3 sk) bzw. AkustikBit 1000		
Streifen	m/m ²	1,3
Sockelausbildung zur Verhinderung aufsteigender Feuchtigkeit		
Hydrosockel	m/m ²	0,4
Gips-Wandbauplatten verkleben		
Gipskleber, alle	kg/m ²	ca. 1 – 1,5
Deckenfugen schließen		
Füll- und Zargengips, alle	kg/m ²	ca. 2 – 3
Oberflächen verspachteln		
SG 90 Uni Flächenspachtel	kg/mm/m ²	ca. 0,8
Zusätzliche Hinweise zu Entladung und Ausführung ^h		
Hochkran/Etagen-Transport	min/m ²	ca. 1 – 1,5
Wandaufbau mit Öffnungen	min/m ²	ca. 20
Stahlzargeneinbau komplett	min/Zarge	ca. 40 – 60
Wandfinish, vollflächig	min/m ²	ca. 5
Streifen wandbündig kürzen	min/m ²	ca. 2
Baustelle nachbereiten	min/m ²	ca. 3

h) Auf Basis von Erfahrungswerten. Abweichungen aufgrund veränderter Randbedingungen wie Wandabmessung, Raumaufteilung, Art der Ausführung, Transportwege u.a.m. sind zu berücksichtigen.

Produktübersicht Handel

Enthält Informationen nach unserem derzeitigen Stand der Technik. Gilt nur in Verbindung mit den allgemein anerkannten Regeln der Bautechnik, z.B. einschlägige Normen, technische und handwerkliche Regelwerke, sowie in Verbindung mit der Dokumentation der VG-ORTH GmbH & Co. KG. Gilt nicht für mitgenannte Bauprodukte/-arten in Verbindung mit ihrem Einbau. Dient der technischen Information von berufsmäßigen Verwendern zur Förderung ihrer Verständigung sowie der bestimmungsgemäßen Verwendung und Ausführung des Bauproduktes. Ersetzt nicht die Beachtung der allgemein anerkannten Regeln der Bautechnik sowie die fachgerechte Verwendung und Ausführung unter Baustellenbedingungen durch den berufsmäßigen Verwender. Leistungszusage des Herstellers für das Bauprodukt zum Zeitpunkt des Inverkehrbringens. Keine Zusage einer rechtlich verbindlichen Garantie für eine bestimmte technische Eigenschaft oder Eignung in einem konkreten Einsatzzweck. Technische Eigenschaften des angewendeten/eingebauten Bauproduktes in Abhängigkeit von Planung, Baustellenbedingungen, situationsgerechter Ausführung und anforderungsbezogener Trocknung/Erhärtung ohne Gewährleistung. Ermittlung technischer Werte nach Referenzprüfung. Verbrauchs-, Mengen-, Zeitwerte unter Baustellenbedingungen können von Prüfwerten abweichen. Ausführungsangaben nach der Erfahrung, die bei abweichenden Baustellenbedingungen nicht ohne Weiteres übertragbar sind. Um die bauphysikalischen, konstruktiven und technischen Eigenschaften von MultiGips Systemen zu erreichen, sind ausschließlich MultiGips Systemkomponenten oder von VG-ORTH GmbH & Co. KG empfohlene Produkte zu verwenden. Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdrucke und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen der Zustimmung der VG-ORTH GmbH & Co. KG, Halebürgweg 24, 37627 Stadtoldendorf. Lieferung über den Baustoff-Fachhandel nach den aktuellen Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen (AGB) der VG-ORTH GmbH & Co. KG



VG-ORTH GmbH & Co. KG

Halebürgweg 24

37627 Stadtoldendorf

Telefon +49 5532 505-0

Telefax +49 5532 505-560

info@multigips.de

www.multigips.de