






# MultiGips Gips-Putzsysteme

Stand: Dezember 2023

MultiGips – eine Marke der  
VG-ORTH GmbH & Co. KG

# MultiGips

GIPS-PUTZTROCKENMÖRTEL									
									
<b>MP 100 leicht</b>		<b>MP 101 leicht</b>		<b>MP 103 L KalkGips plus</b>		<b>MP KalkGips leicht</b>		<b>MP Classic</b>	
Leicht Besonders ergiebig		Leicht und fein Besonders ergiebig		Leicht Besonders ergiebig		Leicht und extra fein Ergiebig		Bewährt und zuverlässig	
<b>Qualität</b>									
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	
<b>Putzdicke (mm)</b>									
10 <sup>a</sup>		10 <sup>a</sup>		10 <sup>a</sup>		10 <sup>a</sup>		10 <sup>a</sup>	
<b>Nassmörtel (l/t), ca.</b>									
> 1.200		> 1.200		> 1.200		1.080		1.030	
<b>Verbrauch bei Putzdicke (1 mm) (10 mm) (kg/m<sup>2</sup>), ca.</b>									
0,8   8		0,8   8		0,8   8		0,9   9		0,97   9,7	
<b>Ergiebigkeit bei Putzdicke 10 mm (m<sup>2</sup>/Sack) (m<sup>2</sup>/t), ca.</b>									
> 3,8   > 120		> 3,8   > 120		> 3,8   > 120		3,25   108		3,1   103	
<b>Verarbeitungszeit (h:min), ca.</b>									
3:45		3:30		3:45		3:30		3:30	
<b>Putzoberfläche</b>									
Abgezogen/geglättet		Abgezogen/geglättet		Abgezogen/geglättet/gefilit		Abgezogen/geglättet/gefilit		Abgezogen/geglättet	
<b>Druckfestigkeit (N/mm<sup>2</sup>)</b>									
≥ 2,0		≥ 2,0		≥ 2,0		≥ 2,0		≥ 2,0	
<b>Mat.Nr. 30 kg (VE 40 Sack)</b>									
916		930		919		915		914	
<b>Mat.Nr. (8 m<sup>3</sup>) (12,5 m<sup>3</sup>) (22,5 m<sup>3</sup>) Wechselsilo</b>									
945		958		961		943		941	

### Hinweis zur Ausführung von Gips-Putztrockenmörteln

Für die Herstellung von Gips-Innenputzen als Wand- und Deckenputze auf geeigneten bauüblichen Putzgründen im Innenbereich einschließlich häuslicher Küchen und Bäder gelten die DIN EN 13914-2 in Verbindung mit DIN 18550-2 (Ausführung von Innenputzen), die DIN 18350 (VOB Teil C ATV Putz- und Stuckarbeiten), die DIN 4102-4 (brandschutztechnische Wirksamkeit von Putzbekleidungen), die allgemein anerkannten Regeln der Bautechnik, die technischen Leitlinien und Merkblätter der Fachverbände sowie die technische Dokumentation von VG-ORTH GmbH & Co. KG.

	
<b>GIPS-SPACHELMASSE</b>	
<b>CasoFill® Super 50</b> Sehr geschmeidig und leicht schleifbar	<b>CasoFill® FK2</b> Sehr geschmeidig und gut schleifbar
<b>Qualität</b>	
Fugen- und Flächenspachtel im Trocken- und Massivbau DIN EN 13963, Typ 3B/4B Mit und ohne Bewehrungsstreifen Nichtbrennbar A1	Fugen- und Flächenspachtel im Trocken- und Massivbau DIN EN 13963, Typ 3B/4B Mit und ohne Bewehrungsstreifen Nichtbrennbar A1
<b>Auftragsdicke (mm)</b>	
Bis 4 <sup>f</sup>	Bis 4 <sup>f</sup>
<b>Verbrauch als Flächenspachtel (1 mm) (kg/m<sup>2</sup>), ca.</b>	
0,8	0,8
<b>Ergiebigkeit (1 mm) (m<sup>2</sup>/Sack), ca.</b>	
31	31
<b>Verarbeitungszeit (h:min), ca.</b>	
0:50	0:50
<b>Oberflächenqualität</b>	
Q1 – Q4	Q1 – Q4
<b>Mat.Nr. 25 kg (VE 40 Sack)</b>	
328	304
<b>Mat.Nr. 5 kg (VE 120 Beutel)</b>	
327	303





e) Als Fugenspachtel bei Gipsbauplatten (HRK, HRAK) mit und ohne Bewehrungsstreifen. Bei anderen gängigen Kantenformen mit Bewehrungsstreifen. Auch als Flächenspachtel. Es gelten die Verarbeitungshinweise und Empfehlungen der Plattenhersteller.  
f) Generell gilt für Spachtelgipse, dass für einen erfolgreichen Klebebandabrisstest eine geschlossene  $\geq 1$  mm dicke Spachtelschicht vorhanden sein sollte.






				
<b>MP Classic D6</b> Erhöhte Oberflächenhärte und Druckfestigkeit	<b>MP AquaProtect®</b> Wasserabweisend, erhöhte Druckfestigkeit	<b>GoldWeiss Spezial</b> Dünnlagenputz Erhöhte Wasserrückhaltung	<b>RotWeiss leicht 120F</b> Haftputz, fein Besonders ergiebig	<b>RotWeiss 100</b> Haftputz Besonders ergiebig
<b>Qualität</b>				
Maschinenputz DIN EN 13279-1 B7/50/6 Nichtbrennbar A1	Maschinenputz, grünlich DIN EN 13279-1 B4/50/2 Nichtbrennbar A1	Maschinenputz DIN EN 13279-1 C6/20/2 Nichtbrennbar A1	Handputz, auch maschinell DIN EN 13279-1 B4/20/2 Nichtbrennbar A1	Handputz DIN EN 13279-1 B4/20/2 Nichtbrennbar A1
<b>Putzdicke (mm)</b>				
10 <sup>b</sup>	10 <sup>a</sup>	5 – 25 <sup>c</sup>	10 <sup>a</sup>	10 <sup>a</sup>
<b>Nassmörtel (l/t), ca.</b>				
900	1.050	> 1.200	> 1.200	> 1.200
<b>Verbrauch bei Putzdicke (1 mm) (10 mm) (kg/m<sup>2</sup>), ca.</b>				
1,1   11	0,95   9,5	0,8   4 <sup>d</sup>	0,8   8	0,8   8
<b>Ergiebigkeit bei Putzdicke 10 mm (m<sup>2</sup>/Sack) (m<sup>2</sup>/t), ca.</b>				
2,73   90	3,15   105	> 7,6 <sup>d</sup>   > 240 <sup>d</sup>	> 3,8   > 120	> 3,8   > 120
<b>Verarbeitungszeit (h:min), ca.</b>				
2:45	3:30	2:45	2:00	1:40
<b>Putzoberfläche</b>				
Abgezogen/geglättet	Abgezogen/geglättet	Abgezogen/geglättet	Abgezogen/geglättet	Abgezogen/geglättet
<b>Druckfestigkeit (N/mm<sup>2</sup>)</b>				
$\geq 6,0$	$\geq 3,5$	$\geq 2,0$	$\geq 2,0$	$\geq 2,0$
<b>Mat.Nr. 30 kg (VE 40 Sack)</b>				
926	918	937	643	601
<b>Mat.Nr. (8 m<sup>3</sup>) (12,5 m<sup>3</sup>) (22,5 m<sup>3</sup>) Wechselsilo</b>				
966	939 (auf Anfrage)	938 (auf Anfrage)	644 (auf Anfrage)	–

- a) Empfohlene durchschnittliche Putzdicke nach DIN EN 13914-2 für Innenputze auf Wänden und unter Decken bei baustellentypischen Anwendungen. Dicke mind. 5 mm (punktuell begrenzt) sowie mind. 8 mm (vollflächig), auf Wänden höchstens 35 mm (vollflächig) bzw. höchstens 50 mm (punktuell begrenzt), unter 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) Dicke 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 Sichtseite gemessen); nicht geeignet für Deckenputze.
- c) Dicke mind. 5 mm (vollflächig), auf Wänden höchstens 25 mm (punktuell begrenzt), unter Decken höchstens 15 mm, unter Belägen mind. 10 mm (immer rau abgezogen).
- d) Bei Dicke 5 mm.

### 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 anklöpfen und ausrichten.

BAU- UND MODELLGIPS			
			
<b>Ansetzgips</b> Haftstark	<b>Stuckgips</b> Schnell abbindend	<b>Modellgips</b> Hochwertig	<b>Alabaster</b> Besonders hochwertig
<b>Qualität</b>			
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
<b>Verbrauch, ca.</b>			
5 kg/m <sup>2</sup> Trockenputz	Je nach Anwendung	Je nach Anwendung	Je nach Anwendung
<b>Ergiebigkeit, ca.</b>			
6 m <sup>2</sup> Trockenputz	Je nach Anwendung	Je nach Anwendung	Je nach Anwendung
<b>Verarbeitungszeit (min), ca.</b>			
50	10 – 20	10 – 20	15 – 30
<b>Mat.Nr. 30 kg (VE 40 Sack)</b>			
401	102	203	280

PUTZGRUNDVORBEHANDLUNG				
				
<b>RotWeiss 60</b> Haftputz Besonders ergiebig	<b>GoldWeiss</b> Fertigputz Besonders ergiebig	<b>Betonkontakt</b> Haftbrücke	<b>Grundiermittel</b> Grundierung	<b>Aufbrennsperre</b> Grundierung
<b>Qualität</b>		<b>Anwendung</b>		
Handputz DIN EN 13279-1 B4/20/2 Nichtbrennbar A1	Handputz DIN EN 13279-1 B4/20/2 Nichtbrennbar A1	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
<b>Putzdicke (mm)</b>		<b>Dispersion</b>		
10 <sup>a</sup>	10 <sup>a</sup>	Gebrauchsfertig	Verdünnbar, max. 1:5	Verdünnbar, max. 1:3
<b>Nassmörtel (l/t), ca.</b>		<b>Farbpigmentierung</b>		
> 1.200	> 1.200	Rot	Gelb	Gelb
<b>Verbrauch bei Putzdicke (1 mm) (10 mm) (kg/m<sup>2</sup>), ca.</b>		<b>Auftragsart</b>		
0,8	8	0,8	8	Vorzugsweise manuell
<b>Ergiebigkeit bei Putzdicke 10 mm (m<sup>2</sup>/Sack) (m<sup>2</sup>/t), ca.</b>		<b>Verbrauch je nach Putzgrund (kg/m<sup>2</sup>), ca.</b>		
> 3,8	> 120	> 3,8	> 120	0,25 – 0,30
<b>Verarbeitungszeit (h:min), ca.</b>		<b>Ergiebigkeit je nach Putzgrund, ca.</b>		
0:60	1:40	66 – 80 m <sup>2</sup> (20 kg)	141 m <sup>2</sup> (15 kg, 1:5)	110 m <sup>2</sup> (15 kg, 1:3)
<b>Putzoberfläche</b>		<b>Verarbeitungstemperatur</b>		
Abgezogen/geglättet	Abgezogen/geglättet	Bis zum Trocknungsende nicht unter +5 °C – auch nachts		
<b>Druckfestigkeit (N/mm<sup>2</sup>)</b>		<b>Trocknungszeit (h:min), mind.</b>		
≥ 2,0	≥ 2,0	24:00	24:00	24:00
<b>Mat.Nr. 30 kg (VE 40 Sack)</b>		<b>Mat.Nr. 5 kg (VE 48 Eimer)</b>		
660	501	744	747	730
<b>Mat.Nr. (8 m<sup>3</sup>) (12,5 m<sup>3</sup>) (22,5 m<sup>3</sup>) Wechselsilo</b>		<b>Mat.Nr. 20 kg (VE 24 Eimer)</b>		
–	–	745	746	731

## Produktübersicht Handel

# MultiGips Gips-Wandbauplatten

GIPS-WANDBAUPLATTEN, ROHDICHTEKLASSE M					
M100		M80		M60	
Massive Gips-Wandbauplatte		Massive Gips-Wandbauplatte		Massive Gips-Wandbauplatte	
<b>Qualität</b>					
DIN EN 12859 Mittlere Rohdichte Nichtbrennbar A1		DIN EN 12859 Mittlere Rohdichte Nichtbrennbar A1		DIN EN 12859 Mittlere Rohdichte Nichtbrennbar A1	
<b>Maße (d/l/h) (mm)</b>					
100/666/500		80/666/500		60/666/500	
<b>Bedarf m<sup>2</sup> Wand (Platten)</b>					
3		3		3	
<b>Rohdichte (kg/m<sup>3</sup>), ca.</b>					
850		850		930	
<b>Wasseraufnahmefähigkeit</b>					
Nicht hydrophobiert <sup>a</sup> (H3)		Nicht hydrophobiert <sup>a</sup> (H3)		Nicht hydrophobiert <sup>a</sup> (H3)	
<b>Farbe</b>					
Gipsweiß <sup>b</sup>		Gipsweiß <sup>b</sup>		Gipsweiß <sup>b</sup>	
<b>Verladegewicht (kg/Palette), ca.</b>					
720		720		760	
<b>VE/Palette (Platten) (Pakete)</b>					
24		30		40	
2		2		2	
<b>Fläche (m<sup>2</sup>/Palette)</b>					
8		10		13,34	
<b>Mat.Nr. (nicht hydrophobiert) (hydrophobiert)</b>					
803		812		801	
				810	

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



### KALKULATIONSHINWEISE

PLATTEN/KOMPONENTEN	MATERIALBEDARF/VERBRAUCH
<b>Rohdichteklasse M</b>	
M/MH60/80/100	3 Stück/m <sup>2</sup> Wand
<b>Rohdichteklasse D 1.2</b>	
D/DH60-Rmax	3 Stück/m <sup>2</sup> Wand
<b>Rohdichteklasse D 1.2</b>	
D/DH80/100-Rmax	4 Stück/m <sup>2</sup> Wand
<b>Rohdichteklasse D 1.4</b>	
D/DH100-R50, D100-R48	5 Stück/m <sup>2</sup> Wand
<b>Platten verbinden</b>	
Gipskleber	ca. 1 – 1,5 kg/m <sup>2</sup> Wand
<b>Wände elastisch anschließen</b>	
Randanschlussstreifen	1,3 m/m <sup>2</sup> Wand
<b>Deckenfugen schließen</b>	
Füll- und Zargengips	ca. 2 kg/m <sup>2</sup> Wand; ca. 17 kg/Zarge (d 100 mm)
<b>Wände vollflächig verspachteln</b>	
Gips-Flächenspachtel	ca. 0,8 kg/mm/m <sup>2</sup> Wand
<b>Wände gegen aufsteigende Feuchte schützen</b>	
HydroSockel	0,4 m/m <sup>2</sup> Wand
<b>Entladung und Ausführung</b>	
Hochkran/Etagen-Transport	ca. 1 – 1,5 min/m <sup>2</sup> Wand
Wandaufbau mit Öffnungen	ca. 20 min/m <sup>2</sup> Wand
Stahlzargeneinbau komplett	ca. 40 – 60 min/Zarge
Wandfinish, vollflächig	ca. 5 min/m <sup>2</sup> Wand
Streifen wandbündig kürzen	ca. 2 min/m <sup>2</sup> Wand

a) Auch hydrophobiert als MH60, MH80 und MH100 mit ≤ 5 % Wasseraufnahme nach 2 h Unterwasserlagerung nach DIN EN 12859.

b) Als hydrophobierte Gips-Wandbauplatten bläulich eingefärbt.

Richtwerte für Gipskleber, Füll- und Zargengips sowie Gipsspachtel nach der Erfahrung; Abweichungen unter Baustellenbedingungen sind möglich. Richtwerte für Entladung und Ausführung unter Annahme von Fachbetrieben, die Innenwände aus Gips-Wandbauplatten regelmäßig ausführen. Die Werte können je nach Grundriss, Konstruktion sowie nach Art und Organisation der Liefer- und Baustellenlogistik abweichen.

GIPS-WANDBAUPLATTEN, ROHDICHTEKLASSE D									
D100-R50		D100-Rmax		D80-Rmax		D60-Rmax		D100-R48	
Massive Schallschutzplatte		Massive Schallschutzplatte		Massive Schallschutzplatte		Massive Schallschutzplatte		Massive Strahlenschutzplatte	
<b>Qualität</b>									
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 <sup>c</sup>	
<b>Maße (d/l/h) (mm)</b>									
100/400/500		100/500/500		80/500/500		60/666/500		100/400/500	
<b>Bedarf m<sup>2</sup> Wand (Platten)</b>									
5		4		4		3		5	
<b>Rohdichte (kg/m<sup>3</sup>), ca.</b>									
1.400		1.200		1.400		1.200		1.400	
<b>Wasseraufnahmefähigkeit</b>									
Nicht hydrophobiert <sup>d</sup> (H3)		Nicht hydrophobiert <sup>d</sup> (H3)		Nicht hydrophobiert <sup>d</sup> (H3)		Nicht hydrophobiert <sup>d</sup> (H3)		Nicht hydrophobiert (H3)	
<b>Farbe</b>									
Rötlich <sup>e</sup>		Rötlich <sup>e</sup>		Rötlich <sup>e</sup>		Rötlich <sup>e</sup>		Violett	
<b>Verladegewicht (kg/Palette), ca.</b>									
672		750		900		960		672	
<b>VE/Palette (Platten) (Pakete)</b>									
24		24		30		40		24	
2		2		2		2		2	
<b>Fläche (m<sup>2</sup>/Palette)</b>									
4,8		6		7,5		13,34		4,8	
<b>Mat.Nr. (nicht hydrophobiert) (hydrophobiert)</b>									
760		761		842		843		793	
								794	
								847	
								848	
								781	
								-	

GIPSKLEBER FÜR GIPS-WANDBAUPLATTEN				FLÄCHENSPACHTEL	
ClassicWeiss 90		SuperWeiss 120		SG 90 Uni	
Gipskleber		Gipskleber		Gips-Flächenspachtel	
<b>Qualität</b>					
DIN EN 12860 Nichtbrennbar A1		DIN EN 12860 Nichtbrennbar A1 Verlängerte Verarbeitungszeit		DIN EN 12860 Nichtbrennbar A1 Hydrophobiert	
				DIN EN 13279-1 C7/20/2 Nichtbrennbar A1	
<b>Rohdichte (kg/m<sup>3</sup>), ca.</b>					
900		980		960	
				975	
<b>Auftragsdicke (mm)</b>					
Bis 3 <sup>g</sup>		Bis 3 <sup>g</sup>		Bis 3 <sup>g</sup>	
				Bis 4 <sup>g</sup>	
<b>Verbrauch zum Verbinden der Platten (kg/m<sup>2</sup>), ca.</b>					
1 – 1,5		1 – 1,5		1 – 1,5	
				-	
<b>Verbrauch zur Flächenverspachtelung der Wände (kg/m<sup>2</sup>/mm), ca.</b>					
0,8		0,8		0,8	
				0,8	
<b>Verarbeitungszeit (h:min), ca.</b>					
1:30		2:00		3:20	
				1:30	
<b>Mat.Nr. 25 kg Sack (VE 40 Sack)</b>					
310		320		242	
				311	
				348	

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

d) Auch hydrophobiert als DH60-/DH80-/DH100-Rmax und DH100-R50 mit ≤ 5 % Wasseraufnahme nach 2 h Unterwasserlagerung nach DIN EN 12859.

e) Als hydrophobierte Gips-Wandbauplatten bläulich eingefärbt.

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.



RANDANSCHLUSSSTREIFEN		SYSTEMERGÄNZUNG	
<b>AkustikPro 120-3 AkustikPro 120-3 sk</b>		<b>AkustikBit 1000</b>	<b>HydroSocket</b>
<b>Qualität</b>		<b>Anwendung</b>	<b>Anwendung</b>
PE-Schwertschaum, rau/rau, rau/selbstklebend (sk) Dicke 3 mm Baustoffklasse B2, normalentflammbar im eingebauten Zustand		Sockelelement aus aufgeschäumtem Glas gegen aufsteigende Feuchte Nichtbrennbar A1	Zur Vorbeugung von Rissen bei Bauwerksbewegung und größeren Spannweiten der Decken
<b>Rohdichte (kg/m³), ca.</b>		<b>Rohdichte (kg/m³), ca.</b>	<b>Öffnungsmaß (mm)</b>
120		130	≤ 1.050
<b>Breite (mm)</b>		<b>Maße (b/h/l mm)</b>	<b>Maße (l/b/d mm)</b>
140		80.100/40/600	1.300/20/3,5 mm
<b>Bedarf (m/m² Wand)</b>		<b>Bedarf (m/m² Wand)</b>	<b>Bedarf (Öffnung)</b>
1,3		0,4	1
<b>Gebindeform</b>		<b>Gebindeform</b>	
Rolle		Streifen	
<b>VE/Mindestabnahme</b>		<b>VE</b>	<b>VE</b>
4 Rollen à 25 m		Auf Anfrage	10 Stück
<b>Mat.Nr. (120-3)</b>	<b>Mat.Nr. (80 mm)</b>	<b>Mat.Nr. (80 mm)</b>	<b>Mat.Nr.</b>
1275	1075	1061	1261
<b>Mat.Nr. (120-3 sk)</b>	<b>Mat.Nr. (100 mm)</b>	<b>Mat.Nr. (100 mm)</b>	
1276	1076	1064	



FÜLL- UND ZARGENGIPS		
<b>FG 70</b> Füll- und Zargengips	<b>FG 700</b> Füllgips Spezial	<b>FG 70-B</b> Füll- und Zargengips
<b>Qualität</b>		
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 Zum Verbinden von Strahlenschutzplatten
<b>Rohdichte (kg/m³), ca.</b>		
870	1.200	870
<b>Auftragsdicke (mm)</b>		
-	-	-
<b>Verbrauch als Füllgips (kg/m²), ca.</b>		
2	2	2
<b>Verbrauch als Zargengips, Wanddicke 100 mm (kg/Zarge), ca.</b>		
17	17	17
<b>Verarbeitungszeit (h:min), ca.</b>		
1:10	2:45	1:10
<b>Mat.Nr. 25 kg Sack (VE 40)</b>	<b>Mat.Nr. 30 kg Sack (VE 40)</b>	<b>Mat.Nr. 25 kg Sack (VE 40)</b>
680	908	681

**Hinweis zur Ausführung von Gips-Wandbauplatten**  
Für die Herstellung von Innenwänden gelten die DIN 4103-2 (nichttragende innere Trennwände aus Gips-Wandbauplatten), die DIN 18330 (VOB Teil C ATV Mauerarbeiten), die DIN 4102-4 (vom Brand beanspruchte raumabschließende Wände), die allgemein anerkannten Regeln der Bautechnik, die technischen Leitlinien und Merkblätter der Fachverbände sowie die technische Dokumentation von VG-ORTH GmbH & Co. KG.