PRODUKTE

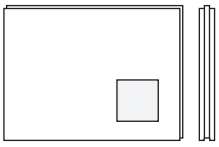
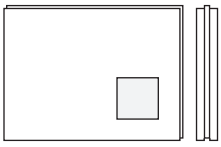
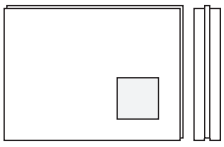
Gips-Wandbauplatten, 850 kg/m³

In allen Bereichen des Ausbaus für alle nichttragenden Innenwänden ohne besondere Anforderungen.

Jetzt downloaden:
Die Nachhaltigkeitsdatenblätter
von MultiGips

www.multigips.de

Mittlere Rohdichte (M)

	M60-0.93 GL	M80-0.85	M100-0.85
Massive Gips-Wandbauplatte mit Nut- und Federprofil			
Tech. Spezifikation	DIN EN 12859	DIN EN 12859	DIN EN 12859
Qualität	Massiv	Massiv	Massiv
Brandverhalten	Nichtbrennbar	Nichtbrennbar	Nichtbrennbar
Baustoff-/Euroklasse	A1	A1	A1
Farbe	Gipsweiß	Gipsweiß	Gipsweiß
Format d/l/h (mm)	60/666/500	80/666/500	100/666/500
Plattenbedarf/m²	3	3	3
Wasseraufnahme[1)]	–	–	–
Wasseraufnahmeklasse	H3	H3	H3
Rohdichte (kg/m³)	ca. 930	ca. 850	ca. 850
Rohdichteklasse	M (medium)	M (medium)	M (medium)
Masse (kg/m²)[2)]	ca. 58	ca. 70	ca. 87
Mittlere Bruchlast (kN)	> 1,9	> 2,7	> 4,0
Oberflächenhärte	> 55 Shore C	> 55 Shore C	> 55 Shore C
Umweltverhalten (EPD)	Deklariert	Deklariert	Deklariert
Emissionsverhalten	VOC-geprüft	VOC-geprüft	VOC-geprüft

1) Keine Anforderung an die Wasseraufnahme.
2) Inklusive Flächenspachtelung.

PRODUKTE

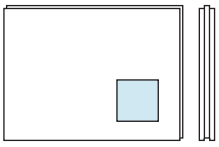
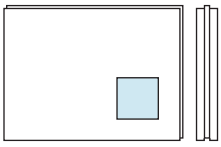
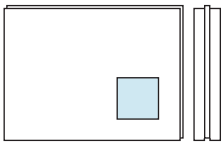
Hydrophobierte Gips-Wandbauplatten, 850 kg/m³

Für alle nichttragenden Innenwänden in moderaten Feuchträumen wie Küchen und Bäder von Wohnungen und Hotels. Empfohlen im Wandfuß zum Schutz vor zeitweisem Anfall von Wasser auf Rohdecken.

Jetzt downloaden:
Die Nachhaltigkeits-datenblätter
von MultiGips

www.multigips.de

Mittlere Rohdichte hydrophobiert (MH)

	MH60-0.93 GL	MH80-0.85	MH100-0.85
Hydrophobierte Gips-Wandbauplatte mit Nut- und Federprofil			
Tech. Spezifikation	DIN EN 12859	DIN EN 12859	DIN EN 12859
Qualität	Massiv	Massiv	Massiv
Brandverhalten	Nichtbrennbar	Nichtbrennbar	Nichtbrennbar
Baustoff-/Euroklasse	A1	A1	A1
Farbe	Bläulich	Bläulich	Bläulich
Format d/l/h (mm)	60/666/500	80/666/500	100/666/500
Plattenbedarf/m²	3	3	3
Wasseraufnahme[1)]	≤ 5 %	≤ 5 %	≤ 5 %
Wasseraufnahmeklasse	H2	H2	H2
Rohdichte (kg/m³)	ca. 930	ca. 850	ca. 850
Rohdichteklasse	M (medium)	M (medium)	M (medium)
Masse (kg/m²)[2)]	ca. 58	ca. 70	ca. 87
Mittlere Bruchlast (kN)	> 1,9	> 2,7	> 4,0
Oberflächenhärte	> 55 Shore C	> 55 Shore C	> 55 Shore C
Umweltverhalten (EPD)	Deklariert	Deklariert	Deklariert
Emissionsverhalten	VOC-geprüft	VOC-geprüft	VOC-geprüft

1) Nach zweistündiger vollständiger Wasserlagerung.
2) Inklusive Flächenspachtelung.

PRODUKTE

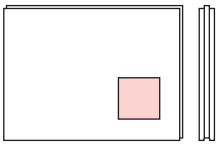
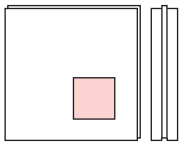
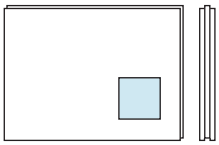
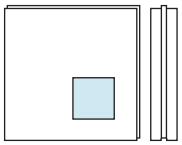
Gips-Wandbauplatten, 1.200 kg/m³

In allen Bereichen des Ausbaus für alle nichttragenden Innenwänden mit Anforderungen an Schallschutz und Oberflächenhärte.

Jetzt downloaden:
Die Nachhaltigkeits-datenblätter
von MultiGips

www.multigips.de

Hohe Rohdichte (D) und hohe Rohdichte hydrophobiert (DH)

	D60-1.2	D100-1.2	DH60-1.2	DH100-1.2
Schallschutzplatte mit Nut- und Federprofil				
Tech. Spezifikation	DIN EN 12859	DIN EN 12859	DIN EN 12859	DIN EN 12859
Qualität	Massiv	Massiv	Massiv	Massiv
Brandverhalten	Nichtbrennbar	Nichtbrennbar	Nichtbrennbar	Nichtbrennbar
Baustoff-/Euroklasse	A1	A1	A1	A1
Farbe	Rötlich	Rötlich	Bläulich	Bläulich
Format d/l/h (mm)	60/666/500	100/500/500	60/666/500	100/500/500
Plattenbedarf/m²	3	4	3	4
Wasseraufnahme	–[1]	–[1]	⩽ 5 %[2]	⩽ 5 %[2]
Wasseraufnahmeklasse	H3	H3	H2	H2
Rohdichte (kg/m³)	ca. 1.200	ca. 1.200	ca. 1.200	ca. 1.200
Rohdichteklasse	D (dense)	D (dense)	D (dense)	D (dense)
Masse (kg/m²)[3]	ca. 74	ca. 122	ca. 74	ca. 122
Mittlere Bruchlast (kN)	> 2,2	> 7,0	> 2,2	> 7,0
Oberflächenhärte	> 80 Shore C	> 80 Shore C	> 80 Shore C	> 80 Shore C
Umweltverhalten (EPD)	Deklariert	Deklariert	Deklariert	Deklariert
Emissionsverhalten	VOC-geprüft	VOC-geprüft	VOC-geprüft	VOC-geprüft

1) Keine Anforderung an die Wasseraufnahme.
2) Nach zweistündiger vollständiger Wasserlagerung.
3) Inklusive Flächenspachtelung.

PRODUKTE

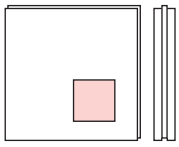
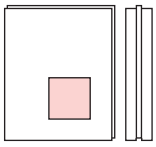
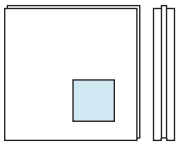
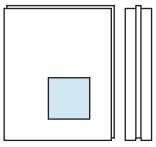
Gips-Wandbauplatten, 1.400 kg/m³

In allen Bereichen des Ausbaus für alle nichttragenden Innenwänden mit erhöhten Anforderungen an Schallschutz und Oberflächenhärte.

Jetzt downloaden:
Die Nachhaltigkeits-datenblätter
von MultiGips

www.multigips.de

Hohe Rohdichte (D) und hohe Rohdichte hydrophobiert (DH)

	D80-1.4	D100-1.4 R50	DH80-1.4	DH100-1.4 R50
Schallschutzplatte mit Nut- und Federprofil				
Tech. Spezifikation	DIN EN 12859	DIN EN 12859	DIN EN 12859	DIN EN 12859
Qualität	Massiv	Massiv	Massiv	Massiv
Brandverhalten	Nichtbrennbar	Nichtbrennbar	Nichtbrennbar	Nichtbrennbar
Baustoff-/Euroklasse	A1	A1	A1	A1
Farbe	Rötlich	Rötlich	Bläulich	Bläulich
Format d/l/h (mm)	80/500/500	100/400/500	80/500/500	100/400/500
Plattenbedarf/m²	4	5	4	5
Wasseraufnahme[1]	–[1]	–[1]	⩽ 5 %[2]	⩽ 5 %[2]
Wasseraufnahmeklasse	H3	H3	H2	H2
Rohdichte (kg/m³)	ca. 1.400	ca. 1.400	ca. 1.400	ca. 1.400
Rohdichteklasse	D (dense)	D (dense)	D (dense)	D (dense)
Masse (kg/m²)[3]	ca. 114	ca. 142	ca. 114	ca. 142
Mittlere Bruchlast (kN)	> 5,7	> 9,4	> 5,7	> 9,4
Oberflächenhärte	> 80 Shore C	> 80 Shore C	> 80 Shore C	> 80 Shore C
Umweltverhalten (EPD)	Deklariert	Deklariert	Deklariert	Deklariert
Emissionsverhalten	VOC-geprüft	VOC-geprüft	VOC-geprüft	VOC-geprüft

1) Keine Anforderung an die Wasseraufnahme.
2) Nach zweistündiger vollständiger Wasserlagerung.
3) Inklusive Flächenspachtelung.

PRODUKTE

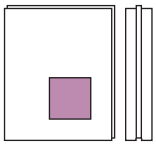
Bleifreie Strahlenschutzplatten

Im Bereich des Krankenhausbaus, von Gesundheitsbauten und Ärztehäusern für nichttragende Innenwände mit Anforderungen an den Strahlenschutz.

Jetzt downloaden:
Die Nachhaltigkeits-datenblätter
von MultiGips

www.multigips.de

Hohe Rohdichte barythaltig (D)

	DX100-1.4
Schallschutzplatte mit Nut- und Federprofil	
Tech. Spezifikation	DIN EN 12859
Qualität	Massiv
Brandverhalten	Nichtbrennbar
Baustoff-/Euroklasse	A1
Farbe	Violett
Format d/l/h (mm)	100/400/500
Plattenbedarf/m²	5
Wasseraufnahme[1]	–
Wasseraufnahmeklasse	H3
Rohdichte (kg/m³)	ca. 1.400
Rohdichteklasse	D (dense)
Masse (kg/m²)[2]	ca. 142
Mittlere Bruchlast (kN)	> 9,4
Oberflächenhärte	> 80 Shore C
Umweltverhalten (EPD)	Deklariert

1) Keine Anforderung an die Wasseraufnahme.
2) Inklusive Flächenspachtelung.

Bleigleichwerte

Röntgenröhrenspannungen bei 2,5 mm Aluminium-Filterung (kV)	Bleigleichwerte[1] (mm Pb)[2]
60	1,4
70	2,0
80	2,0
90	2,2
100	2,4
120	2,0
150	1,7
250	1,5
300	1,6

1) Berechnung nach DIN 6812, Zwischenwerte können linear interpoliert werden.
2) 1 mm Pb entspricht der Strahlenschutzwirkung von 1 mm dickem Bleiblech.

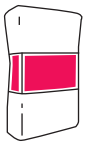
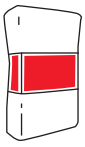
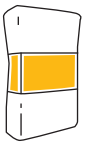
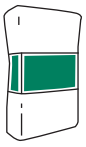
PRODUKTE

Gipskleber für Gips-Wandbauplatten

Zum Verbinden von Gips-Wandbauplatten sowie zum Verspachteln von Plattenfugen und/oder Wandflächen. Die Gipskleber eignen sich auch zum Nachspachteln von geputzten Flächen sowie zum Ansetzen von Stuckelementen. Auch als Montagegips verwendbar.

Jetzt downloaden:
Die Nachhaltigkeits-datenblätter
von MultiGips

www.multigips.de

	ClassicWeiss 90	SuperWeiss 120	SuperWeiss 200	Hydro 90
Gipskleber auf der Basis von Gipsbinder nach DIN EN 13279-1				
Tech. Spezifikation	DIN EN 12860	DIN EN 12860	DIN EN 12860	DIN EN 12860
Brandverhalten	Nichtbrennbar	Nichtbrennbar	Nichtbrennbar	Nichtbrennbar
Baustoff-/Euroklasse	A1	A1	A1	A1
Farbe	Gipsweiß	Gipsweiß	Gipsweiß	Bläulich
Rohdichte (kg/m³)	ca. 900	ca. 980	ca. 980	ca. 960
Verbrauch als Kleber	ca. 1 – 1,5 kg/m²	ca. 1 – 1,5 kg/m²	ca. 1 – 1,5 kg/m²	ca. 1 – 1,5 kg/m²
Verbrauch als Spachtel	ca. 0,8 kg/m²/mm	ca. 0,8 kg/m²/mm	ca. 0,8 kg/m²/mm[1)]	ca. 0,8 kg/m²/mm
Spachteldicke (mm)	Bis 3 mm[2)]	Bis 3 mm[2)]	Bis 3 mm[2)]	Bis 3 mm[2)]
Verarbeitungszeit (min)	ca. 90	ca. 120	ca. 200 (extra lang)	ca. 90
Umweltverhalten (EPD)	Deklariert	Deklariert	Deklariert	Deklariert
Emissionsverhalten	VOC-geprüft	VOC-geprüft	VOC-geprüft	VOC-geprüft

1) Für das vollflächige Verspachteln von Innenwänden aus Gips-Wandbauplatten mittlerer Rohdichte.
2) Generell gilt für Spachtelgipse, dass für einen erfolgreichen Klebebandabrisstest eine geschlossene ≥ 1 mm dicke Spachtelschicht vorhanden sein sollte.

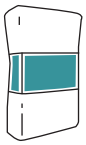
PRODUKTE

Füll- und Zargengips für Gips-Wandbauplatten

Für den Deckenanschluss von Innenwänden aus Gips-Wandbauplatten sowie bei höheren Anforderungen an den Schallschutz (FG 700 Spezial) und Strahlenschutz (FG 70-B). Auch als Hinterfüllung von Türzargen in diesen Wänden.

Jetzt downloaden:
Die Nachhaltigkeits-datenblätter
von MultiGips

www.multigips.de

	FG 70	FG 700 Spezial	FG 70-B (XRAY)
Gips-Trockenmörtel			
Tech. Spezifikation	DIN EN 13279-1, B4	DIN EN 13279-1, B7	DIN EN 13279-1, B4
Brandverhalten	Nichtbrennbar	Nichtbrennbar	Nichtbrennbar
Baustoff-/Euroklasse	A1	A1	A1
Farbe	Gipsweiß	Gipsweiß	Gipsweiß
Rohdichte (kg/m³)	ca. 870	> 1.200	ca. 870
Verbrauch als Füllgips	ca. 2 kg/m²	ca. 2 kg/m²	ca. 2 kg/m²
Verbrauch als Zargengips	ca. 17 kg/Zarge	ca. 17 kg/Zarge	ca. 17 kg/Zarge
Verarbeitungszeit (min)	ca. 70	ca. 120	ca. 70
Umweltverhalten (EPD)	Deklariert	Deklariert	Deklariert
Emissionsverhalten	VOC-geprüft	VOC-geprüft	VOC-geprüft

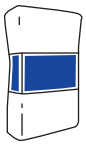
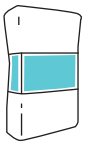
PRODUKTE

Spachtelmassen für Gips-Wandbauplatten

Für die vollflächige Verspachtelung von Innenwänden aus Gips-Wandbauplatten.

Jetzt downloaden:
Die Nachhaltigkeits-datenblätter
von MultiGips

www.multigips.de

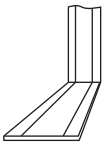
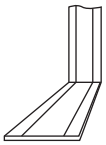
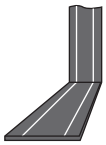
	SG 90 Uni	FS 70 Flächenspachtel	PS 300 Spritzspachtel
Spachtelmassen			
Tech. Spezifikation	DIN EN 13279-1, C7	DIN EN 13279-1, C7	DIN EN 15804
Brandverhalten	Nichtbrennbar	Nichtbrennbar	Nichtbrennbar
Baustoff-/Euroklasse	A1	A1	A2-s1,d0
Farbe	Gipsweiß	Gipsweiß	Weiß
Rohdichte (kg/m³)	ca. 975	ca. 1.050	ca. 1.050
Verbrauch	ca. 0,8 kg/m²/mm	ca. 0,95 kg/m²/mm	ca. 1,7 kg/m²/mm
Spachteldicke (mm)	Bis 4 mm[1)]	Bis 4 mm[1)]	Bis 3 mm
Verarbeitung	Manuell	Manuell	Manuell, auch airless
Verarbeitungszeit (min)	ca. 90	ca. 70	Lufttrocknend
Haftzugfestigkeit (N/mm²)	≥ 0,1	≥ 0,1	≥ 0,3 MPa
Umweltverhalten (EPD)	Deklariert	Deklariert	Deklariert
Emissionsverhalten	VOC-geprüft	VOC-geprüft	–

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

PRODUKTE

Randanschlussstreifen für den elastischen Anschluss nach DIN 4103-2

Zur Verbesserung der Direkt- und Flankendämmung von Innenwänden aus Gips-Wandbauplatten bei Anforderungen an den Schallschutz.

	AkustikPro 120-3	AkustikPro 120-3 sk	AkustikBit 1000
Zwischenschicht zur Entkopplung von Stoßstellen bei massiven Bauteilen nach DIN 4109-32			
Tech. Spezifikation[1)]	DIN 4103-2	DIN 4103-2	DIN 4103-2
Brandverhalten	Normalentflammbar	Normalentflammbar	Normalentflammbar
Baustoff-/Euroklasse[2)]	B2	B2	B2
Material	PE-Schwerschaum	PE-Schwerschaum	Bitumenfilz
Ausführung	Geraut	Geraut/selbstklebend	–
Farbe	Weiß	Weiß	Schwarz
Rohdichte (kg/m³)	ca. 120	ca. 120	ca. 1.000
Dicke (mm)	3	3	3
Breite (mm)	140	140	80, 100
Länge (m)	25	25	1
Materialbedarf (m/m²)	1,3	1,3	1,3
Emissionsverhalten	VOC-geprüft	VOC-geprüft	VOC-geprüft

1) Für normenkonforme Anschlüsse nach DIN 4103-2, Tabelle 4:

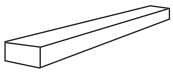
PE-Schwerschaum	Dicke ⩽ 10 mm / ⩽ 6 mm / ⩽ 10 mm (am Boden / an Wänden / an der Decke) Rohdichte ⩾ 60 kg/m³
Bitumenfilz	Dicke ⩽ 10 mm / ⩽ 6 mm / ⩽ 10 mm (am Boden / an Wänden / an der Decke) Rohdichte ⩾ 300 kg/m³
Mineralwolle-Dämmstoff	Dicke ⩽ 13 mm / ⩽ 13 mm / ⩽ 13 mm (am Boden / an Wänden / an der Decke) bei einer Zusammendrückbarkeit nach DIN EN 13162 von c ⩽ 3 mm

2) Im eingebauten Zustand.

PRODUKTE

Systemergänzungen für Gips-Wandbauplatten

HydroSockel: Dimensionsstabiles Auflager für den Feuchteschutz von Bauteilen aus Gips-Wandbauplatten in kritischen Bauvorhaben. Auch als Dämmebene gegen Wärmebrücken. Türschwellenarmierung: Erhöht die Risssicherheit in kritischen Einbausituationen.

	HydroSockel	Türschwellenarmierung
HydroSockel für den Feuchteschutz. Türschellenarmierung		
Tech. Spezifikation	DIN EN 13167	–
Brandverhalten	Nichtbrennbar	–
Baustoff-/Euroklasse[1)]	A1	–
Material	Schaumglas	Flachstahl, verzinkt
Ausführung	Zweiseitig mit Glasvlies	Mit Haltedornen
Farbe	Schwarz	–
Rohdichte (kg/m³)	130	–
Höhe (mm)	40	–
Breite (mm)	80, 100	20
Länge (m)	0,6	1,3
Materialbedarf (m/m²)	0,4	1/Öffnung
Druckfestigkeit (kPa)	CS ≥ 900	–

1) Im eingebauten Zustand.

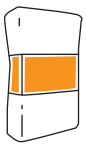
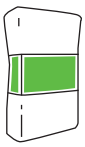
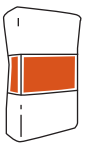
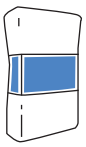
TABELLENBUCH

PRODUKTE Extra

MultiGips Putzsysteme (Auswahl)

Maschinenputz



	MP 100 leicht	MP 103 L KalkGips plus	MP Classic D6	MP AquaProtect®
Ausführung	Maschinell	Maschinell	Maschinell	Maschinell
Qualität	 Sehr ergiebiger Gipsleicht-Putztrockenmörtel für einlagige, geglättete Wand- und Deckenputze.	 Sehr ergiebiger Gipskalkleicht-Putztrockenmörtel für einlagige, geglättete oder gefilzte Wand- und Deckenputze.	 Für Putz mit erhöhter Oberflächenhärte und hoher Druckfestigkeit für stärker beanspruchte Wände.	 Gipsleicht-Putztrockenmörtel für einlagige, geglättete, wasserabweisende Putze mit erhöhter Druckfestigkeit.
Tech. Spezifikation	DIN EN 13279-1, B4/50/2	DIN EN 13279-1, B6/50/2	DIN EN 13279-1, B7/50/6	DIN EN 13279-1, B4/50/2
Brandverhalten	Nichtbrennbar	Nichtbrennbar	Nichtbrennbar	Nichtbrennbar
Baustoff-/Euroklasse	A1	A1	A1	A1
Anwendung innen	Wand, Decke	Wand, Decke	Wand	Wand, Decke
Oberflächengüte	Bis Q3-geglättet	Bis Q3-geglättet/-gefilzt	Bis Q3-geglättet	Bis Q3-geglättet
Mittlere Putzdicke	10 mm[1)]	10 mm[1)]	10 mm[2)]	10 mm[1)]
Verbrauch	ca. 8 kg/m²/10 mm	ca. 8 kg/m²/10 mm	ca. 11 kg/m²/10 mm	ca. 9,5 kg/m²/10 mm
Ergiebigkeit[3)]	> 120 m²/t/10 mm	> 120 m²/t/10 mm	ca. 90 m²/t/10 mm	ca. 105 m²/t/10 mm
Druckfestigkeit	≥ 2,0 N/mm²	≥ 2,0 N/mm²	≥ 6,0 N/mm²	≥ 3,5 N/mm²
Emissionsverhalten	VOC-geprüft	VOC-geprüft	VOC-geprüft	VOC-geprüft

1) 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).
2) 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.
3) Näherungswerte, je nach Art und Beschaffenheit des Untergrundes sind Abweichungen möglich.

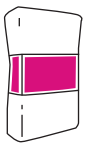
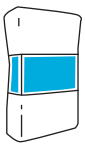
PRODUKTE Extra

MultiGips Putzsysteme

Handputz, Spachtelmasse, Haftvermittler



MultiGips Putzsysteme
auf einen Blick

	RotWeiss leicht 120F	CasoFill® Super 50	Betonkontakt	Grundiermittel
Ausführung	Manuell/maschinell	Manuell	Manuell	Manuell/maschinell
Qualität	 Sehr ergiebiger, feiner Gipsleicht-Putztrockenmörtel mit Haftzusätzen einlagige, geglättete Wand- und Deckenputze.	 Kunststoffvergütete Gips-Spachtelmasse für Trockenbau-Systeme sowie den Fugenverschluss von Betonfertigteilen.	 Haftbrücke auf dichten, schwach saugenden Putzgründen, insbesondere Beton (Restfeuchte ⩽ 3 Masse-%).	 Grundierung auf stark und/oder unterschiedlich saugenden Putzgründen. Verdünnbar bis max. 1:5.
Tech. Spezifikation	DIN EN 13279-1, B4/20/2	DIN EN 13963, 3B/4B	–	–
Brandverhalten	Nichtbrennbar	Nichtbrennbar	–	–
Baustoff-/Euroklasse	A1	A1	–	–
Anwendung innen	Wand, Decke	Fugen, Flächen	Wand, Decke	Wand
Oberflächengüte	Bis Q3-geglättet	Bis Q4-geglättet	–	–
Mittlere Putzdicke	10 mm[1)]	Bis 4 mm[2)]	–	–
Verbrauch	ca. 8 kg/m²/10 mm	ca. 0,8 kg/m²/1 mm	ca. 0,25 – 0,30 kg/m²	ca. 0,11 kg/m² (bei 1:5)[4)]
Ergiebigkeit[3)]	> 120 m²/t/10 mm	> 31 m²/25kg/1 mm	ca. 66 – 80 m²/20 kg	ca. 141 m²/15 kg (bei 1:5)[4)]
Druckfestigkeit	⩾ 2,0 N/mm²	–	–	–
Emissionsverhalten	VOC-geprüft	VOC-geprüft	VOC-geprüft	VOC-geprüft

1) 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).
2) Generell gilt für Spachtelgipse, dass für einen erfolgreichen Klebebandabrisstest eine geschlossene ⩾ 1 mm dicke Spachtelschicht vorhanden sein sollte.
3) Näherungswerte, je nach Art und Beschaffenheit des Untergrundes sind Abweichungen möglich.
4) Je nach Putzgrund.