

# Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



## PROFI MGZ FEIN

Art.Nr.: 1291, 1296

Stand: 04.11.2019

- Produkt:** Gips-Kalk-Zement-Maschinenputz für innen, Glättputz
- Anwendung:** Für Innenräume und Nassräume bis Beanspruchungsgruppe W3. Unter Fliesen bedingt anwendbar.
- Eigenschaften:** Einlagig zu verarbeitender Gips-Kalk-Zement-Maschinenputz zum Glätten.
- Zusammensetzung:** Kalkhydrat, Stuckgips, Spezialzement, Kalksteinsand 0–0,8 mm, Zusatzmittel

### Technische Daten:

<u>Materialverbrauch</u>	ca. 12 kg/m <sup>2</sup> /cm
<u>Auftragsstärke</u>	Decke: mind. 8 mm Wand: mind. 10 mm
<u>Wasserbedarf</u>	ca. 11,5 Liter reines Wasser/Sack
<u>Druckfestigkeit</u>	≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup>
<u>Biegezugfestigkeit</u>	> 1 N/mm <sup>2</sup>
<u>Trockenrohichte</u>	ca. 1.250 kg/m <sup>3</sup>
<u>Diffusionswiderstandszahl <math>\mu</math></u>	ca. 10
<u>Wärmeleitfähigkeit <math>\lambda</math></u>	0,47 W/(m·K)

### Normen:

Europäische Norm EN 13279-1 (B2/50/2), ÖAP-Verarbeitungsrichtlinien, ÖNORM B 3346

### Verarbeitungstemperatur:

Die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur muss über + 5 °C betragen.

### Untergrund:

Der Untergrund muss trocken, staubfrei, tragfähig, ebenflächig (gemäß ÖNORM DIN 18202), saugfähig, frei von Ausblühungen und frostfrei sein.

Vor Beginn der Putzarbeiten hat eine Untergrundprüfung zu erfolgen. Folgende zusätzliche Maßnahmen können gemäß Anwendungstabellen (ÖNORM B 3346 und ÖAP VAR VII) erforderlich sein:

<u>Mauer- und Hohlziegel</u>	Nicht erforderlich (bei Bedarf Grundierung z. B. PROFIL Aufbrennsperre)
<u>Porenbetonsteine und Kalksandstein-Steine</u>	Grundierung (z. B. PROFIL Aufbrennsperre)
<u>Beton, Leichtbeton</u>	Haftbrücke (z. B. PROFIL Putzkontakt)
<u>Holzspan-Mantelsteine</u>	Nicht erforderlich

# Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



<u>Holzspan-Dämmplatten</u> (einschichtig)	Bei Plattendicke > 5 cm ist ein PROFİ Spritzer erforderlich (Standzeit mind. 3 Wochen)
<u>Holzspan-Dämmplatten</u> (zwei- oder dreischichtig)	Eingelegte PROFİ Putzarmierung (Maschenweite ca. 9 x 9 mm)
<u>Holzwolle-Dämmplatten</u> (einschichtig)	Bei Plattendicke > 5 cm ist ein PROFİ Spritzer erforderlich (Standzeit mind. 3 Wochen)
<u>Holzwolle-Dämmplatten</u> (zwei- oder dreischichtig)	Eingelegte PROFİ Putzarmierung (Maschenweite ca. 9 x 9 mm)
<u>Holzwolle-Einschicht- oder</u> <u>Mehrschicht-Dämmplatten</u> (Leichtbaukonstruktion)	Eingelegte PROFİ Putzarmierung (Maschenweite ca. 9 x 9 mm) im Wandbereich, aufgespachteltes Textilgitter im Deckenbereich

## Verarbeitung:

Putzmaschine

## Arbeitstechnik:

Nach dem Aufspritzen wird mit der H-Kardätsche eingeebnet, nach dem Ansteifen werden Unebenheiten ausgebessert („Schneiden“).

Anschließend wird die Oberfläche aufgefilzt und geglättet. Die Verarbeitung darf ausschließlich einlagig („frisch auf frisch“) erfolgen. Es ist für ein kontinuierliches Abtrocknen zu sorgen, um die Bildung einer schlecht saugenden, glasigen Oberfläche (Sinterhaut) zu vermeiden.

## Hinweise:

Standard-Oberflächenqualität entspricht **Q2**.

Bei Bodenflächen mit Abläufen im Nutzungsbereich (z.B. niveaugleiche Duschtassen), ist auch im Wohnbereich die Beanspruchungsgruppe W4 gegeben. In diesem Fall dürfen keine Gipsputze verwendet werden.

Wandheizungen dürfen bei Gipsputzen eine Vorlauftemperatur von max. + 40 °C aufweisen.

Vorsicht vor nachträglicher Durchfeuchtung des Putzes, z. B. durch Einbringung des Estrichs. Es ist darauf zu achten, dass **kein Zement** für die Fixierung der Elektro-Leerverrohrung verwendet wird.

Anforderung an die fertige Oberfläche siehe ÖNORM B 3346 und ÖAP Richtlinien.

## Zertifikate:



Das Produkt ist mit dem IBO-Zertifikat ausgezeichnet und als ökologischer Baustoff gelistet. Für den Energieausweis der NÖ-Wohnbauförderung kann auf Basis der Nachhaltigkeit ein Zusatzpunkt lukriert werden.

## Qualitätssicherung:

Eigenüberwachung durch werkseigene Produktionskontrolle.

## Lieferform:

<u>Artikelnummer</u>	<u>Lieferform</u>
1291	Silo
1296	Säcke (40 kg); 1.400 kg/Palette

# Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



## Lagerung:

Trocken auf Palette (foliert) mind. 6 Monate haltbar. Kühl, jedoch frostfrei lagern.

## Entsorgung:

Siehe Sicherheitsdatenblatt (SD).

## Sicherheitshinweise:

Siehe Sicherheitsdatenblatt (SD).