Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH

PROFI KLINKER 2 MM

Art.Nr.: 1800, 1810

Stand: 22.06.2026

Produkt: **Mineralischer Klinkermörtel für Sichtmauerwerk**

Anwendung: Zum Mauern und Verfugen von Klinkerziegeln und Natursteinen. Nicht für Bodenplatten im Außenbereich geeignet.

Eigenschaften: Hellgrau, frostsicher.

Zusammensetzung: Zement, Quarzsand ≤ 2 mm, Zusatzmittel

Technische Daten:

Materialverbrauch	ca. 1,4 kg/l Nassmörtel abhängig von Wanddicke und Steinformat
Ergiebigkeit	1 Sack = ca. 24 l Nassmörtel
	1 to = ca. 600 l Nassmörtel
Schichtdicke	ca. 12 mm Lagerfugendicke
Wasserbedarf	ca. 6,5–7 Liter reines Wasser/Sack
Druckfestigkeit	> 10 N/mm²
Trockenrohdichte	ca. 1.800 kg/m³
Wärmeleitzahl λ	0,82 W/(m·K)

Normen und Richtlinien:
Europäische Norm EN 998-2 (M 10)

Verarbeitungstemperatur:
Während der Verarbeitung und dem Abbindevorgang muss die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur mind. +5 °C betragen.

Während der Verarbeitung und der Erhärtung des Mörtels ist unbedingt für einen ausreichenden Witterungsschutz zu sorgen (abdecken)!

Verarbeitung:
Durchlaufmischer, Freifallmischer

Anmischen:
PROFI Klinker 2 mm wird durch den am Silo angeflanschten Durchlaufmischer MAT D 40 (Leistung ca. 40 l Mörtel pro Minute) angemischt.
Das Anmischen von Sackware erfolgt mit dem Freifallmischer (Mischzeit 3–5 Minuten) oder mit dem handlichen Durchlaufmischer MAT D 20 (Leistung ca. 20 l Mörtel pro Minute).
Es ist immer der gesamte Sackinhalt anzumischen und innerhalb von 1 bis 2 Stunden zu verarbeiten.

Es dürfen keine anderen Materialien (wie z. B. Zement oder Frostschutzmittel) beigegeben werden.

Diese technischen Informationen wurden auf Basis unserer Erfahrungen und dem neuesten Stand der Technik erstellt. Wegen der Vielfalt der Baustellenbedingungen (Planung, Untergründe, Witterung, ...) wird die Profibaustoffe Austria GmbH durch diesen Inhalt nicht verpflichtet. Käufer bzw. Verarbeiter sind durch dieses technische Datenblatt nicht davon entbunden, unsere Werkstoffe hinsichtlich des vorgesehenen Verwendungszwecks fach- und handwerksgerecht zu prüfen.

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH

Arbeitstechnik:
PROFI Klinker 2 mm wird bei Herstellung von Sichtmauerwerk vollflächig aufgetragen, die Stoßfugen sind satt zu füllen. Den Verbrauch entnehmen Sie bitte den Mengenangaben der Mauersteinhersteller, deren Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Der herausquellende Mörtel wird mit der Kelle abgezogen, und nach der Daumenprobe mit einem Schlauch oder Fugeneisen glattgestrichen. Mörtelreste werden danach mit einer weichen Bürste abgekehrt.
Nach etwa einer Woche wird das Sichtmauerwerk mit einem Zementschlämme-Entferner gereinigt und erhält damit den letzten Schliff.

Hinweise:
Nicht geeignet zur Verlegung und Verfugung von Bodenplatten im Außenbereich.

Qualitätssicherung:
Eigenüberwachung durch werkseigene Produktionskontrolle und jährlich externe Inspektion.

Lieferform:

Artikelnummer	Lieferform
1800	Säcke (40 kg); 35 Säcke/Palette
1810	Silo

Lagerung:
1800: Trocken auf Palette (foliert) mind. 9 Monate haltbar.
1810: Trocken auf Palette (foliert) mind. 6 Monate haltbar.

Entsorgung:
Siehe Sicherheitsdatenblatt (SD).

Sicherheitshinweise:
Siehe Sicherheitsdatenblatt (SD).

Profibaustoffe Austria GmbH
Mistelbacher Straße 70 - 80
A-2115 Ernstbrunn
Tel.: +43/2576/2320-0
Mail: mail@profibaustoffe.com

Diese technischen Informationen wurden auf Basis unserer Erfahrungen und dem neuesten Stand der Technik erstellt. Wegen der Vielfalt der Baustellenbedingungen (Planung, Untergründe, Witterung, ...) wird die Profibaustoffe Austria GmbH durch diesen Inhalt nicht verpflichtet. Käufer bzw. Verarbeiter sind durch dieses technische Datenblatt nicht davon entbunden, unsere Werkstoffe hinsichtlich des vorgesehenen Verwendungszwecks fach- und handwerksgerecht zu prüfen.