Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH

PROFI DUR 4 MM

Art.Nr.: 1550, 1570, 1600, 1620
Stand: 22.06.2026

Produkt: **Kalk-Zement-Mauermörtel**

Anwendung: Zum Mauern von Ziegeln, Blähton, Betonsteinen etc.

Eigenschaften: Mauermörtel für rationelle Verarbeitung mit gleichbleibender Qualität.

Zusammensetzung: Kalkhydrat, Zement, Kalksteinsand ≤ 4 mm, Zusatzmittel

Technische Daten:

Materialverbrauch	je nach zu verarbeitendem Mauerwerk
Ergiebigkeit	1550: 1 to = ca. 600 l Nassmörtel
	1570: 1 Sack = ca. 24 l Nassmörtel
	1600: 1 to = ca. 600 l Nassmörtel
	1620: 1 Sack = ca. 24 l Nassmörtel
Schichtdicke	ca. 12 mm Lagerfugendicke
Wasserbedarf	ca. 5 Liter reines Wasser/Sack
Druckfestigkeit	DUR 100 ca. 10 N/mm² (Mörtelklasse M10)
	DUR 50 ca. 5 N/mm² (Mörtelklasse M5)
Wärmeleitzahl λ	1,11 W/(m·K)

Normen und Richtlinien:
Europäische Norm EN 998-2 (M5, M10)

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

Verarbeitung:
Durchlaufmischer, Freifallmischer

Anmischen:
PROFI DUR 4 mm wird durch den am Silo angeflanschten Durchlaufmischer MAT D 40 (Leistung ca. 40 l Mörtel/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).

Arbeitstechnik:
PROFI DUR 4 mm wird als durchgehendes Mörtelband – im Mittel ca. 12 mm dick aufgetragen. Den Verbrauch entnehmen Sie bitte den Mengenangaben der Mauerwerkshersteller (siehe deren technische Datenblätter).

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

Hinweise:
Es dürfen keine anderen Materialien (wie z. B. Zement oder Frostschutzmittel) beigegeben werden. Es ist während der Verarbeitung und der Erhärtung des Mörtels unbedingt für einen ausreichenden Witterungsschutz zu sorgen (Abdecken)!

Qualitätssicherung:
Eigenüberwachung durch werkseigene Produktionskontrolle und jährlich externe Inspektion.

Lieferform:

Artikelnummer	Lieferform
1550	Silo
1570	Säcke (40 kg); 35 Säcke/Palette
1600	Silo
1620	Säcke (40 kg); 35 Säcke/Palette

Lagerung:
1550: Trocken auf Palette (foliert) mind. 6 Monate haltbar.
1570: Trocken auf Palette (foliert) mind. 9 Monate haltbar.
1600: Trocken auf Palette (foliert) mind. 6 Monate haltbar.
1620: Trocken auf Palette (foliert) mind. 9 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.