

SCHAMOTTEGIESSBETON

FÜR DEN BAU VON PIZZAÖFEN UND GRILLS



SCHAMOTTE-SHOP.DE

ANLEITUNG UND ANWENDUNG

Für die Herstellung spezifischer Formen kann Schamottegiessbeton eingesetzt werden. Gewünschte Formen zum Abgießen können Sie aus Styropor/Styrodur oder Holz herstellen. Schamottegiessbeton kann auch „erdfeucht“ angemischt werden, um z. B. eine Kuppel herzustellen.

1. Vorbereitung:

Streichen Sie die Form mit einem für Beton geeigneten Trennmittel ein, z.B. mit Öl.



2. Mischen:

Mischen Sie dem Schamottegiessbeton ca. 12 % sauberes, klares Leitungswasser in einem separatem Behältnis zu. Der Schamottegiessbeton sollte sofort verarbeitet werden. Für eine „erdfeuchte“ Mischung genügen 3-5 % Wasserzugabe.



3. Anwendung:

Füllen Sie die Mischung in Ihre Form. Für eine optimale Formfüllung stochern Sie den Beton mit einem Stab nach.



4. Fertigstellung:

Planen Sie vor der ersten Nutzung eine Trocknungsdauer von ca. 7 Tagen ein. Nach dem Einbau die Temperatur langsam über einen Zeitraum von 3-4 Stunden auf 800 °C erhitzen. Beachten Sie, dass in kristalliner Form gebundenes Wasser erst bei rund 240 °C entweicht.

