



SIO-2 - PRAF STEINZEUGTON WEISS 0-0,5 MM SCHAMOTTE

Dieser weiße feuerfeste Schamottestein mit 40% Schamott in der Größe 0-0,5 mm wurde für die Kunstkeramik entwickelt und eignet sich ideal für Skulpturen, Konstruktionen und Raku-Stücke. Der hohe Schamottgehalt verleiht dem Keramikstück Charakter und zeigt ein ausgezeichnetes Verhalten während des Trocknens und Brennens. Die besondere elfenbeinfarbene Farbe, die während des Brennens erzielt wird, ist sehr geschätzt und bildet eine ausgezeichnete Basis für die Entwicklung von Farben mit Glasuren und Farbmitteln. Bekannt auch als "Rafael"-Teig, ist es aufgrund seines außergewöhnlichen Verhaltens im Raku sehr beliebt. Erhältlich in plastischer Masse. **Technische Spezifikationen:**

- Brenntemperatur: 1240-1300°C
- Bizcocho-Temperatur: 1000°C
- Feuchtigkeit: 17%
- Plastizität (IP Atterberg): 16
- Calcimetry (CaCO₃): 0%
- Schrumpfung beim Trocknen: 5,4%
- Schrumpfung beim Brennen (1300°C): 4,6%
- Porosität (Wasserabsorption bei 1300°C): 4,1%
- Trockene Festigkeit: 2,4 N/mm²
- Brennfestigkeit (1300°C): 26,2 N/mm²
- Ausdehnungskoeffizient (25-500°C): $55,9 \times 10^{-7} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$

Farbe / Größe
12,5 KG

Weisse

26000