



SIO-2 - BERLIN STEINZEUG TON GRAU 0-0,2 MM SCHAMOTTE

Graue Steingut-Ton mit 40% feinst vermahlenem Schamott, 0-0,2 mm. Entwickelt für die künstlerische Keramik, ist er ideal zum Drehen und Modellieren von Stücken mit feinen Details und glatter Oberfläche. Der hohe Schamottgehalt gewährleistet eine ausgezeichnete Leistung während des Trocknungs- und Brennvorgangs. Je nach Brenntemperatur entwickelt er eine wunderschöne Grau-Palette, von Beton bis zu dunklem Grau, die den neuesten Trends in der künstlerischen Keramik entspricht. Geeignet für Geschirrherstellung (food-safe), gemäß ISO 6486. Erhältlich als extrudierte Plastikmasse. **Technische Daten:**

- Brenntemperatur: 1200-1300°C
- Biskuittemperatur: 1000°C
- Feuchtigkeit: 19%
- Plastizität (IP Atterberg): 16
- Kalkgehalt (CaCO₃): 0%
- Schrumpfung bei Trocknung: 5,7%
- Schrumpfung bei Brennen (1300°C): 6,7%
- Porosität (Wasseraufnahme bei 1300°C): 0,1%
- Trockene Reißfestigkeit: 2,9 N/mm²
- Brennreißfestigkeit (1300°C): 42,9 N/mm²
- Ausdehnungskoeffizient (25-500°C): $53,8 \times 10^{-7} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$

Farbe / Größe

12,5 KG

Braun

55213