



SIO-2 - PRGF STEINZEUGTON BRAUN 0-0,5 MM SCHAMOTTE

Der "Gris" refraktäre Steingutton mit 40% feiner Chamotte 0-0,5 mm wurde für die künstlerische Keramik entwickelt und eignet sich ideal für Skulpturen, dekorative Wandbilder und Raku-Objekte. Sein Name "Gris" leitet sich von seiner rohen Farbe ab. Die hohe Menge an Chamotte verleiht der Keramik Charakter und sorgt für eine ausgezeichnete Leistung während des Trocknungs- und Brennprozesses. Während des Brennens entwickelt die PRG-Serie eine beliebte helle braune Farbe mit Schattierungen, die das Relief hervorheben und sie zu einem idealen künstlerischen Ausdrucksmittel machen. Dieser Ton wird in extrudiertem Plastikteig geliefert. **Technische**

Spezifikationen:

- Brenntemperatur: 1240-1300°C
- Biskuittemperatur: 1000°C
- Feuchtigkeit: 21%
- Plastizität (IP Atterberg): 19
- Kalkgehalt (CaCO₃): 0%
- Schrumpfung beim Trocknen: 6,2%
- Schrumpfung während des Brennens (1300°C): 4,6%
- Porosität (Wasseraufnahme bei 1300°C): 7,4%
- Trockene mechanische Festigkeit: 3,7 N/mm²
- Brennende mechanische Festigkeit (1300°C): 25,4 N/mm²
- Ausdehnungskoeffizient (25-500°C): 54,6x10⁻⁷°C⁻¹

Farbe / Größe

12,5 KG

Braun

55211