

Material

Produkt-Nr.: **Gerstäcker 7901 Superweiss**

Bezeichnung: Glasur, opak, glänzend

Farbtonbezeichnung: Weiss

Chemische Charakterisierung

Komponenten:	CaO	Al ₂ O ₃	SiO ₂
	Na ₂ O		B ₂ O ₃
	K ₂ O		ZrO ₂
	ZnO		
	MgO		

Technisch bleifreies Produkt. (Produkt enthält keine Bleiverbindungen als Rohstoff. Es kann jedoch minimale Mengen an Blei als Verunreinigung anderer Rohstoffe enthalten.)

Physikalische Kenndaten

Mittlerer lin. WAK (50-400°C): $58 \cdot 10^{-7}/K$

Transformationstemperatur: 610°C

Erweichungsbeginn: 680°C

Dichte: 2,6 g/cm³

Form: Pulver

Mahlfeinheit: 0,2 – 1,2 % bei 325 Mesh (ASTM)

Anwendungshinweise

Einsatzgebiet: Kunst- und Geschirrkernik

Brennbereich: 920 – 1060°C
3 – 12 Std.

Mit den vorstehenden Angaben und Empfehlungen, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse entsprechen, geben wir lediglich einen unverbindlichen Hinweis ohne rechtliche Zusicherung von Eigenschaften. Der Anwender hat eigenverantwortlich die Eignung für einen bestimmten Zweck zu prüfen und einschlägige Gesetze und Bestimmungen etwaiger Schutzrechte Dritter zu beachten.