

FA240

BECK ROUGE / ROT

980-1080 °C

Eine rote Beck-Steingutmasse aus Alsing-Vermahlung und Filterpressung, glatt oder fein schamottiert.

VERFÜGBARE VARIANTEN

REFERENZ	TEXTUR	SCHAMOTTEKÖRNUNG	GEBINDE	BRENNBEREICH
FA240	Glatt	-	10 kg	980-1080 °C
FA240 CHF	Feine Schamotte	0-0.5 mm	10 kg	980-1080 °C

Farbe & Masse

FARBE FEUCHT	BRENNFARBE	LIEFERFORM
rot	orange	Feuchte, gebrauchsfertige Masse

FA240 / BECK ROUGE / ROT

TECHNISCHE DATEN

CHEMISCHE ANALYSE DER ROHMASSE - GEW.-%

LOI	SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	TiO ₂	CaO	MgO	Na ₂ O	K ₂ O
8.3	68.04	18.7	4.19	0.89	4.23	2.08	0	1.87

BRENNEIGENSCHAFTEN

TEMPERATUR / VARIANTE	BRENNSCHWINDUNG	WASSERAUFNAHME
1000 °C	1.0 %	10.7 %

WEITERE DATEN

WEITERE DATEN	
Trockenschwindung	6.4 %
Glühverlust	9.9 % bei 1000 °C
Wärmeausdehnung (20-400 / 500 / 600 °C)	67 / 70 / 75 ×10 ⁻⁷ K ⁻¹
Lieferzustand / Feuchtigkeit	Feuchte, gebrauchsfertige Masse

VERARBEITUNGSHINWEISE

- Masse vor dem Formen durchkneten und homogenisieren.
- Langsam und gleichmäßig, vor Zugluft geschützt trocknen.
- Brennkurve an Wandstärke, Besatz und Ofen anpassen.
- Kombination aus Masse, Engobe und Glasur vor der Produktion prüfen.

SICHERHEIT & LAGERUNG

- Bei Lagerung vor Frost und Austrocknung schützen.
- Trockene, stauberzeugende Arbeiten vermeiden.
- Beim Schleifen geeignete Absaugung und FFP2/FFP3-Schutz verwenden.

Zugehöriges Sicherheitsdatenblatt: RF-SDS-SERIE-FA240-2026-R2-DE.pdf

DOKUMENT TDS-RB-FA240-2026-DE-R0

Quellen: technische Originaldaten von Raoult & Fils und Produktentscheidungen vom 11. Aug. 2026. Die Werte sind Richtwerte und keine Produktspezifikation. Übersetzung: 5. Sep. 2026.