

FA170

BECK VERTE / GROEN

980-1080 °C

Een door en door groene aardewerkklei voor herkenbaar decoratief werk.

BESCHIKBARE VARIANTEN

REFERENTIE	TEXTUUR	CHAMOTTEKORREL	VERPAKKING	STOOKBEREIK
FA170	Glad	-	5 kg	980-1080 °C

Kleur & massa

NATTE KLEUR	KLEUR NA STOKEN	LEVERVORM
groen	groen	Vochtige, gebruiksklare kleimassa

FA170 / BECK VERTE / GROEN

TECHNISCHE GEGEVENS

CHEMISCHE ANALYSE VAN DE RUWE MASSA - MASSA-%

LOI	SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	TiO ₂	CaO	MgO	Na ₂ O	K ₂ O
10.4	70.36	19.4	1.03	1.04	5.58	2.24	0	0.35

EIGENSCHAPPEN NA STOKEN

TEMPERATUUR / VARIANT	STOOKKRIMP	WATEROPNAME
1000 °C	1.5 %	12.8 %

OVERIGE GEGEVENS

OVERIGE GEGEVENS	
Droogkrimp	6%
Gloeiverlies	11.2 % bij 1000 °C
Thermische uitzetting (20-400 / 500 / 600 °C)	76 / 80 / 85 ×10 ⁻⁷ K ⁻¹
Leverttoestand / vocht	Vochtige, gebruiksklare kleimassa

VERWERKINGSADVIES

- Kneed en homogeniseer de klei vóór het vormen.
- Droog langzaam en gelijkmatig, uit de tocht.
- Pas het stookschema aan wanddikte, ovenlading en oven aan.
- Test de combinatie klei-engobe-glazuur vóór productie.

VEILIGHEID & OPSLAG

- Bescherm tijdens opslag tegen vorst en uitdroging.
- Vermijd droge bewerkingen die stof veroorzaken.
- Gebruik bij schuren geschikte afzuiging en FFP2/FFP3-bescherming.

Bijbehorend veiligheidsinformatieblad: RF-SDS-SERIE-FA170-2026-R2-NL.pdf

DOCUMENT TDS-RB-FA170-2026-NL-R0

Bronnen: oorspronkelijke technische gegevens van Raoult & Fils en productbesluiten van 11 aug. 2026. De waarden zijn indicatief en vormen geen productspecificatie. Vertaling: 5 sep. 2026.