

FA151

BECK NOIRE / ZWART

980 °C MAXIMAAL

Een diepzwarte Beck-aardewerkklei, glad of met fijne chamotte verkrijgbaar.

BESCHIKBARE VARIANTEN

REFERENTIE	TEXTUUR	CHAMOTTEKORREL	VERPAKKING	STOOKBEREIK
FA151	Glad	-	10 kg	980 °C MAXIMAAL
FA151 CHF	Fijne chamotte	0-0.5 mm	10 kg	980 °C MAXIMAAL

Kleur & massa

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

FA151 / BECK NOIRE / ZWART

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
9.4	68.04	16.7	5.93	0.78	4.39	2.12	0	1.68

EIGENSCHAPPEN NA STOKEN

TEMPERATUUR / VARIANT	STOOKKRIMP	WATEROPNAME
1000 °C	1.0 %	11.5 %

OVERIGE GEGEVENS

OVERIGE GEGEVENS	
Droogkrimp	9.5 %
Gloeiverlies	10.9 % bij 1000 °C
Thermische uitzetting (20-400 / 500 / 600 °C)	76 / 80 / 89 ×10 ⁻⁷ K ⁻¹
Levertoestand / 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-FA151-2026-R2-NL.pdf

DOCUMENT TDS-RB-FA151-2026-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.