

GE221

WIT STEENGOED

1000-1280 °C

Veelzijdig wit steengoed in vijf texturen, waaronder pyriet- en aseffecten.

BESCHIKBARE VARIANTEN

REFERENTIE	TEXTUUR	CHAMOTTEKORREL	VERPAKKING	STOOKBEREIK
GE221	Glad	-	10 kg	1000-1280 °C
GE221 IMP	20 % ultrafijne chamotte	0-0.125 mm	10 kg	1000-1280 °C
GE221 CHF	20 % fijne chamotte	0-0.5 mm	10 kg	1000-1280 °C
GE221 PY	Glad, pyrieteffect	0-0.125 mm	10 kg	1000-1280 °C
GE221 CEN	Glad, aseffect	0-0.5 mm	10 kg	1000-1280 °C

Kleur & massa

NATTE KLEUR	KLEUR NA STOKEN	LEVERVORM
wit	wit tot grijs, afhankelijk van variant	Vochtige, gebruiksklare kleimassa

GE221 / WIT STEENGOED

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
7	73.4	21.6	1	1.2	0.1	0.3	0.1	2.3

EIGENSCHAPPEN NA STOKEN

TEMPERATUUR / VARIANT	STOOKKRIMP	WATEROPNAME
1000 °C	1.0 %	13.4 %
1100 °C	2.6 %	7.2 %
1200 °C	4.0 %	2.2 %
1280 °C	5.0 %	0.4 %

OVERIGE GEGEVENS

OVERIGE GEGEVENS	
Droogkrimp	8%
Gloeiverlies	5.2 % bij 1000 °C / 5.5 % bij 1280 °C
Thermische uitzetting (20-400 / 500 / 600 °C)	44 / 54 / 64 ×10 ⁻⁷ K ⁻¹
Leverttoestand / vocht	Vochtige, gebruiksklare kleimassa
Droge breukmodulus	3,4 N/mm ² droog

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-GE221-2026-R2-NL.pdf

DOCUMENT TDS-RB-GE221-2026-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.