

Creaton 267

Technische Gegevens van de klei

Conform datasheet van de leverancier zijn de technische gegevens van de klei als volgt

	Creaton 267
Kleur bij 1070 °C	Crème wit
Kleur bij 1140 °C	Crème wit
Chamottering	15% chamotte 0-0,2mm
Wateropname bij 1070 °C	5%
Wateropname bij 1140 °C	2%

Onderscheidende kenmerken

- Goede draaiklei, vanwege goede draai-eigenschappen (stevig, maar plastisch)
- Licht gechamotteerd, niet hinderlijk voor draaien.
- Resultaat is hard, klei is harder dan bijvoorbeeld de K147.
- Klei is ongeglazuurd praktisch waterdicht mits biscuit gebakken op 1000°C en gestookt op 1140°C in tegenstelling tot wat Creaton zegt. Andere kleisoorten zijn niet waterdicht of veel minder. Ook bij stoken op 1070°C is de klei al meer waterdicht dan andere kleisoorten.
- Glazuropname is goed, glazuurresultaten zijn mooi.

Gebruiksadvies

De Creaton 267 is uitstekend geschikt als klei voor serviesgoed en gebruiks aardewerk vanwege de hardheid van de klei wanneer gestookt op aardewerktemperatuur en waterdichtheid van de ongeglazuurde scherf. De klei is zeer geschikt voor glazuren en geeft een mooi resultaat wanneer bovenstaande stookadviezen in acht worden genomen.