

Mostra: 26120101



Número de mostra: 26120101

Matèria: Sílex

Formació geològica: Lutecià

Aflorament: Parada 16 - Carretera de Nazaret

Descripció Macroscòpica

Litologia

Calcària

Còrtex

Corticalitat: Còrtex dominant 75%

Tipus còrtex: Primari

Grau rodament: Escasament rodat

Observacions Còrtex:

Delimitació neta, dendrites de manganès i pàtina ferruginosa

Textura del material

Mida Gra: Fi-Gruixut

Superfície: Llisa-Rugosa

Transparència: Opac

Textura: Ví-trea

Observacions Textura:

Canvis cromàtics i texturals, a mida que el sílex enfosqueix, la seva qualitat millora perquè la textura passa de packstone a mudstone.

Qualitat de talla

Qualitat: Mitjana-Alta

Inclusions

Inclusions: Óxids Minerals Relictes Carbonatats

Observacions Inclusions:

Contè enclavaments calcaris

Fòssils

Fòssils: Microfòssils

Observacions Fòssils:

foraminífers (miliòlids) a la zona packstone (grisa-marró)

Color

Distribució del Color: Zonal

Observacions Color:

Zonació concèntrica que varia, de la perifèria al centre, de gris - marró - negre

Patina

Patinació: No