



Pedrera de travertí

Rellinars

Ubicació

Comarca: Vallès Occidental
Lloc/Adreça: Carretera B-122 a l'alçada del Cellers
Alçada: 256

Coordenades:

Latitud: 41.64293
Longitud: 1.89081
UTM Est (X): 407627
UTM Nord (Y): 4610727

Classificació

Número de fitxa 08179 - 398
Àmbit: Patrimoni natural
Tipologia Zona d'interès
Estat de conservació Bo
Protecció Inexistent
Accés Fàcil
Ús actual: Sense ús
Titularitat Privada
Titular: 08178A0090000300000Q
Autoria de la fitxa Jordi Montlló, Laura Bosch
Data de registre de la fitxa: dg., 02/06/2019 - 02:00

Descripció

Jaciment de travertí situat al peu del mas del Cellers, d'uns dos-cents metres de recorregut lineal per uns set metres d'alçada màxima que es pot veure en el marge dret de la carretera B-122, de Rellinars a Castellbell i el Vilar. Un cop passat el revolt per on el torrent del Cellers desaigua a la riera de Rellinars, comença un tram d'interès geològic que ha servit durant segles com a pedrera d'extracció de roca calcària per a la construcció d'edificis, sobretot, tant del mas com d'altres cases. El color del travertí

és més aviat marronós, oxidat, tot passant per diferents gammes. S'hi localitzen algunes empremtes fòssils d'animals, plantes, branques i troncs.

Observacions:

El travertí és una pedra ferma i dòcil, que s'empra tant en paviments com per a revestiments externs i interns. A les cases del municipi, es localitza sobretot en les façanes, com a pedra decorativa de les obertures i en la construcció de les voltes de les entrades dels habitatges i cellers.

Història

El banc de travertí està originat per la conformació geològica del terreny càrstic on s'origina. La pedra calcària s'origina per la precipitació de carbonat de calci dissolt en aigua sobre algues, molses i hepàtiques sobre les quals l'aigua circula lentament i es pot evaporar. El seu color depèn dels òxids que ha incorporat, ja que és una pedra porosa per excel·lència.

Bibliografia

<http://www.ub.edu/futurs/geologia/litoteca/llistaroques.html>
<https://mdlc.iec.cat>

