

правцу СИ-ЈЗ. Детаљним истраживањем (1969. год.) утврђене су димензије сочива 325x175x35m. Генерални пад фолијације је према ЈИ под углом од 30-35°. Сочиво као геолошко тело залеже са просечним падним углом од 50°. У средишњем делу, сочиво има блажи пад од 20-30°.

Мермери су масивни, ређе банковити. У погледу петрографског склопа констатовани су масивни и бречасте мермери;

- Ово лежиште се експлоатише искључиво као украсни камен. Експлоатација мермера врши се етажно одозго на доле хоризонталним и вертикалним резovima;
- Билансне резерве мермера у лежишту „Трешњица“ код Пожеге, као сировине за добијање архитектонско - грађевинског камена, по Решењу Министарства животне средине, рударства и просторног планирања, бр. 310-02-00515/2010-06 од 08.11.2011. године, износе:

A kategorija	115.193,00 m ³
B kategorija	105.936,00 m ³
A+B kategorija	221.129,00 m ³

- координате оверених билансних геолошких резерви мермера у лежишту дате су у следећој табели.

Oznaka tačke	Koordinate	
	Y	X
T ₁	7 414 320	4 857 590
T ₂	7 414 430	4 857 690
T ₃	7 414 475	4 857 550
T ₄	7 414 325	4 857 490

- Површински коп обухвата површину око 9,5 ha са пројектованим годишњим капацитетом од 15 000 m³ обореног блока и 4500 m³ комерцијалног блока годишње. Овим капацитетом обезбеђена је експлоатација у наредних 10 година.

Завршна фигура површинског копа је са следећим конструктивним елементима:

- Висина радне етаже H=1,4 m
- Ширина берме B=0,22 m
- Нагиб косине радне етаже 90°
- Нагиб завршне косине 81°
- Експлоатациони коп је разрађен у североисточном делу и тренутно се налази на коти 447.00 а експлоатација се врши до коте 435.20, док се суседна радна позиција налази на коти 460.00 и такође се експлоатација врши до коте 435.20. Површина која ће бити обухваћена овим рударским пројектом је 9ha 73a и 7m², максимална дубина копа у завршној контури је 45 m на његовој северо-источној страни. Експлоатација се обавља у етажама висине 1,4 m, изградом система вертикалних и хоризонталних резова чиме се врши одвајање блокова од масе и то једноетажно (етажа по етажа), експлоатационо поље ће бити подељено у више целина (радне позиције).