

بطاقة خام الحجر الجيري

• نبذة عن الخام:

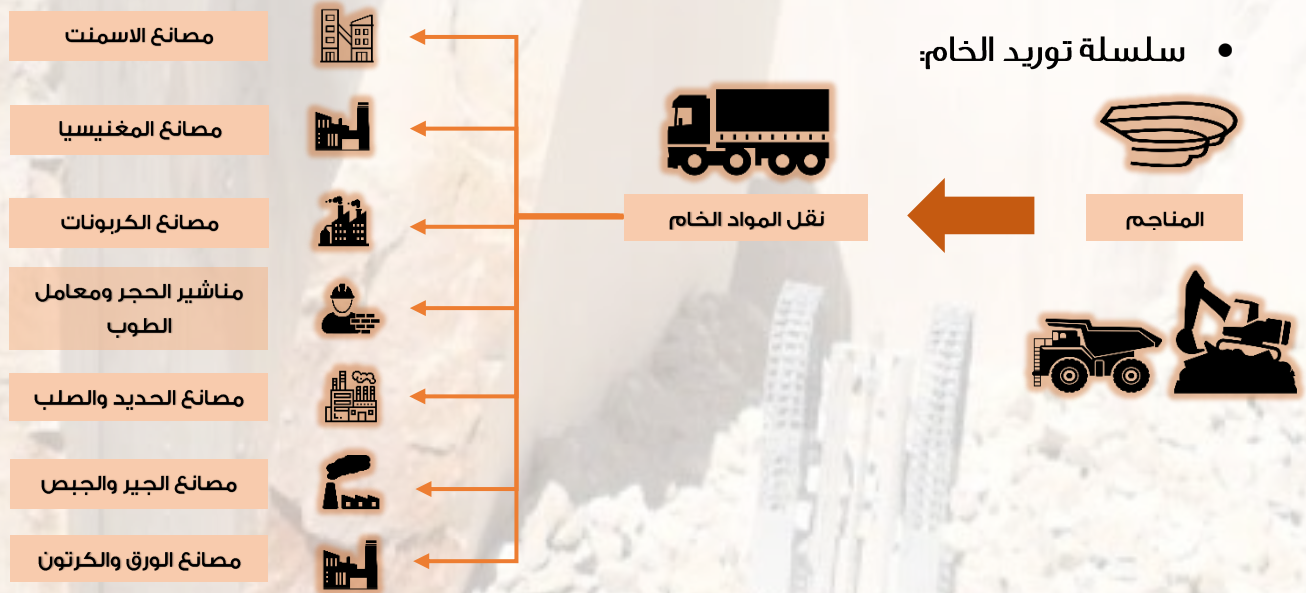
هو حجر رسوبي ناشئ من رواسب أحياء مائية متكلسة كالمرجان والمنخربات والرخويات و كذلك على أحبار وقواقع بحرية. طبقاً لطبيعته الجيولوجية فإنه يحتوي على كميات متفاوتة من السيليكا على صورة شوائب وكذلك كميات متفاوتة من الحجر الكلسي النقي ورمزه (CaCO3) يتواجد في مناطق وسط وجنوب المملكة ضمن تكوينات عديدة منها عمان، الحسا الفسفوري والموقر وغيرها حسب تقسيمات العامود الجيولوجي ويتواجد منه نوعان حسب الرخص الممنوحة (الحجر الجيري / الحجر الجيري النقي).

• طرق تعدين الخام:

التعدين بواسطة الكشوفات (الحفرة المفتوحة) وهي الطريقة المتبعة حالياً حيث يتم التعدين عن طريق ما يلي:

- إزالة الردم وذلك بعد أن تتم عمليات الحفر والتفجير للطبقة الصخرية بواسطة الآليات الهيدروليكية.
- بعد ذلك يتم تجميع قطع الحجر الجيري بواسطة آلات ثقيلة (بلدوزر) وتحميله ونقله إلى الكسارات وذلك من أجل تكسيره وغربلته لأحجام مختلفة.
- يتم تقسيم وفرز الخام حسب نسبة نقاوته في أرض المنجم لبيعه حسب نوعه.

• سلسلة توريد الخام:



• احصائيات عامة للخام: (حتى نهاية آذار 2020)

الحجر الجيري النقي	الحجر الجيري	
29	15	عدد حقوق التعدين
17.5 كم ²	14.8 كم ²	مساحة حقوق التعدين
89,486.75 طن	لا يوجد	الكميات المصدرة خلال 2020
167,430 طن	831,118 طن	الكميات المعدنة خلال 2018

