

معدن الكوارتز



الكوارتز (أو المرو) هو ثاني أكثر المعادن وفرة على سطح الأرض، ويتكون من جزء واحد من **السيليكون** وجزئين من **الأكسجين**، و تركيبه الكيميائي (SiO_2)، ويأتي على شكل **بلورات سداسية**، ويأتي الكوارتز بألوان وأشكال عديدة، ولكن يتميز بأنه **عديم اللون**، أو **اللون الأبيض**، ويتميز **ببريقه الزجاجي**، و**بقساوته** التي تصل إلى 7 على مقياس موس للمعادن.

أنواع معدن الكوارتز:

هناك **العديد من أنواع** الكوارتز، وغالبا ما يقسمها الجيولوجيون إلى **مجموعتين عامتين**، هما: **الخشنة التبلر**، و**الخفية التبلر**.



الصخور التي يوجد فيها الكوارتز:

الصخر الرملي.

استخداماته:

- السيراميك.
- الطب.
- صناعة المجوهرات والأحجار الكريمة.
- صناعة الزجاج.
- الصناعات الالكترونية.

المصادر:

<https://rb.gy/ydt8ev>

<https://rb.gy/njkkfw>

[كتاب علوم الأرض و البيئة.](#)