



Д Р О Н Т

ДЕТСКО - ЮНОШЕСКАЯ
РЕСУРСНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
НАУЧНАЯ
ТЕРРИТОРИЯ



Мергель

Мергель – осадочная камнеподобная горная порода смешанного глинисто-карбонатного состава. Зачастую имеет светлую окраску, оттенки которой связаны с примесями. Широко распространён в природе в виде пластов различной мощности, встречается в отложениях разного возраста, начиная с протерозоя вплоть до современных. Порода каменистая, плотная, обычно обладает плитчатой отдельностью и имеет низкую или среднюю твердость. Мергель обычно бурно вскипает под воздействием HCl , но в отличие от других карбонатных пород капля кислоты после реакции оставляет на его поверхности грязное пятно.

Основные сферы применения мергеля – это строительство и сельское хозяйство. Порошок и крошка мергеля применяются в сельском хозяйстве в качестве удобрения. Ископаемое повышает урожайность, снижает кислотность почвы.

При перепечатке текстовой информации и фотографий ссылка на сайт обязательна.