



ЩЁБЕНЬ

ЩЁБЕНЬ, 1) рыхлая грубообломочная порода, состоящая более чем наполовину из неокатанных обломков горных пород размером 1–10 см. В промежутках между обломками может присутствовать песок, алеврит. По размеру обломков различают мелкий (1–2,5 см), средний (2,5–5 см) и крупный (5–10 см) Щ. Цементированный Щ. называют *брекчией*. Состав слагающих обломков обычно однородный. Щ., как правило, несортированная (или плохо сортированная), неслоистая (или со слабо выраженной слоистостью) порода; слагающие обломки невыветрелые (свежие). Толщина единичных слоёв неск. метров – неск. десятков метров. Эти породы часто залегают вместе с дресвой и песками. Образуются в континентальных и мор. условиях как осыпные накопления, *делювий*, вулканич. туфы, грубые *турбидиты*, отложения селей, лахаров. Щ. используется как строит. материал и наполнитель бетона, является коллектором грунтовых вод.

2) Продукт дробления горных пород и искусств. каменных материалов (металлургич. шлаков, кирпича), применяемый для балластировки ж.-д. путей, в строительстве автомобильных дорог, гидротехнич. сооружений и т. п.