Задача. Строительные материалы.

Определить коэффициент размягчения и дать заключение о водостойкости строительного материала, если известна размягчающая нагрузка при испытании образца в сухом состоянии на гидравлическом прессе 71100кГс ,площадь образца 350см2. После насыщения водой прочность камня уменьшается на 22,5%