

عنوان مقاله:

ارتباط بین ویژگی های فیزیکی و دوام داری سنگ های آهک مارنی سازند آبدراز

محل انتشار:

هشتمین همایش زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

معصومه خلیلی - دانشجوی دوره کارشناسی ارشد زمین شناسی مهندسی دانشگاه فردوسی مشهد

غلامرضا لشکری پور - استادگروه زمین شناسی دانشکده علوم پایه دانشگاه فردوسی مشهد

محمد غفوری - استادگروه زمین شناسی دانشکده علوم پایه دانشگاه فردوسی مشهد

محمد خانه باد - استادیار گروه زمین شناسی دانشکده علوم پایه دانشگاه فردوسی مشهد

خلاصه مقاله:

بررسی ویژگیها سنگها مصرفی در تهیه سیمان یا مصارف دیگر به دلیل عدم امکان بازسازی آن ها از اهمیت بالایی برخوردار میباشد. بنابراین بررسی خصوصیات این نوع از سنگ ها از اصول اولیه کار است. در این راستا ارزیابی ویژگی ها فیزیکی نقش مهمی دارند. در این تحقیق ارتباط بین خصوصیات فیزیکی و میزان دوام دار ۱۵ نمونه سنگ آهک مارنی سازند آبدراز بررسی شده است. آزمایشات تعیین خواص فیزیکی شامل دانسیته، جذب آب و تخلخل بر رو نمونهها صورت گرفت. همچنین به منظور تعیین شاخص دوام در ۴ سیکل بر رو نمونه انجام شد. نتایج این تحقیق نشان داد که با بهبود خواص فیزیکی، دوام دار نمونه ها افزایش می یابد.

کلمات کلیدی:

ویژگی های فیزیکی، دوام داری، سازند آبدراز، آهک مارنی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/232928>

