



مشخصات فني سنگ لاشه
و نحوه بررسي شيت هاي آزمائشگاهي

مهندسين مشاور پارسوا
واحد تحقيق و توسعه

مقاومت در مقابل سايش	افت وزني
بايد کمتر از ۵۰ درصد باشد.	بايد کمتر از ۱۰ درصد باشد.
مقاومت فشاري	درصد جذب آب
بيشتر از ۵۰۰ كيلوگرم بر سانتي متر مربع باشد.	بايد کمتر از ۳ درصد باشد - براي سنگهاي سخت

ATP Consulting Engineers



تاریخ درخواست : ۹۶/۰۵/۲۵
شماره درخواست:
تاریخ آزمایش : ۹۶/۰۵/۲۶

پروژه :
کارفرما :
مشاور :
پیمانکار :

مهندسین مشاور پارسوا
نتایج آزمایش مقاومت فشاری نمونه های مغزه گیری شده از سنگ
براساس استاندارد ASTM : C42

ATP Consulting Engineers

مقاومت فشاری نمونه (کیلوگرم بر سانتی متر مربع)		بار واقعی در لحظه شکست نمونه (کیلو گرم)	ضریب تبدیل L/D نسبت به L/D=2	نسبت طول به قطر نمونه L/D	دانسیته نمونه (گرم بر سانتیمتر مکعب)	جرم نمونه (گرم)	حجم نمونه (سانتیمتر مکعب)	سطح مقطع (سانتیمتر مربع)	ابعاد نمونه		شرایط آزمایشگاهی	محل نمونه برداری
قبل از اعمال ضریب تبدیل L/D	بعد از اعمال ضریب تبدیل L/D								قطر (D) cm	طول (L) cm		
۵۳۳	۵۳۳	۱۶۱۰۰	۱/۰۰	۲/۱۰	۲/۳۹۱	۱۱۵۰	۳۹۲/۳	۳۰/۱۸	۱۳	۶/۲	اشباع	نمونه سنگ اخذ شده از معدن کریستال قروه
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	--
درصد جذب آب ۲٪ میباشد. OK												(۱)
مقاومت در مقابل سایش به روش لس آنجلس برابر با ۳۷٪ میباشد ۳۷٪ > ۵۰٪ OK .												(۲)
درصد افت وزنی در مقابل سولفات سدیم برابر با ۶٪ می باشد ۶٪ > ۱۰٪ OK .												(۳)

اظهار نظر مهندس ناظر:

مشخصات فنی سنگ مورد نظر مورد تایید است و استفاده از آن بلامانع است.