



جامعة الإسكندرية - كلية الهندسة

قسم الهندسة الإنشائية

معمل خواص واختبار المواد

نتائج اختبار البري (التاكل) لعينة لمادة كيم فلور HF مورده من
شركة بروكيم - عملية انشاء مصانع الاسكندرية اسود الكربون

رقم	ابعاد العينة سم	الوزن قبل بالجرام	الوزن بعد بالجرام	الفاقد ص.م	معامل الصلادة	ملاحظات
١	٥١ × ٧١ × ٧١	٥٩٠	٥٨٧ر-	٣	١٩	
٢	٥١ × ٧١ × ٧١ر-	٥٥٨	٥٥٥ر-	٣	١٩	
٣	٥٢ × ٧١ر- × ٧١	٥٨٣	٥٧٩ر-	٤	١٨٦٧	

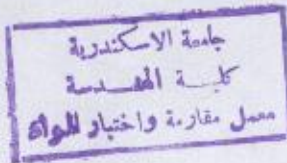
المشرف على المعمل

أ.د. محمد رشيد شحاتة

رئيس قسم الهندسة الإنشائية

المشرف على الاختبار

أ.د. احمد محمد دياب



تحريرا في ١٩٩٩/٣/٣

رقم التقرير :-

٩٩/١٠٥٥



جامعة الإسكندرية - كلية الهندسة

قسم الهندسة الإنشائية

معمل خواص واختبار المواد

مكعبات لشركة بروكيم - عملية انشاء مصانع اسكندريه اسود الكربون

لمادة كيم فلور HF (اختبار برى)

اولا : اختبار البرى (التآكل) معامل الصلاده = ٢٠ - الفا.ق.د/٢

ملاحظات	معامل الصلاده	الفرق بالجرام	الوزن بعد بالجرام	الوزن قبل بالجرام	ابعاد العينه سم	رقم
	١٦ر٣	١١	٦٠٤	٦١٥	٥٥ × ٧ر - × ٧ر -	١
	١٧ر٣	٨	٥٥٣	٥٦١	٥١ × ٧ر - × ٧ر -	٢
	١٦ر٧	١٠	٥٧٢	٥٨٢	٥٢ × ٧ر - × ٧ر -	٣

المشرف على المعمل

أ.د. محمد رشيد شحاتة

رئيس قسم الهندسة الانشائية

٢ المشرف على الاختبار

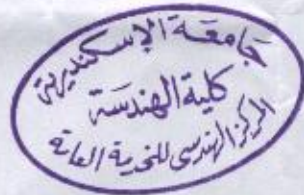
أ.د. احمد محمد دياب

تحريرا في ٢٥/٣/١٩٩٩

رقم التقرير :-

٩٩١/٣-٦

ش





جامعة الإسكندرية

كلية الهندسة

قسم الهندسة الإنشائية

معمل خواص واختبار المواد

اختبار برى (تآكل لعينات مادة كيم فلور HF) لشركة بروكيم - عملية انشاء
مصانع اسكندريه اسود كربون

معامل الصلادة = ٢٠ - الفاقد/٣

رقم	ابعاد العينة سم	الوزن قبل بالجرام	الوزن بعد بالجرام	الفرق بالجرام	معامل الصلادة	صب
١	٥١ × ٧٢ × ٧١	٥٩٤	٥٨٢	١٢	١٦-	١٩٩٩/٢/٢٤
٢	٥٢ × ٧١ × ٧١	٥٨٧	٥٧٧	١٠	١٦٧	١٤ يوم
٣	٥٢ × ٧٢ × ٧٢	٦٠٥	٥٩٦	٩	١٧-	

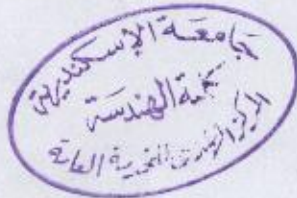
المشرف على المعمل

أ.د. محمد رشيد شحاتة

رئيس قسم الهندسة الإنشائية

المشرف على الاختبار

أ.د. احمد محمد دياب



تحريرا في ١٣/٣/١٩٩٩

رقم التقرير :-

٩٩١ ١١٦٩

سليم

