

مركز بحوث  
الإسكان والبناء والتخطيط العمراني  
قسم بحوث مقاومة المواد وإختبارها وضبط الجودة

الموضوع: .. اختبار ببرى وضغط على مادة ايبوكسية  
وضغط على بوننة .....

مرجعنا : ت ٨٩٧ / ١ / ١٩٩٥  
مرجعكم : —

الجهة الطالبة / شركة كيمبرو .....

تحية طيبة وبعد ،،،

إيماء الى خطاب سيادتكم بتاريخ ١٩٩٥/٧/٤..... بخصوص الموضوع عاليه

نرفق مع هذا تقريرا بالتناجج - هذا وقد سددت للهيئة الرسوم المقررة وقدرها  
٢٥٠٠ جنية..... (..... مائتان وخمسون جنيها لا غير.....) شيك/قسمة رقم

بتاريخ.....  
من رصيد الشركة لدى الهيئة الذي يسمح

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

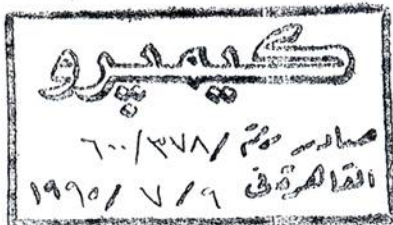
مدير المركز

٩٥  
عادل إبراهيم الملواني أ.د.م

رئيس القسم

فاطمة الزهراء الرفاعي أ.د.م  
٩٥ / ٧ / ٤

Prokem



لقد  
لقد ملنا فواتير التجارب  
٥٥  
١٢

## مركز بحوث

### الإسكان والبناء والتخطيط العمراني قسم بحوث مقاومة المواد واختبارها

#### نتائج اختبار الضغط على عينات ايبوكس

الجهة الموردة : شركة كيمبرو  
تاريخ التوريد : ١٩٩٥/٧/٤  
رقم الوارد : ٤٦٢٤  
طريقة التوريد : صب المعمل  
نوع المادة : Chemcoat E43

رقم	مقاسات	حمل الكسر (طن)	مقاومة الضغط (كجم/سم <sup>٢</sup> )	تاريخ
				الصب الكسر
١	٥×٥×٥	٢٣ر٣	٩٢٢	٤/١٦
٢	٥×٥×٥	٢١ر٩	٨٧٦	"
٣	٥×٥×٥	٢٢	٨٨٠	"

ملاحظات :

تم تحديد نسب الخلط بواسطة مهندس الشركة

**Prokem**

المشرف  
رئيس القسم

القائم بالاختبار

٤/١٦  
٥/١٦

٣. طارق محمد



نتائج اختبار البرش على ايبوكسى

الجهة الموردة : شركة كيمبرو ..... طريقة التوريد : صب المعمل  
 تاريخ التوريد : ١٩٩٥/٧/٤ ..... نوع المادة : Chemcoat E 43  
 رقم الوارد : ٤٦٢٤

حدود المواصفات القياسية المصرية	رقم العينة				الخصائص	
	٤	٢	٢	١	الطول	مقاسات قطعة الاختبار الفعلية سم
		٧ر٢١	٧ر١٤	٧ر٢٠	المعرض	الوزن قبل البرش جم
		٧ر٠٦	٧ر٠٥	٧ر٠٤	السمك	
		٢ر٨٨	٢ر٥٧	٢ر٦٤		
		١٨٧ر٢	١٦٨ر٩	١٧٢ر٥		الوزن بعد البرش جم
		١٨٧	١٦٨ر٧	١٧٢ر٣		كثافة طبقة الوجه جم/سم <sup>٢</sup>
		١ر٣٠	١ر٣٠	١ر٣٠		الفقد في سمك طبقة الوجه (البرش) مم
		٠ر٠٣	٠ر٠٣	٠ر٠٣		

مسافة الدوران : ٥٠٠ م ..... مادة البرش : رمل كوارتز ..... الضغط على العينة : ٥٠٠ جم/سم<sup>٢</sup>

ملاحظات عامة : تم تحديد نسب الخلط بواسطة مهندس الشركة

رئيس القسم

د. هبة  
 ناطمة الزهراء الرفاعي



المشرف

د. هبة

القائم بالاختبار

د. طارق محمد

Proker