



المركز القومي لبحوث الإسكان و البناء  
معهد بحوث مواد البناء وضبط الجودة

نتائج اختبار الضغط على عينات بلاط متداخل (انترلوك)

تاريخ التوريد : ٢٠٢٠/٢/١٣  
رقم الوارد : ١٠٠١  
كود العينة : MTLACR\2020\106  
تاريخ الاختبار : ٢٠٢٠/٢/١٦

الجهة الموردة : شركة ديماط لتداول الحاويات  
المشروع : تداول الحاويات  
شكل البلاط : بلاط انترلوك حرف S (مادي) بسك ٨ سم  
بيانات اضافية : الجهة المنفذة ( المقاول ) : شركة مصر لاصعال الاسمنت المسلح  
الجهة المالكة : شركة ديماط لتداول الحاويات  
الشركة الموردة : تكنوكريت الشركة الهندسية  
عينة (١)  
عنوان العميل: \_\_\_\_\_

م	سطح التحميل		وزن العينة (كجم)	الوزن الحجمي (جم/سم <sup>3</sup> )	حمل الكسر (ك.ن)	مقاومة الضغط (نيوتن /سم <sup>2</sup> )
	سمك العينة (سم)	حجم العينة (سم <sup>3</sup> )				
١	٢٧٢,٣٩	٨,٠٢٠	٥,٢٧	٢,٤١	١٦٣٥	٦٠,٠٢
٢	٢٧٣,٥٧	٨,٠٦٨	٥,٣٢	٢,٤١	١٦٤٥	٦٠,١٣
٣	٢٧٢,٨٩	٧,٩٧٣	٥,٢٤	٢,٤١	١٥٤٦	٥٦,٦٥

ملاحظات :

متوسط مقاومة الضغط = ٥٨,٩٤ نيوتن / سم<sup>2</sup>  
تم اجراء الاختبار طبقا للمواصفة الامريكية ASTM C 140  
يتم تحديد حدود القبول أو الرفض طبقا لمتطلبات المشروع .  
النتائج الموضحة بعالية تسرى فقط على العينات الموردة من الجهة طالبة الاختبار .  
البيانات عاليه طبقا لما ورد بخطاب الجهة طالبة الاختبار



أ.د. حنان عبد العزيز النوحى

أ.د. حنان عبد العزيز النوحى

المشرف

د. اسراء ابراهيم

القائم بالاختبار

أ.د. اسراء السيد  
٢٠٢٠ ١٢ ١٧

87 El-Tahrir St., Dokki, Giza P.O.1770  
Tel. 3356722-3356853 Fax:3351564  
E-mail: hbrc@hbrc.edu.eg

٨٧ شارع التحرير - الدقي-الجيزة  
تليفون: ٣٣٥٦٨٥٣- ٣٣٥٦٧٢٢  
فاكس: ٣٣٥١٥٦٤



Scanned with  
CamScanner