



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

نتائج اختبار الضغط على عينات بلاط متداخا (الترلوك)

تاريخ التوريد: ٢٠٢٠/٢/١٣
رقم الورد: ١٠٠١
كود العينة: MTL/CR/2020/105
تاريخ الاختبار: ٢٠٢٠/٢/١٦

الجهة الموردة: شركة نمياط لتداول الحاويات
المشروع: تداول الحاويات
شكل البلاط: بلاط التريلوك حرف S (مادي) بسبك ٨ سم
بيانات اضافية: الجهة المنفذة (المقاول): شركة مصر لاعمال الاسمنت المسلح
الجهة المالكة: شركة نمياط لتداول الحاويات
الشركة الموردة: تكتوكريت الشركة الهندسية
عينة (٣)
عنوان العميل:

م	سطح التحميل		وزن العينة (كجم)	حجم العينة (سم ³)	سلك العينة (سم)	مقاومة الضغط (نيوتن /سم ²)
	(٢ سم)	(٣ سم)				
١	٢٧٢,٨٧	٨,٠٢١	٥,٣١	٢١٨٨,٧٠	٨,٠٢١	٥٩,٩٦
٢	٢٧٢,٣٩	٨,٠١٣	٥,٣٠	٢١٨٢,٦٤	٨,٠١٣	٥٧,١٦
٣	٢٧٣,٣٥	٨,٠٧٧	٥,٣٢	٢٢٠٧,٨١	٨,٠٧٧	٥٧,٧٧

ملاحظات:

متوسط مقاومة الضغط = ٥٨,٢٩ نيوتن / سم²
تم اجراء الاختبار طبقا للمواصفة الامريكية ASTM C 140
يتم تحديد حدود القبول أو الرفض طبقا لمطلبات المشروع .
النتائج الموضحة بعالية تسرى فقط على العينات الموردة من الجهة طالبة الاختبار .
البيانات عالية طبقا لما ورد بخطاب الجهة طالبة الاختبار

المشرف
د. حنان عبد العزيز النوحى
مشارف مجموعة الفبة
A. حنان عبد العزيز النوحى

القائم بالاختبار
إ. إبراهيم السيد
C.C. 12/17

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