



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

نتائج اختبار الضغط على عينات بلاط متداخل (الترلوك)

تاريخ التوريد: ٢٠٢٠/٢/١٣
رقم الوارد: ١٠٠١
كود العينة: MTL/CR/2020/104
تاريخ الاختبار: ٢٠٢٠/٢/١٦

الجهة الموردة: شركة ميماط لتداول العاويات
المشروع: تداول العاويات
شكل البلاط: بلاط لترلوك حرف S (رمادي) بسمك ٨ سم
بيانات اضافية: الجهة المنفذ (المقاول): شركة مصر لاصال الاسمنت المسلح
الجهة المالكة: شركة ميماط لتداول العاويات
الشركة الموردة: تكتونكريت الشركة الهندسية
عينة (٢)
عنوان العميل: _____

م	سطح التحميل (سم ^٢)	سمك العينة (سم)	حجم العينة (سم ^٣)	وزن العينة (كجم)	الوزن الحجمي (جم/سم ^٣)	حمل الكسر (ك.ن)	مقاومة الضغط (نيوتن /سم ^٢)
١	٢٧٣,٠٤	٨,٠٥٤	٢١٩٩,٠٨	٥,٣٧	٢,٤٤	١٥٥٨	٥٧,٠٦
٢	٢٧٢,٠٩	٨,٠١٣	٢١٨٠,٢٤	٥,٣٣	٢,٤٤	١٥٦١	٥٧,٣٧
٣	٢٧٣,٠٥	٧,٩٧٥	٢١٧٧,٥٥	٥,٣٠	٢,٤٣	١٤١٥	٥١,٨٢

ملاحظات:

متوسط مقاومة الضغط = ٥٥,٤٢ نيوتن / سم^٢
تم اجراء الاختبار طبقا للمواصفة الامريكية ASTM C 140
يتم تحديد حدود القبول أو الرفض طبقا لمخططات المشروع .
النتائج الموضحة بعالية تسرى فقط على العينات الموردة من الجهة طالبة الاختبار .
البيانات عالية طبقا لما ورد بمخطاب الجهة طالبة الاختبار



مشرف المجموعة الفنية

د. حنان عبد العزيز النوحى

المشرف

د. اسرار ايمان

القائم بالاختبار

د. اسراء السيد

٢٠٢٠ / ٢ / ١٧

أ.د. حنان عبد العزيز النوحى

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