



تقرير الاختبارات

MO1 5236 03 2021	رقم التقرير
ترأى - كيم لكيماويات البناء	إسم الشركة أو العميل
٢٠٢١/٣/١	تاريخ الطلب
طلب إجراء اختبار حمل الفصل على عينة حديد تسليح مع الخرسانة بأستخدام مادة ترأى فكس اف ٣٣٠	المنتج المطلوب إختباره
طبقا للمواصفة <i>ASTM C900</i>	المواصفات المستخدمة
جميع نتائج الاختبارات مدونة ومبينة بالتفصيل فى صفحات التقرير المرفقة (عدد صفحات التقرير ٣ صفحات) .	النتائج
كمبيوتر/ نجلاء محمد عبد السميع كمبيوتر / أبتسام سيد محمود كمبيوتر / سارة عبد الرحيم إسماعيل كمبيوتر / نهى سمير ربيع محمد	الفريق العامل كتابة كمبيوتر وحاسب آلى
هندسة مساعد / فاطمة الزهراء فكرى هندسة مساعد / أحمد سيد أبراهيم الكيميائى / عمرو عبد الرحمن عبد الواحد	القائمون بالتشغيل والاختبارات
أ.د/ مصطفى زكى مصطفى أ.د/ أبو الفتوح عبد المنعم عبد الحكيم	إشراف
الأستاذ الدكتور / مصطفى زكى مصطفى رئيس مجلس ادارة وحدة التحاليل والخدمات العلمية المركزية ورئيس قسم السيراميك والبلاستيك والمواد العلبية وممثل الإدارة العليا ومدير الجودة بالوحدة	المدير المسئول
٢٠٢١/٣/٣٠	تاريخ الاصدار
كل الاختبارات قد تمت عند ٢٣ °م ودرجة رطوبة ما بين ٥٠ - ٦٠% مع إجراء جميع المعايير اللازمة لأجهزة القياس بصفة دائمة ومستمرة	ظروف التشغيل والاختبارات



السادة / ترى - كيم لكيماويات البناء

تحية طيبة ... وبعد ،،،

بالإشارة الى خطابكم الوارد بتاريخ ٢٠٢١/٣/١ بشأن إجراء اختبار حمل الفصل على عينة حديد تسليح مع الخرسانة بأستخدام مادة ترى فكس اف ٣٣٠ ، طبقا للمواصفة *ASTM C900* .
ولقد تم الانتهاء من الاختبار فى ظروف التشغيل التالية :
(١) أستخدم مقياس دقته ٠.٠٠٠١ سم فى قياس أبعاد العينات .
(٢) فى قياس الخواص الميكانيكية استخدم جهاز *GALDABiNi-QUASAR 600-MADE IN Italy* المزود بجهاز تسجيل أتوماتيكي بالاضافة الى نظام تحكم ذاتي ومعايرة اليكترونية للضبط والاتزان ومعايرة الجهاز يوميا أوبين خطوات الاختبارات و ذلك لمعايرة الاحمال الناتجة .
(٣) علما بان جميع الاجهزة المستخدمة معايرة .

وفيما يلى جميع النتائج الكلية للاختبارات التى تمت على العينات الواردة من قبلكم علما بأن هذه النتائج تمثل فقط العينات الواردة الى قسم السيراميك والبلاستيك والمواد الصلبة بمعمل اختبار المواد بالمركز القومي للبحوث

نتائج اختبار حمل الفصل طبقا للمواصفة *ASTM C900*

المتوسط (كجم)	حمل الفصل (كجم)	العمق (سم)	القطر (مم)
٣٣٢٨.٩٨	٣٤١١.٦٥ ٣٢٦١.٧٠ ٣٣١٣.٦٠	١٢	١٢





NATIONAL RESEARCH CENTRE
TAHRIR St. DOKKI, CAIRO, EGYPT
Central Unit For Analysis And
Scientific Services (CUASS)
Material Test Lab.

المركز القومي للبحوث

الدقى . القاهرة . جمهورية مصر العربية
وحدة التحاليل والخدمات العلمية المركزية
معمل اختبار المواد



ولقد أعطى لكم هذا التقرير بناء على طلبكم ممثلاً فقط نتائج اختبار حمل الفصل على عينة حديد تسليح مع الخرسانة بأستخدام مادة ترائى فكس اف ٣٣٠ ، والواردة من ترائى - كيم لكيماويات البناء ، ودون أدنى مسئولية تجاه قسم السيراميك والبلاستيك والمواد الصلبة بمعمل اختبار المواد بالمركز القومي للبحوث فى تحديد و انتقاء العينات المرسلة للاختبار علما بأن نتائج هذا التقرير تمثل فقط العينات الواردة ولا تمثل أى حال من الاحوال أى نوعية مماثلة ومخزنة ومشونة بمواقع التطبيق والتنفيذ والاستخدام . ولا يجوز استخدام هذا التقرير فى الدعاية والإعلان عن المنتج المختبر الا بعد الرجوع الى المركز القومي للبحوث والاتفاق على ذلك .

مع ملاحظة أنه يتم نقل وتصوير هذا التقرير بما يشمله من نتائج إلا متكاملًا وموافقة مسبقة من قسم السيراميك والبلاستيك والمواد الصلبة بمعمل اختبار المواد بالمركز القومي للبحوث بالقاهرة .

رئيس مجلس إدارة الوحدة

والمشرف على قسم السيراميك والبلاستيك

والمواد الصلبة

أ.م. مصطفى زكى مصطفى

