



## تقرير الاختبارات

رقم التقرير	MOI 4518 12 2020
إسم الشركة أو العميل	شركة ترائى كيم لكيماويات البناء
تاريخ الطلب	٢٠٢٠/١٢/١٣
المنتج المطلوب إختباره	طلب إجراء الاختبارات اللازمة على عينة من مادة ترائى - كونكريت فايبر TRI-CONCRETE FIBER ، لزوم مشروع جولز اكتوبر - بمدينة السادس من اكتوبر ، الاستشارى / المجموعة الاستشارية ، لصالح شركة سباز للرقائق
النتائج	جميع نتائج الاختبارات مدونة ومبينة بالتفصيل فى صفحات التقرير المرفقة (عدد صفحات التقرير ٣ صفحات) .
الفريق العامل كتابة كمبيوتر وحاسب آلى	كمبيوتر/ نجلاء محمد عبد السمع كمبيوتر / أبتسام سيد ابراهيم كمبيوتر / سارة عبدالرحيم إسماعيل كمبيوتر / نهى سمير ربيع محمد
القائمون بالتشغيل والاختبارات	هندسة مساعد / فاطمة الزهراء فكرى هندسة مساعد / أحمد سيد أبراهيم الكيميائى / عمرو عبد الرحمن عبد الواحد
اشراف	أ.د/ مصطفى زكى مصطفى أ.د/ أبو الفتوح عبد المنعم عبد الحكيم
المدير المسئول	الأستاذ الدكتور / مصطفى زكى مصطفى رئيس مجلس ادارة وحدة التحليل والخدمات العلمية المركزية ورئيس قسم السيراميك والبلاستيك والمواد الصلبة وممثل الادارة العليا ومدير الجودة بالوحدة
تاريخ الاصدار	٢٠٢١/١/١٧
ظروف التشغيل والاختبارات	كل الاختبارات قد تمت عند ٢٣ م° ودرجة رطوبة ما بين ٥٠ - ٦٠% مع إجراء جميع المعايير اللازمة لأجهزة القياس بصفة دائمة ومستمرة



(٤٥١٨-٣/١)







**الساده/ شركة ترائى كيم لكيماويات البناء**

تحية طيبة ... وبعد ،،،

بالإشارة الى خطابكم الوارد بتاريخ ٢٠٢٠/١٢/١٣ بشأن إجراء اختبارات التاليه على عينة من مادة ترائى - كونكريت فايبر *TRI-CONCRETE FIBER* ، لزوم مشروع جولز اكتوبر - بمدينة السادس من اكتوبر ، الاستشارى / المجموعة الاستشارية ، لصالح شركة سباز للماقولات ، طبقا للمواصفة *ASTM C1116* وكانت الاختبارات كالتالى :-

١- اختبار القطر .

٢- اختبار الكثافة النوعية .

٣- اختبار تحديد نوع الخامة .

٤- اختبار الطول .

٥- درجة الانصهار .

نحيط سيادتكم علما بأن الاختبارات قد تمت تحت ظروف التشغيل الآتية :

(١) إستخدام ميزان حساس لاربعة أرقام عشرية  $\pm 0.0001$  جم طراز *Chyo JK 180* .

(٢) تم استخدام جهاز الاشعه تحت الحمراء (*IR*) من طراز: *FT. IR Jasco 6100*

(٣) استخدم مقياس دقته  $0.001$  سم فى قياس أبعاد العينات .

(٤) تم استخدام جهاز *Image Analysis system*

(٤) علما بان جميع الاجهزة المستخدمة معايرة .

**فيما يلى نتائج هذه الاختبارات والتي تمثل فقط العينات الواردة من قبلكم لقسم**

**السيبراميك والبلاستيك والمواد الصلبة بمعمل اختبار المواد بالمركز القومي للبحوث**

**نتائج الاختبارات التي تمت**

على عينة من مادة ترائى - كونكريت فايبر *TRI-CONCRETE FIBER*

لزوم مشروع جولز اكتوبر - بمدينة السادس من اكتوبر ، الاستشارى / المجموعة الاستشارية

لصالح شركة سباز للماقولات

**والواردة من شركة ترائى كيم لكيماويات البناء**

م	الاختبارات	النتائج
١	القطر (مكرون)	٣٨ - ٤٠
٢	الكثافة (جرام/سم <sup>٣</sup> )	٠,٩١٠٥
٣	الطول (مم)	٢٠
٤	نوع الخامة	بولى بروبيلين
٥	درجة الانصهار (°م)	١٧٠

(٤٥١٨-٣/٢)

داخلى ١٨١٠ مباشر ٣٣٣٨٧٨٠٣ شارع التحرير - الدقى - القاهرة  
١٤٢٤ وفاكس

٣٣٣٧١٦١٥ - ٣٣٣٧١٣٦٢  
٣٧٦٠٧٥٤١ - ٣٣٣٥٥١٩٢



E-mail: nrc1302a@yahoo.com







ولقد أعطى لكم هذا التقرير بناء على طلبكم ممثلاً فقط نتائج إجراء الاختبارات على عينة من مادة ترائى - كونكريت فايبر *TRI-CONCRETE FIBER* ، لزوم مشروع جولز اكتوبر - بمدينة السادس من اكتوبر ، الاستشارى / المجموعة الاستشارية ، لصالح شركة سبازن للمقاولات ، والواردة من شركة ترائى كيم لكيماويات البناء ، ودون أدنى مسئولية تجاه قسم السيراميك والبلاستيك والمواد الصلبة بمعمل اختبار المواد بالمركز القومي للبحوث فى تحديد و انتقاء العينات المرسله للاختبار علما بأن هذه النتائج لا تمثل أى حال من الاحوال اى 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 ألا يتم نقل وتصوير هذا التقرير بما يشمله من نتائج إلا متكاملاً وموافقة مسبقة من**

**قسم السيراميك والبلاستيك والمواد الصلبة بمعمل اختبار المواد بالمركز القومي للبحوث**

**بالقاهرة .**

**رئيس مجلس إدارة وحدة التحاليل والخدمات العلمية**

**١٧ ورئيس معمل اختبار المواد**



(٤٥١٨-٣/٣)

