

رسالة فاكس

من	السيد المهندس / رئيس الإدارة المركزية لهندسة وسلامة الطرق
الى	السيد المهندس / رئيس الإدارة المركزية للمنطقة السادسة بنى سويف
الى	السيد الأستاذ / رئيس الإدارة المركزية للشئون المالية والإدارية

تحية طيبة وبعد...

نتشرف بان نرفق طيه نتائج الاختبارات لعينات بودره الزجاج من توريد ١٧ شيكارة بودره زجاج المورد

لصنع العلامات طبقاً للتعاقد عقد رقم (٢٠٢٤ / ٢٠٢٥) والمحملة على عملية تخطيط على طريق بنى

سويف / العيطة مزدوج ٨ كم وطريق وصله السادات ٣ كم مزدوج

بالأمر المباشر تنفيذ / مجموعه تسميه للتجاره والمقاولات

والتي تبين من النتائج اختبارات انها اجتازت حدود المواصفات وتم اضافته الأصناف المذكوره بمخزن العلامات والتبويات

برجاء التكرم بالإحاطه والتنبيه باللازم بخصوص الإضافة للعملية المذكوره

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ..

تحريرا في ٢٠٢٥/٣/٣

رئيس الإدارة المركزية

لهندسة وسلامة الطرق

مهندس /
" سوزان عبد العزيز "

مرفقات عدد (التقرير واذن الإضافة)

محمد محمود

السيد المهندس / رئيس الإدارة المركزية لهندسة وسلامة الطرق ورئيس لجنة الحملات

تحية طيبة ... وبعد ...

بالإحالة الى العقد رقم (٢٠٢٥/٢٠٢٤/٦٦٥) الخاص بتوريد بودرة زجاج لمصنع علامات المرور الخاص بعملية اعمال تخطيط على الساخن طريق بنى سويف / العياط ٨ كم مزدوج وطريق وصلة السادات ٣ كم مزدوج (اشراف المنطقة السادسة - بنى سويف) تنفيذ شركة مجموعة تنمية للتجارة والمقاولات من توريد عدد (١٧ شيكارة بودرة زجاج) وتم عمل الاختبارات اللازمة للتأكد من صلاحيتها حسب المواصفات القياسية للهيئة نحيط علم سيادتكم بان عينة بودرة زجاج مطبقا للمواصفات القياسية الدولية اشتو ٢٤٧ (TYPE2) وتم اضافة الاصناف المذكورة بمخزن مصنع العلامات والبويات .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام - ...

تحريرا في ٢٠٢٥/٢/٤

مرفقات

- صورة اذن الاضافة
- صورة من اذن استلام البضاعة
- صورة خطاب الهيئة
- اصل خطاب المركز القومي للبحوث

مدير

مصنعي العلامات والبويات

مهندس /

محمد سعيد سالم

إذن إضافة

SECRET

خداوند الهی

مخزن : رقم أمر التوريد : تاريخ : ٢٠ / / رقم محضر الفحص : تاريخ : ٢٠ / /
التاريخ : ٨٤ / ٢٠ / ٢٠٠٥ اسم المورد : / رقم الفاتورة : تاريخ : ٢٠ / /

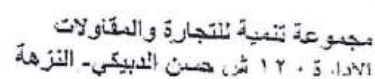
[illegible]

مدیر

مصنعي العلامات والبويات

مفتاح

محمد متقی بنیاد





تقرير عن عينة

عينة بودرة زجاج كود GB 25*2/12

واردة من الهيئة العامة للطرق والكبارى

ورد إلى وحدة البويات والبلاستيك والمطاط بالمركز القومى للبحوث عينة بودرة زجاج كود GB 25*2/12 من "الهيئة العامة للطرق والكبارى - مصنعى العلامات والبويات" - المستخدمة فى مشروع "عملية أعمال تخطيط على الساخن طريق بنى سويف/العياط ٨ كم مزدوج وطريق وصلة السادات ٣ كم مزدوج - اشراف المنطقة السادسة - بنى سويف - طبقا للعقد رقم (٢٠٢٥/٢٠٢٤/٦٦٥) توريد عدد (١٧ شيكارة بودرة زجاج) ٥٧ شيكارة بودرة زجاج) تنفيذ "مجموعة تنمية للتجارة والمقاولات" .. وذلك لتحليلها واختبارها طبقا للمواصفات القياسية الأمريكية الأشتو ٢٤٧ إم (AASHTO 247 M) لبودرة الزجاج .. كما ورد بالخطاب المؤرخ فى ٢٠٢٥/٢/١٣.

أولاً: الوصف العام لعينة بودرة الزجاج

• وردت العينة فى شيكارة من الورق تزن ١٥ كجم تقريباً، ولا يوجد على العبوة أية بيانات سوى الاسم التجارى (سارماك) واسم الشركة المنتجة (شركة السلامة لمواد الطرق) ونوع المنتج (حببيات الزجاج رشن) وتاريخ الإنتاج (٢٠٢٥/١/٢٦) ورقم التشغيل (SG003/25) ومدة الصلاحية ٣ سنوات ولا يوجد على العينة اشتراطات الحفظ والتخزين أو اى بيانات اخرى أو اى توقيعات أو اختام أو اى بيانات اخرى سوى توقيع باسم/محمد محمود واسم/محمد صالح واسم/محمد سعيد سائم وكود GB 25*2/12 وتاريخ ورود العينة (٢٠٢٥/٢/١٣).

• العينتين عبارة عن كريات من الزجاج (بودرة الزجاج) حببياتهما صلدة ونظيفة وشفافة غير ملونة سطحهما أملس ناعم ولا يوجد بالشيكارتين اى شوائب والكريات فى محملها كاملة الاستدارة خالية من النقر او الفقاعات الهوائية

١٣/٢/٢٥
توقيع





ثانياً: الاختبارات - عينة بودرة الزجاج كود العينة GB 25*2/12

النتيجة	الاختبار	مسلسل
7٨	نسبة التكور (%)	-١
١.٥	معامل الانكسار	-٢
اجتازت	الطفو فوق سائل الزيلين	-٣
اجتازت	مقاومة الرطوبة	-٤

جدول رقم (٢): ويمثل التدرج المنخلي لبودرة الزجاج كود العينة GB 25*2/12

نسبة التدرج المار من المنخل (%)	سعة فتحة المنخل (ميكرون)	رقم المنخل
٩٩.٧٣	٨٥٠	٢٠
٥٧.٨٤	٦٠٠	٣٠
٤٩.٧١	٤٢٥	٤٠
٨.٩٤	٣٠٠	٥٠
٠.٣٨	١٨٠	٨٠

2/3
١٢/١٢/٢٠٢٢
أ. م. ع.



• اجريت حبة بودرة الرخاخ كود العينة 2/12*25 GB الواردة من "الهيئة العامة للطرق
 • شرف المعامل المركزية" والمستخدم في مشروع "عملية أعمال التخطيط من قبل
 طرقت شرف المعامل المركزية من زود وقرق و... (مركز زود وقرق) بالأسر المباشر -
 طبقا للعدد رقم (٦٦٥/٢٠٢٤/٢٠٢٥) - توريد عدد (١٧ شيكارة بودرة زجاج) بكارة بودرة
 رجاج) "تعين مجموعة تنمية للتجارة والمقاولات" .. جميع الاختبارات الموحود بالمواصفة
 القياسية الأمريكية الأشدو ٢٤٧ إم (Type II (AASHTO 247M).
 • وتمثل هذه النتيجة العينة الواردة إلى وحدة البويات والبلامتيك والمطاط بالمركز القومي
 للبحوث لمعرفة العميل شركة "الهيئة العامة للطرق والكباري" دون ادنى مسؤولية على الوحدة أو
 المركز القومي للبحوث .. والمركز غير مسئول عن التوريد.

الباحث الرئيسي

د. سمير مرسي محمد

أ.د. أحمد اسماعيل حسين

يعتمد توقيع الباحث الرئيسي فقط،،

رئيس الوحدة

أ.د. محمود احمد عبد الغفار