

سوزان عبدالعزیز



رسالة فاكس

من	السيد المهندس / رئيس الإدارة المركزية لهندسة وسلامة الطرق
الى	السيد المهندس / رئيس الإدارة المركزية للمنطقة الثامنة قنا

نصيه طيبه وبعد...٠٠٠

نتشرف بان نرفق طيه نتائج الاختبارات لعياله بويه بردهوره اصفر بارد الوارده من مصنع العلامات والمخمله على عمليه تخطيط الطرق بالبيوتات المروريه العاكسه على البارد على محافظه سوهاج عقد رقم (٢٠٢٥/٢٠٢٤/٢٢٢) محملات لعدد ١٠ يستله / تنفيذ / شركه مصريه لاستلزمات الطرق والتي تبين من النتائج الوارده من المركز القومى للبحوث انها اجتازت حدود المواصفات برجااء التكرم بالإحاطه والتنبيه باللازم وتم اضافته الكميات المذكوره بمطدن العلامات والبيوتات مرفق اذن الإضافه

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ..

تقريرا في ٢٠٢٤/١١/١١

رئيس الإدارة المركزية

لهندسه وسلامه الطرق

مهندس

سوزان عبد العزيز

مرفقات عدد (التقرير)

محمد محمود

السيد المهندس / رئيس الادارة المركزية

لهندسة وسلامة الطرق ورئيس لجنة الحملات

تحية طيبة ... وبعد ...

بالإحالة الى العقد رقم (٢٠٢٥/٢٠٢٤/٢٢٢) الخاص بعملية أعمال تخطيط الطرق بالبويات المرورية العاكسة على الساخن على بعض طرق محافظة قنا طريق نجع حمادى / قنا الصحراوي الغربى أشرف المنطقة الثامنة (قنا) بالامر المباشر تنفيذ شركة مصرية لمستلزمات الطرق من توريد عدد (١٠ بستلة) وتم عمل الاختبارات اللازمة للتأكد من صلاحيتها حسب المواصفات القياسية للهيئة نحيط علم سيادتكم بان عينة بوية برودة ابيض مطبقا لاشتراطات الهيئة العامة للطرق والكبارى للبويات المرورية على البارد طبقا للتقرير الصادر من المركز القومى للبحوث.

وتم اضافة الاصناف المذكورة بمخزن مصنع العلامات والبويات .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ...

تحرير فى - ٢٠٢٤/١١/١١

مرفقات

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

مدير

مصنعي العلامات والبويات

مهندس

محمد سعيد سالم

الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري

الرقم المسلسل

المجموعة:

01220

إذني إضافة

ادارة المدارس
الفاطمية

مختار العلماء في فضائل أمير المؤمنين عليه السلام

التاريخ: ٢٣ / ١٠ / ١٤٤٢ هـ اسم المورد:

بدون قیود و تعارض

١٩٩٢ رقم مختصر الفحص

۵۱

بکری

رقم القامورة

linked

(G. G. G. / S. C. C. / Y. Y. Y.)

[illegible]

۱۰۰۰

ابيه الخزنه للمضافة
تحت الفهم

✓

८८



ISO 9001:2008
ISO 18001:2007
ISO 14001:2004

شركة مصرية لمستلزمات الطرق

شركة مساهمة مصرية

أذن تسليم بضاعة

التاريخ : ٢٠٢٤/١٠/٢١

استلمت أنا السيد / الهيئة العامة للطرق والكباري

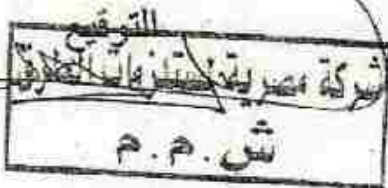
أمر توريد / عقد (٢٠٢٥/٢٠٢٤/٣٣٣) المورخ في ٢٠٢٤/١٠/٠٢

عملية / أعمال تخطيط الطريق بالبوابات المرورية العاكسة على الساخن
على بعض طرق محافظة قنا طريق نجع حمادي / قنا الصحراوي الغربي
(المنطقة الثامنة - قنا) بالأمر المباشر.

تنفيذ شركة مصرية لمستلزمات الطرق

م	البند	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة شامل ضريبة ١٤ %	الإجمالي
١	توريد بوية بردورة بيضاء بيضاء اللون وتكون الاختبارات اللازمة على حساب الشركة وزن البستلة (٢٥ كجم)	بوية بالبستلة	١٠ بستلة	٣٥٠٠ جنية	٣٥٠٠٠ جنية

اسم المستلم /



السيد / الخزانة للمحافظة
مكتة العم

١٠



السيد الأستاذ الدكتور / مدير عام المركز القومي للبحوث

تصية طبية ٠٠٠ وبعد ...

• قادم لسيادتكم مندوبنا السيد / محمد محمود السيد - ومعه الاتي :-

عدد (١) عينة كود (rm/24/10/14) بوية برودة ابيض على البارد المورد لمصنع العلامات طبقا للعقد رقم (٢٠٢٥/٢٠٢٤/٣٣٣) الخاض بعملية أعمال تخطيط الطرق بالبويات المرورية العاكسة على الساخن على بعض طرق محافظة قنا طريق نجع حمادى / قنا الصحراوي الغربي أشرف المنطقة الثامنة (قنا) بالامر المباشر

تنفيذ شركة مصرية لمستلزمات الطرق من توريد عدد (١٠ بستلة)

مع العلم بان مندوب الهيئة العامة للطرق والكباري السيد الاستاذ / محمد محمود السيد

لتسليم العينات وإنهاء جميع الاجراءات

برجاء التكرم بعمل الاختبارات المعملية اللازمة وموافقاتنا بقيمة التكاليف وأفادتنا بنتيجة

الاختبارات طبقا لاشتراطات الهيئة العامة للطرق والكباري للبويات المرورية على البارد

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام = ...

تحرير الم. ٢٠٢٤/١٠/٢٤
مرقأت
عد (١) عينة



مدير

مصنعي العلامات والبويات

مهندس



تقرير عن

عينة بوية برديرة على البارد

كود العينة RM 24*10/14

واردة من الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى

ورد إلى وحدة البويات والبلاستيك والمطاط بالمركز القومي للبحوث عينة بوية برديرة على البارد اللون (ابيض) كود العينة RM 24*10/14 من "الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى" - اشراف مصنعى العلامات والبويات المستخدمة فى مشروع "تنشيط أعمال التخطيط بالبوية الضرورية العائسة على الساخن على بعض طرق محافظة قنا طريق نجع حمادى/قنا الصحراوى الغربى - اشراف المنظمة الثامنة (قنا) بالأمر المباشر - طبقا للعقد رقم (٣٣٣/٢٠٢٤/٢٠٢٥) توريد عدد (١٠ بيسة) تنفيذ شركة مصرية لمستلزمات الطرق طبقا لإشتراطات الهيئة العامة للطرق والكبارى للبوية على البارد بتاريخ ٢٠٢٤/٤/٢٣ .. كما ورد بالخطاب المؤرخ فى ٢٣/١٠/٢٠٢٤ .. وفيما يلي نتائج الاختبارات:

أولا: الوصف العام لعينة بوية البرديرة على البارد

- وردت عينة بوية البرديرة على البارد فى عبوة من السعدن زنتها ٤ كيلو جرام تقريبا ولا يوجد على العبوة أية بيانات سوى بطاقة ملصقة مدون عليها اسم الشركة المنتجة شركة مصرية لمستلزمات الطرق ونوع المنتج (بوية بيضاء بلدورة) وتاريخ الإنتاج (٢٠٢٤/١٠/٢٠) ورقم التشغيل (٩٣٨) ولا يوجد على العينة كود المنتج أو مدة الصلاحية أو طريقة الاستخدام والتخزين أو اسم المنتج أو أى اختام أو أى علامات مميزة أخرى أو توقيعات سوى توقيع باسم/ محمد محمود واسم/ جيهان واسم/ سليمان وتاريخ التوقيع على العينة (٢٠٢٤/١٠/٢٣) وكود العينة RM 24*10/14.

- العينة لونها (ابيض) ولا يوجد بها فصل للون أو الراتنج ولا توجد قشرة على السطح والمواد الصلبة المكونة للبوية مطحونة طعنا جيدا تامة الامتزاج خالية من المواد الخشنة والعينة ذات قوام متجانس ويمكن تخفيفها بالمذيب.
- العينة أعطت طبقة طلاء لونها ابيض غير لامعة خالية من التشقيل والتحبب والنفث وهى مرنة وجيدة الالتصاق على المعدن والخرسانة.

TAHRIR ST, DOKKI, GIZA, 12622, EGYPT

شارع التحرير الدقى الجيزة - ١٢٦٢٢ - ج.م.ع



• A 001765 •



ثانياً - عينة بوية البردورة على البارد اللون (ابيض) كود العينة RM 24*10/14 الشركة المنحة شركة مصرية لمستلزمات الطرق* الواردة من "الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى - اشراف مصنعي العلامات والبويات" - المستخدمة فى مشروع "عملية أعمال التخطيط بالبوية المرورية العاكسة على الساخن على بعض طرق محافظة قنا طريق نجع حمادى/قنا الصحراوى الغربى اشراف المنطقة الثامنة (قنا) بالأمر المباشر - طبقا للعقد رقم (٢٠٢٥/٢٠٢٤/٢٣٣) توريد عدد (١٠ بيسة) تنفيذ شركة مصرية لمستلزمات الطرق".

الجدول التالى يوضح نتائج اختبارات بوية البردورة على البارد طبقا لإشتراطات الهيئة العامة للطرق والكبارى للبوية على البارد بتاريخ ٢٠٢٤/٤/٢٣.

أ-التحاليل

النتائج	الاختبارات	متسلسل
ابيض	اللون	١-
٧٥.٦٣	المحتوى الصلب بالوزن (%)	٢-
٧٤.٣٧	المحتوى المطاير بالوزن (%)	٣-
٢٣.٣٦	نسبة المادة الرابطة وإضافاتها بالوزن (%)	٤-
٥٢.٢٧	نسبة المخضب والمواد المألحة بالوزن (%)	٥-



NATIONAL RESEARCH
CENTRE
Paints, Plastic & Rubber Unit
Mobil: 01274650692

المركز القومي للبحوث
وحدة البويات واللدائن والمطاط
موبيل : ٠١٢٧٤٦٥٠٦٩٢

ب- الاختبارات: عينة بوية البردودة على البارد اللون (ابيض) كود العينة RM 24*10/14
الشركة المنتجة: شركة مصرية لمستلزمات الطرق الواردة من "الهيئة العامة للطرق والكباري
والنقل البري" - اشراف مصنعي العلامات والبويات - المستخدمة في مشروع "عملية أعمال
التخطيط بالبوية المرورية العاكسة على الساخن على بعض طرق محافظة قنا طريق تجمع
حمادى/قنا الصحراوي القريب اشراف المنطقة الثامنة (قنا) بالأمر المباشر - طبقا للعقد رقم
(٣٣٣/٢٠٢٤/٢٠٢٥) توريد عدد (١٠ بمسئلة) تنفيذ شركة مصرية لمستلزمات الطرق.

مستل	الاختبارات	النتائج
٦-	الكثافة (جم/سم ^٣)	١.٤٨
٧-	درجة نعومة الظن (ميكرون)	٢٠
٨-	اللزوجة (عند درجة حرارة ٢٥°م)	٦٥٠
٩-	١- كاس فوردي (ثانية) رمن الجفاف (عند درجة حرارة ٢٥°م) ١- سطحي (نقطة) ٢- صلد (ساعة)	٢٠
١٠-	قوة التغطية (م ^٢ /كجم)	٤.٥٦
١١-	التصنع مع الأسفلت	اجتازت
١٢-	مقاومة البري القفد في الوزن (مجم/ ١٠٠٠ مشوار)	٤٠
١٣-	الانثنائية على قضيب قطره ١٠ مم	اجتازت
١٤-	اللمعة عند زاوية ٦٠°	٤
١٥-	العتامة عند ١٥٠ ميكرون	٩٠
١٦-	الصلادة (القلم الرصاص)	H ₃
١٧-	مقاومة الماء المقطر	اجتازت
١٨-	مقاومة الأشعة البنفسجية	اجتازت
تم تعريض العينة للأشعة فوق البنفسجية بطول موجي قدره ٣١٢ نانومتر لمدة ١٠٠ ساعة واجتازت العينة الاختبار بنجاح ولم يحدث تشقق للعينة أو تجبر		

TAHIR ST, DOKKI, GIZA, 12622, EGYPT



شروع التحرير - الدقى - الجيزة - ١٢٧٤٦٥٠٦٩٢ م.ج.م



• A 001767 •

التعليق على النتائج

• اجتازت عينة بويات الطرق على البارد اللون (ابيض) كود العينة 10/14*24 RM الشركة المنتجة شركة مصرية لمستلزمات الطرق الواردة من "الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى - اشراف مصنعي العلامات والبويات" - المستخدمة فى مشروع "عملية أعمال التخطيط بالبوية المرورية العاكسة على الساخن على بعض طرق محافظة قنا طريق نجع حمادى/قنا الصحراوى الغربى اشراف المنطقة الثامنة (قنا) بالأمر المباشر - طبقا للعقد رقم (٢٠٢٥/٢٠٢٤/٣٣٣) توريد عدد (١٠ بستلة) تنفيذ شركة مصرية لمستلزمات الطرق" - جميع الاختبارات الواردة طبقا بمتطلبات الهيئة العامة للطرق والكبارى للبوية على البارد بتاريخ ٢٠٢٤/٤/٢٣.

• وجميع النتائج السابقة تمثل العينة الواردة الى المركز من الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى دون ائلى مسؤولية على الوحدة أو المركز القومي للبحوث والمركز غير مسؤول عن التوريد.

القائم بالاختبار

د. سمير مرسى محمد

الباحث الرئيسى

أ.د. احمد اسماعيل حسين

٢٠٢٤/١١/١٠

بعثت توقيع الباحث الرئيسى فقط،،،

رئيس الوحدة

أ.د. محمود أحمد عبد الغفار



TAHIR ST, DOKKI, GIZA, 12622, EGYPT

شارع التحرير - الدقى - الجيزة - ١٢٦٢٢ - ج.م.ع



* A 001768 *