

رسالة فاكس

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

تحية طيبة وبعد...

نتشرف بان نرفق طيه نتائج الاختبارات لعينه بويه بردهوره ابيض بارد الوارده من مصنع العلامات والمحمله على عصيله تخطيط الطرق بالبيويات المروريه العاكسه على الباردة عنى محافظه قنا طريق نصح حمادى / قنا

الصحراوى القريى بالامر المباشر عقد رقم (٢٠٢٥/٢٠٢٤/٢٢٢) محملات لعدد ١٠ بستله

/ تنفيذ / شركه مصريه لمستلزمات الطرق

والقى تبين من النتائج الوارده من المركز القومى للبهوت انها اجتازت حدود المواصفات

برجاء التكرم بالإحاطه والتنبيه باللازم وتم اضافته الكميات المذكوره بمفذن العلامات والبيويات مرفق اذن

الإضافه

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ..

رئيس الإدارة المركزية

تقريرا في ٢٠٢٤/١١/١١

لهندسة وسلامة الطرق



مهندس /

هــسان عبد العزيز



مرفقات عدد (التقرير)

محمد محمود

السيد المهندس / رئيس الإدارة المركزية

لهندسة وسلامة الطرق ورئيس لجنة الحملات

تحية طيبة ... وبعد ...

بالإحالة الى العقد رقم (٢٠٢٥/٢٠٢٤/٣٣٢) الخاص بعملية أعمال تخطيط الطرق بالبويات المرورية العاكسة على البارد على محافظة سوهاج اشراف 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 بردورة اصفر مطبقا لاشتراطات الهيئة العامة للطرق والكباري للبويات المرورية على البارد طبقا للتقرير الصادر من المركز القومى للبحوث.

وتم اضافة الاصناف المذكورة بمخزن مصنع العلامات والبويات .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام - ...

تاريخ: 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

01221

إذن اضافة

--	--

shelved

البيوت مائة

رقم امرالترتيب

مفتی

التاريخ ١٠٠٠

٢-٥ اسم المورد

محفظة الفحص

بیتاریخ

.....
5/

تاریخ

$$(C.C.C. / C.C.C. / V.V.C.) \text{ etc}$$
[illegible]

شركة مصرية لاسطوانات الخرق
تشي. م. م.

السيد ابي الخير لا اله الا الله
مفتي القضاة

12

20

تقرير عن

عينة بوية برودورة على البارد

كود العينة: RM 24*10/15

واردة من الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى

ورد إلى وحدة البويات والبلاستيك والمطاط بالمركز القومى للبحوث عينة بوية برودورة على البارد اللون (اصفر) كود العينة RM 24*10/15 من "الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى - اشراف مصنعي العلامات والبويات" - المستخدمة فى مشروع "تنفيذ أعمال التخطيط بالبيوية المرورية العاكسة على البارد على بعض طرق محافظة سوهاج اشراف المنطقة الثامنة (قنا) بالامر المباشر - طبقا للعقد رقم (٢٠٢٥/٢٠٢٤/٣٣٢) توريد عند (١٠ مسئلة) تنفيذ شركة مصرية لمستلزمات الطرق - طبقا لإشتراطات الهيئة العامة للطرق والكبارى للبيوية على البارد بتاريخ ٢٠٢٤/٤/٢٣ .. كما ورد بالخطاب المؤرخ فى ٢٠٢٤/١٠/٢٣ وفيما يلي نتائج الاختبارات:

أولا: الوصف العام لعينة بوية البرودورة على البارد

• وردت عينة بوية البرودورة على البارد فى عبوة من المعن زنتها ٥ كيلو جرام تقريبا ولا يوجد على العبوة أية بيانات سوى بطاقة ملصقة مدون عليها اسم الشركة المنتجة "شركة مصرية لمستلزمات الطرق" ونوع المنتج (بوية صفراء بلدورة) وتاريخ الإنتاج (٢٠٢٤/١٠/٢٠) ورقم التشغيل (٩٣٩) ولا يوجد على العينة مدة الصلاحية أو كود المنتج 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*10/15 .

• العينة لونها (اصفر) ولا يوجد بها فصل للون أو الراتنج ولا توجد قشرة على السطح والمواد الصلبة المكونة للبيوية مطحونة طحنا جيدا تامة الامتزاج خالية من المواد الحشوية والعنة ذات قوام متجانس ويمكن تخفيفها بالمذيب.

• العينة أعطت طبقة طلاء لونها اصفر نصف لامعة خالية من التسييل والتحبب والنفث وهى مرنة وجيدة الالتصاق على المعن والخرسانة.



NATIONAL RESEARCH
CENTRE

Paints, Plastic & Rubber Unit

Mobil: 01274650692

المركز القومي للبحوث

وحدة البويات والبلاستيك والعطاط

موبيل : ٠١٢٧٤٦٥٠٦٩٢

ب- الاختبارات صبة بوية البرتورة على البارد اللون (اصفر) كود العينة RM 24*10/15
الشركة المنتجة شركة مصرية لمستلزمات الطرق الواردة من الهيئة العامة للطرق والكبارى
والنقل البرى - اشراف مصنعى العلامات والبويات - المستخدمة فى مشروع "عملية اغفال
التخطيط بالبوية المرورية العاكسة على البارد على بعض طرق محافظة سوهاج (اشراف
المنطقة الثامنة (قنا) بالأمر المباشر - طبقا للعقد رقم (٢٠٢٥/٢٠٢٤/٢٣٢) توريد عدد
(١٠ مسئلة)" تنفيذ شركة مصرية لمستلزمات الطرق".

سلسل	الاختبارات	النتائج
٦-	الكثافة (جم/سم ^٣)	١.٤٠
٧-	درجة نعومة الطحن (ميكرون)	٢٠
٨-	اللزوجة (عند درجة حرارة ٢٥°م)	٦٠٠
٩-	زمن الحفاف (عند درجة حرارة ٢٥°م)	٢٠
١٠-	أ- سطحي (دقيقة) ب- صلب (ساعة)	٤
١١-	قوة التغطية (م ^٢ /كجم)	٤.٧٨
١٢-	اللمس مع الأسفلت	اجتازت
١٣-	مقاومة البرى الفقد فى الوزن (مجم/ ١٠٠٠ متوار)	٤٠
١٤-	الامتثالية على قضيب قطر ٦٠ مم	اجتازت
١٥-	المعة عند زاوية ٩٠°	٢٥
١٦-	العتامة عند ١٥٠ ميكرون	٩٠
١٧-	الصلابة (الفلز الرصاص)	H _٢
١٨-	مقاومة الماء المقطر	اجتازت
١٩-	مقاومة الاشعة 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 تغير		

TAHIR ST, BOKKI, GIZA, 12622, EGYPT

شارع التحرير - بوكي - الجيزة ١٢٦٢٢ - مصر



• A 001763 •

NATIONAL RESEARCH
CENTRE

Paints, Plastic & Rubber Unit

Mobil: 01274650692

المركز القومي للبحوث

وحدة البويات والبلاستيك والمطاط

موبيل : ٠١٢٧٤٦٥٠٦٩٢

التعليق على النتائج

- اجتازت عينة بويات الطرق على البارد اللون (اصفر) كرد العينة RM 24*10/15 الشركة المنتجة شركة مصرية لمستلزمات الطرق الواردة من الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى - اشراف مصنعى العلامات والبويات - المستخدمة فى مشروع "تحلية أعمال التخطيط بالبوية المرووية العائمة على البارد على بعض طرق محافظة سوهاج اشراف المنطقة الثامنة (قنا) بالأمر المباشر - طبقا للعقد رقم (٢٠٢٤/٢٠٢٤/٣٣٢) توريد عند (١٠ بمسئلة) تنفيذ شركة مصرية لمستلزمات الطرق - جميع الاختبارات الواردة طبقا لاشتراطات 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 أدنى مسئولية على الوحدة أو المركز القومي للبحوث والمركز غير مسئول عن التوريد.

القائم بالاختبار

د. سعيد مرسى محمد

الباحث الرئيسى

أ.د. أحمد اسماعيل حنين

٠١٠٢/١١/٨

يعتمد توقيع الباحث الرئيسى فقط،،،

رئيس الوحدة

أ.د. محمود أحمد عبد الغفار



ثانيا - عينة بوية البردورة على البارد اللون (اصفر) كود العينة RM 24*10/15 الشركة المنتجة "شركة مصرية لمستلزمات الطرق" الواردة من "الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل المرى - اشراف مصنعي العلامات والبويات" - المستخدمة فى مشروع "عملية اكمال التخطيط بالبوية المزورية العاكسة على البارد على بعض طرق محافظة سوهاج اشراف المنطقة الثامنة (قنا) بالأمر المباشر - طبقا للعقد رقم (٣٣٢/٢٠٢٤/٢٠٢٥) 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 ٢٣/٤/٢٠٢٤.

أ-التحليل

مستسل	الاختبارات	النتائج
١-	اللون	اصفر
٢-	المحتوى الصلب بالوزن (%)	٧٢,٢٣
٣-	المحتوى المتطاير بالوزن (%)	٢٧,٧٧
٤-	نسبة المادة الرابطة وإضافاتها بالوزن (%)	٢٦,٧٣
٥-	نسبة المحسب والمواد المعلقة بالوزن (%)	٤٥,٥٠





ISO 14001:2004

المركز الرئيسي: قطعة رقم ٢٠١٩ مجاور ٢٠١٥ امتداد المنطقة الصناعية - مدينة العبور
 ٠١٢٧١٨٨٨٢٤٠٥ - ٢٠١٩٦٦٦٥٠٥٩٩ - هاتف: ٠١٢٧١٨٨٨٢٤٠٥ - ٢٠١٩٦٦٦٥٠٥٩٩



السيد الأستاذ المحاسب / رئيس الإدارة المركزية

للشئون المالية والإدارية

تحية طيبة وبعد ،،،

بالإشارة الى عملية اعمال تخطيط الطرق بالنويبات المرورية العاكسة على الساخن على بعض طرق محافظة قنا طريق نجع حمادى / قنا الصحراوى الغربى- اشراف المنطقة الثامنة (قنا) - تنفيذ شركة مصرية لمستلزمات الطرق عقد رقم (٢٠٢٥/٢٠٢٤/٣٣٣) .

نقشرف بالافادة بأنه قد تم توريد المحملات (بوية بردورة بيضاء) للعملية عالية الى مصنع العلامات.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،،،

رئيس الإدارة المركزية

لهندسة وسلامة الطرق

مهندسة / 

سوزان عبدالعزيز