

Προς:
ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΑΒΕΕ
ΠΑΡΑΓΩΓΗ- ΕΜΠΟΡΙΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ
Κορυτσάς 9
57009 Καλοχώρι Θεσσαλονίκης

Ταχ.Δ/ση : Πειραιώς 166
11854 Αθήνα
Πληροφορίες: Ειρ. Μακρή
Τηλέφωνο : 2103463510

Θέμα: Εργαστηριακός έλεγχος δείγματος λευκού χρώματος διαγράμμισης οδών

Σχετ.: Η με ημερομηνία 31-05-2019 αίτησή σας

Σε απάντηση της ανωτέρω αίτησής σας σχετικά με τον έλεγχο ενός (1) δείγματος λευκού χρώματος διαγράμμισης οδών, σας γνωστοποιούμε τα ακόλουθα αποτελέσματα:

Το δείγμα παραλήφθηκε για έλεγχο από το Εργαστήριό μας στις 03-06-2019, φέρει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά στοιχεία και καταχωρήθηκε στο Βιβλίο Εισαγωγής Δειγμάτων του Εργαστηρίου μας με τον ακόλουθο κωδικό αριθμό:

ΣΗΜΑΝΣΗ ΠΕΛΑΤΗ	ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ (ΚΑΕ)
ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΑΒΕΕ ΧΡΩΜΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗΣ ΛΕΥΚΟ	λευκό χρώμα διαγράμμισης οδών	XP 09/19

ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΛΕΥΚΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗΣ ΟΔΩΝ

ΔΟΚΙΜΕΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΕ ΧΡ 09/19	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
Παράγοντας φωτεινότητας β	0,92	$\geq 0,85$ (κατηγορία LF7, πίνακας 1 του ΕΛΟΤ EN 1871: 2000)
Χρωματικές συντεταγμένες	$x = 0,315$ $y = 0,333$ Τα x, y ορίζουν σημείο εντός της προδιαγραφής.	Τα x, y θα πρέπει να ορίζουν σημείο εντός της προβλεπόμενης (πίνακας 2, ΕΛΟΤ EN 1871:2000) για το λευκό χρώμα, περιοχής του χρωματικού διαγράμματος
Καλυπτική ικανότητα	96 %	≥ 95 %
Επίδραση ασφάλτου	$\Delta\beta = 0,05$ $x = 0,327$ $y = 0,350$ Τα x, y ορίζουν σημείο εντός της προδιαγραφής	$\Delta\beta \leq 0,05$ (κατηγορία BR2, πίνακας 4 του ΕΛΟΤ EN 1871:2000). Τα x, y θα πρέπει να ορίζουν σημείο εντός της προβλεπόμενης (πίν. 2°, ΕΛΟΤ EN 1871:2000) για το λευκό χρώμα, περιοχής του χρωματικού διαγράμματος
Ιξώδες σε KREBS-UNITS στους 25° C.	81	70 - 80 K.U



Χρόνος ξήρανσης (No pick-up time)	Η δοκιμή αυτή δεν είναι προς το παρόν δυνατή στο ΚΕΔΕ	≤ 20 min
Λεπτότης κόκκων (HEGMAN)	4	≥ 3
Αντοχή σε φθορά μετά από θέρμανση	Η δοκιμή αυτή δεν είναι προς το παρόν δυνατή στο ΚΕΔΕ	≥ 50Kg
Αντοχή σε επιταχυνόμενη γήρανση UVB.	$\Delta\beta = -0,01$ $x = 0,316$ $y = 0,334$ Τα x, y ορίζουν σημείο εντός της προδιαγραφής.	$\Delta\beta \leq 0,05$ (κατηγορία UV1, πίνακας 3, ΕΛΟΤ EN 1871: 2000). Τα x, y θα πρέπει να ορίζουν σημείο εντός της προβλεπόμενης (πίνακ. 2, ΕΛΟΤ EN 1871:2000) για το λευκό χρώμα, περιοχής του χρωματικού διαγράμματος.
Κατάσταση του χρώματος στο δοχείο	Είναι σύμφωνο με την προδιαγραφή	Το χρώμα δεν πρέπει να παρουσιάζει σημαντική κατακάθιση, πρέπει να επανέρχεται εύκολα με ανάδευση σε ομοιογενή κατάσταση. Δεν πρέπει να παρουσιάζει πήξη, συσσωμάτωση, βώλους, πέτσες ή διαχωρισμό χρώματος.
Αποθήκευση	8	≥ 6
Ευκαμψία και Πρόσφυση	Είναι σύμφωνο με την προδιαγραφή	Το χρώμα δεν πρέπει να παρουσιάζει ρηγματώσεις, απολεπίσεις, ή απώλεια πρόσφυσης.
Αντοχή στο νερό	Είναι σύμφωνο με την προδιαγραφή	Το χρώμα δεν πρέπει να παρουσιάζει απώλεια πρόσφυσης, ξεφλουδίσματα ή άλλες αλλοιώσεις, εκτός μιας ελαφράς απώλειας της στιλπνότητάς του.
Ιδιότητες ψεκάσεως	Είναι σύμφωνο με την προδιαγραφή	Ο ψεκαζόμενος υμένας σε καθαρό γυαλί δεν πρέπει να παρουσιάζει ραβδώσεις ή διαχωρισμό. Ο ψεκαζόμενος υμένας σε λαμαρίνα ή αλουμίνιο θα πρέπει όταν ξηραίνεται να δίνει επιφάνεια λεία, ομοιόμορφη, χωρίς ανωμαλίες και τραχύτητα, ή άλλες ασυνέχειες.

Παρατήρηση

Οι απαιτήσεις περιλαμβάνονται στο ΕΛΟΤ EN 1871 και στο Δ14β/οικ. 44797/240/31-5-2001.
Το δείγμα ικανοποιεί τις ανωτέρω τεχνικές απαιτήσεις.

Παρακαλούμε σημειώσατε ότι :

- τα αποτελέσματα αφορούν αποκλειστικά και μόνον τα δείγματα στα οποία έγιναν οι δοκιμές.
- απαγορεύεται η αναπαραγωγή της Έκθεσης χωρίς τη γραπτή συμφωνία του Εργαστηρίου μας, εκτός εάν αναπαραχθεί στο σύνολό της.

Αρ.Διπλ.: Α/Α:1526/17-05-2019 ΔΟΥ: Α΄ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ

Υπηρεσιακό Σημείωμα Δαπάνης

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ

ΧΑ
Τμήμα ΥΠΤΕ (2)



Η Αν. Διευθύντρια

Αικ. Πλδυμπτίδου
ΠΕ Μηχανικών με Α΄β.