



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΕΟΡΔΑΙΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
Αρ. Μελ. : 17 / 2023

“ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΑΤΟΜΙΚΟΥ ΑΔΡΑΝΟΥΣ ΥΛΙΚΟΥ – 3Α  
ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΗΜΟ ΕΟΡΔΑΙΑΣ, ΕΤΟΥΣ 2023”

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 24.998,40 €

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ





## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### ΘΡΑΥΣΤΟ ΥΛΙΚΟ ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ 3Α

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια και μεταφορά θραυστού αδρανούς υλικού – 3Α (τύπου Ι).

1. Τα αδρανή υλικά θα πρέπει να έχουν πιστοποίηση CE (να είναι εναρμονισμένα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 13043 ή το EN 12620) και να συνοδεύονται από Πιστοποιητικό Ελέγχου Παραγωγής Εργοστασίου από επίσημο φορέα πιστοποίησης, διαπιστευμένο από το Ε.Σ.Υ.Δ. ή άλλο ευρωπαϊκό οργανισμό διαπίστευσης.

2. Όρια κοκκομετρικής διαβάθμισης του προμηθευόμενου υλικού 3Α

Τύπος Ι κατάλληλος για τη κατασκευή βάσης και υπόβασης  
Κοκκομετρία κατά το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 933-2

Ονομαστικό άνοιγμα σπής κόσκινου	Διερχόμενο ποσοστό κατά βάρος
40 mm	100
31,5 mm	85-100
16 mm	55-85
8 mm	35-65
4 mm	25-50
2 mm	19-40,5
1 mm	13,5-31
0,5 mm	8-24
0,063 mm	0-11

Οι μέγιστες επιτρεπόμενες αποκλίσεις όσο αφορά το διερχόμενο ποσοστό κατά βάρος για τον Τύπο Ι είναι όπως στην Ελληνική Τεχνική Προδιαγραφή ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-03-03-00:2009 (ΕΤΕΠ 05-03-03-00), που αφορά «Στρώσεις οδοστρώματος από ασύνδετα αδρανή υλικά »

Δείκτης πλακοειδούς σύμφωνα με το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 933-3 μικρότερος ή ίσος του 35%

3. Γενικά το προμηθευόμενο υλικό 3A (τύπου I), θα πρέπει να πληροί την Ελληνική Τεχνική Προδιαγραφή ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-03-03-00:2009 (ΕΤΕΠ 05-03-03-00).  
Ο Δήμος μπορεί να προβεί σε ελέγχους του υλικού σε πιστοποιημένα εργαστήρια, εάν αυτό κριθεί απαραίτητο, προς επιβεβαίωση της ποιότητας ή την απόρριψη του.  
Τα έξοδα των ελέγχων βαρύνουν τον προμηθευτή.

Καθ' όλη τη διάρκεια της προμήθειας, ο Προμηθευτής είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την ποιότητα του υλικού.

**Ο Προμηθευτής με την προσφορά, θα πρέπει να προσκομίσει:**

- α) Την Πιστοποίηση της ανωτέρω παραγράφου 1 και  
β) Τεχνικά Φυλλάδια ή Τεχνικές Προδιαγραφές ή Πιστοποιητικά Φυλλαδίων που θα περιλαμβάνουν τα χαρακτηριστικά του υλικού, όπως αποτυπώνονται στην ανωτέρω παράγραφο 2.

ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑ 05 /7/ 2023

Η ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ



ΑΠΑΤΣΙΔΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Α'β.

ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑ 05 /7/ 2023

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΔΙΝΤΗΣ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ



ΤΣΑΚΙΡΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Α' β.