

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΟΜΕΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ (ΚΥΒΟΛΙΘΟΙ, ΤΣΙΜΕΝΤΟΠΛΑΚΕΣ, ΤΟΥΒΛΑ κ.λ.π.)

1. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΛΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ **(ΚΥΒΟΛΙΘΟΙ, ΤΣΙΜΕΝΤΟΠΛΑΚΕΣ) & ΑΛΛΩΝ ΥΛΙΚΩΝ**

Όλα τα υπό προμήθεια υλικά που περιγράφονται αναλυτικά στο ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ – ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ θα πρέπει υποχρεωτικά να φέρουν τη σήμανση CE σε όποιο επίπεδο (Δήλωση συμμόρφωσης κατασκευαστή, Πιστοποιητικό από διαπιστευμένο Φορέα) ορίζεται από τα αντίστοιχα πρότυπα για κάθε ένα ξεχωριστό προϊόν.

Ο προμηθευτής πρέπει να καταθέσει στο Φάκελο της Τεχνικής του Προσφοράς αντίγραφα των Δηλώσεων / πιστοποιητικών Συμμόρφωσης για τα είδη που προσφέρει (επί ποινής αποκλεισμού).

Η σήμανση CE δηλώνει ότι τα προϊόντα τα οποία διακινούνται ή διατίθενται για χρήση στις δομικές κατασκευές εντός της Ελληνικής επικράτειας συμμορφώνονται, ανάλογα με το αντικείμενο που αφορούν με τα παρακάτω πρότυπα:

- ΕΛΟΤ EN 1339: 2003 (EN 1339: 2003, EN 1339: 2003/AC: 2006) «Πλάκες πεζοδρομίου από σκυρόδεμα– Απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής», όπως τροποποιείται και ισχύει κάθε φορά.
- ΕΛΟΤ EN 12058:2004 (EN 12058:2004) «Προϊόντα από φυσικούς λίθους – Πλάκες για δάπεδα και σκάλες – Απαιτήσεις» όπως τροποποιείται και ισχύει κάθε φορά.
- ΕΛΟΤ EN 1341:2002 (EN 1341:2001) «Πλάκες από φυσικούς λίθους για εξωτερική πλακόστρωση – Απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής»
- ΕΛΟΤ EN 1338: 2003 (EN1338: 2003, EN1338: 2003/AC: 2006) «Κυβόλιθοι από σκυρόδεμα– Απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής», όπως τροποποιείται και ισχύει κάθε φορά .
- ΕΛΟΤ EN 771-3:2003 «Στοιχεία τοιχοποιΐας από σκυρόδεμα (αδρανή συνήθη και ελαφρά)» όπως τροποποιείται και ισχύει κάθε φορά
- ΕΛΟΤ EN 771-1:2003 «Στοιχεία τοιχοποιΐας από άργιλλο» όπως τροποποιείται και ισχύει κάθε φορά
- ΕΛΟΤ EN 197-1-2000 «Τσιμέντο-Μέρος 1:Σύνθεση, προδιαγραφές και κριτήρια συμμόρφωσης για κοινά τσιμέντα» όπως τροποποιείται και ισχύει κάθε φορά

Πλέον των ανωτέρω τίθενται υποχρεωτικά (επί ποινής αποκλεισμού) πρόσθετες απαιτήσεις για τα παρακάτω προϊόντα:

- Τα με Α/Α 1&2 υλικά του ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ – ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ, ΠΛΑΚΕΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ ΜΠΙΖΟΥΤΕ 40cm X 40 cm , θα πρέπει να είναι πάχους έως 4cm και βάρους ως 85 kg/m²
- Τα με Α/Α 3&4 υλικά του ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ – ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ, ΠΛΑΚΕΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ ΓΑΛΛΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ 50cm X 50 cm , θα πρέπει να είναι πάχους έως 5cm και βάρους ως 100 kg/m²

Η Δ.Ε.Υ.Α.Λ. διατηρεί το δικαίωμα του δειγματοληπτικού ελέγχου των προμηθευόμενων προϊόντων και επιβεβαίωσης της συμμόρφωσης τους με τα οριζόμενα στα ανωτέρω πρότυπα, μέσω δοκιμών σε διαπιστευμένα εργαστήρια. Σε περίπτωση που μετά τους προαναφερόμενους ελέγχους διαπιστωθεί ότι υπάρχει απόκλιση από τα οριζόμενα στα σχετικά πρότυπα, στις προδιαγραφές και σε όσα δηλώνονται στις σχετικές Δηλώσεις Συμμόρφωσης για τη σήμανση CE, ο προμηθευτής υποχρεούται να αναλάβει με δικά του έξοδα την απόσυρση της συγκεκριμένης παρτίδας προϊόντων και στην άμεση αντικατάσταση της

2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΕΡΑΜΙΔΟΣΚΟΝΗΣ

Η κεραμιδόσκονη ή κεραμιδόχωμα ή κουρασάνι θα προέρχεται από τη θραύση και κονιοποίηση υλικών ψημένης αργίλου (κεραμίδια, τούβλα). Το ζητούμενο υλικό αφορά το πολύ λεπτό υλικό που θα παράγεται (κεραμιδόχωμα) και πρέπει να είναι κοκκομετρικής διαβάθμισης 0 - 3mm.

Δ) ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΟΜΕΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

1. ΥΛΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ & ΛΟΙΠΑ ΥΛΙΚΑ

Τα παραπάνω υλικά θα μεταφέρονται καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης τμηματικά και σύμφωνα με τις ανάγκες της Δ.Ε.Υ.Α.Λ. και θα αποτίθενται στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑΛ, ή κατ' εξαίρεση για τις διαφόρων τύπων πλάκες δαπεδόστρωσης εφόσον η ζητούμενη ποσότητα είναι μεγαλύτερη ή ίση με είκοσι (20) τετραγωνικά μέτρα, στον τόπο των έργων, όπως θα υποδεικνύονται από την Υπηρεσία.

Για την τμηματική παραλαβή αυτών και τη διενέργεια των απαιτούμενων ελέγχων (ποιοτικών και ποσοτικών) θα υπάρχει ορισμένος αρμόδιος τεχνικός υπάλληλος της ΔΕΥΑΛ. Ο παραπάνω τεχνικός υπάλληλος της ΔΕΥΑΛ θα συντάσσει κάθε μήνα το σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής, ύστερα από την καταμέτρηση του όγκου αυτών και αφού βεβαιώσει τη συμμόρφωση τους με τις

Τεχνικές Προδιαγραφές. Η μέτρηση των υλικών θα γίνεται επάνω στο αυτοκίνητο μεταφοράς και θα ελέγχεται ακριβώς η παραλαμβανόμενη ποσότητα υλικού.

Οι Συντάξαντες

Σαββοργινάκης Δημήτριος
Πολιτικός Μηχανικός
Δ/ντης Υπηρ. Διαχ. Δικτύων

Αφέντης Αναστάσιος
Μεταλλειολόγος Μεταλλουργός Μηχανικός