

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟΥ ΚΑΔΟΥ ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΞΥΛΟΥ
ΚΛ2

Οι κυλινδρικοί κάδοι με επικάλυψη ξύλου :

Είναι κατάλληλοι για ασφαλή και υγιεινή απόθεση ελαφρών απορριμμάτων διερχομένων πεζών. Είναι εύχρηστοι, λειτουργικοί και ευχερώς καθαριζόμενοι. Συμβάλλουν με την παρουσία τους στην αναβάθμιση του περιβάλλοντος. Οι κάδοι έχουν πολύ καλό φινίρισμα και γενικά καλαισθητή εμφάνιση. Έχουν σχήμα κόλουρου κώνου με περιμετρική επένδυση από ξύλινα τμήματα.

Διαθέτουν εσωτερικό κάδο χωρητικότητας 45 λίτρων περίπου.

Ο ξύλινος στρογγυλός κάδος με ξυλάκια αποτελείται από :

- Δύο μεταλλικούς δακτυλίους και
- 16 ξύλινες ράβδους
- Έναν εσωτερικό κάδο

Οι μεταλλικοί δακτύλιοι είναι κατασκευασμένοι από χυτό αλουμίνιο διατομής 2X3 εκ. με εξωτερική διάμετρο 44 εκ. στη μία πλευρά τους υπάρχουν εσοχές για την έδραση των ξύλινων ράβδων. Στην εσωτερική πλευρά τους υπάρχουν εσοχές διαστάσεων 5X2 εκ. για την έδραση των ξύλινων ράβδων. Ο ένας εκ των δύο μεταλλικών δακτυλίων διαθέτει ένα δέσιμο με δυο ράβδους διατομής 4,5X0,5 εκ. σε σταυρωτή διάταξη ομοίως κατασκευασμένο από χυτό αλουμίνιο. Το δέσιμο αυτό προσδίδει αντοχή και στιβαρότητα στην κατασκευή και στηρίζει τον εσωτερικό κάδο.

Στο δέσιμο με τη σταυροειδή διάταξη συγκολλάται μία σωλήνα ύψους 35 εκ. Ø 60 χιλ. και στην άκρη της είναι ηλεκτροσυγκολλημένη η αντίστοιχη φλάντζα οκταγωνικού σχήματος πομπέ διαστάσεων 16,5X16,5 εκ.

Οι ξύλινες ράβδοι είναι 16 και έχουν διατομή 4,5X2 εκ., ύψος 53 εκ. και είναι κατασκευασμένες από σουηδικό ξύλο. Εδράζονται στις εσοχές των μεταλλικών δακτυλίων σχηματίζοντας έτσι το σώμα του κάδου. Η σύνδεση μεταξύ των δύο ράβδων επιτυγχάνεται με τρεις ντίξες διατομής Φ 10 χιλ. και ύψους 53 εκ.

Ο μεταλλικός εσωτερικός κάδος είναι κατασκευασμένος από γαλβανιζέ λαμαρίνα πάχους 0,8 χιλ., είναι διαμέτρου 35 εκ. και ύψους 52 εκ. και στο χείλος του διαθέτει δύο αντικριστές χειρολαβές, για τη διευκόλυνση της εκκένωσής του. Ο εσωτερικός κάδος στηρίζεται όπως προαναφέραμε στο εσωτερικό του κάδου με τη βοήθεια της σταυρωτής διάταξης. Ο μεταλλικός κάδος φέρει στον πυθμένα του τέσσερις οπές διαφυγής για την αποστράγγιση των όμβριων υδάτων και των υγρών των απορριμμάτων που εισέρχονται στον κάδο.

ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Τα μεταλλικά στοιχεία που χρησιμοποιούνται για την κατασκευή του εξοπλισμού (βίδες, σύνδεσμοι κλπ) είναι κατασκευασμένα από μέταλλα είτε θερμογαλβανισμένα, είτε ηλεκτρογαλβανισμένα, όπου έχει προηγηθεί προετοιμασία της επιφάνειας με αμμοβολή ή ανοξείδωτα (stainless steel). Οι διαστάσεις και οι διατομές των μεταλλικών

στοιχείων είναι επαρκείς για να παραλάβουν (με κατάλληλο συντελεστή ασφαλείας) τα φορτία για τα οποία έχουν μελετηθεί ώστε να αντέχουν στη διάβρωση και σε αντίξοες καιρικές συνθήκες.

ΧΡΩΜΑΤΑ

Τα βερνίκια και τα χρώματα με τα οποία προστατεύονται τα ξύλινα μέρη είναι ειδικά μελετημένα για τις κλιματολογικές συνθήκες της χώρας μας και είναι απολύτως ακίνδυνα για τους χρήστες (δεν περιέχουν μόλυβδο, χρώμιο, κάδμιο ή άλλα βαρέα μέταλλα) και δίνουν μεγάλη αντοχή στις κατασκευές μας.

Για την αντισκωριακή προστασία τους τα μεταλλικά μέρη υφίστανται επεξεργασία για την απολαδοποίησή τους, ακολουθεί μία επίστρωση polyzinc (ψευδαργύρου) και έπειτα ηλεκτροστατική βαφή πούδρα polyester, δύο στρωμάτων.

Όλες οι διαδικασίες εργασιών της παραγωγής για την επεξεργασία πρώτων υλών διεξάγονται σύμφωνα με:

- Το σύστημα ποιότητας ISO 9001 : 2000
- Το σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001 : 2004