



#### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟΥ ΚΑΔΟΥ ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ**

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 φινιρίσμα και γενικά καλαισθητή εμφάνιση. Έχουν σχήμα κόλουρου κώνου με περιμετρική επένδυση από ξύλινα τμήματα.  
Διαθέτουν εσωτερικό κάδο χωρητικότητας 37 λίτρων περίπου.  
Ο ξύλινος στρογγυλός κάδος με ξυλάκια αποτελείται από :

- Δύο μεταλλικούς δακτύλιους και
- 14 ξύλινες ράβδους
- Έναν εσωτερικό κάδο

Ο πάνω μεταλλικός δακτύλιος είναι κατασκευασμένος από χυτό αλουμίνιο διατομής 2Χ3 εκ. με εξωτερική διάμετρο 41 εκ. ενώ ο κάτω δακτύλιος έχει εξωτερική διάμετρο 34 εκ. και είναι ομοίως κατασκευασμένος από χυτό αλουμίνιο διατομής 2Χ3 εκ.

Στην εσωτερική πλευρά τους υπάρχουν εσοχές διαστάσεων 5Χ2 εκ. και βάθος 1,5 εκ. για την έδραση των ξύλινων ράβδων. Ο ένας εκ των δύο μεταλλικών δακτυλίων διαθέτει ένα δέσιμο με δυο ράβδους διατομής 4Χ1 εκ. και μήκους 27,5 εκ. σε σταυρωτή διάταξη ομοίως κατασκευασμένο από χυτό αλουμίνιο. Το δέσιμο αυτό προσδίδει αντοχή και σπιβαρότητα στην κατασκευή και στηρίζει τον εσωτερικό κάδο.  
Η σύνδεση μεταξύ των δύο ράβδων επιτυγχάνεται με τρεις ντίτζες διατομής Φ 10 χιλ. και ύψους 50 εκ οι οποίες διαπερνούν τους μεταλλικούς δακτύλιους και στερεώνονται με τη βοήθεια έξι φρεζάτων άλλων Μ6Χ30.

Οι ξύλινες ράβδοι είναι 14 και έχουν διατομή 4Χ2 εκ., ύψος 53 εκ. και είναι κατασκευασμένοι από σουηδικό ξύλο. Εδράζονται στις εσοχές των μεταλλικών δακτυλίων σχηματίζοντας έτσι το σώμα του κάδου. Στο δέσιμο με τη σταυροειδή διάταξη συγκολλάται μία σωλήνα ύψους 35 εκ. Ø 60 και στην άκρη της η αντίστοιχη φλάντζα οκταγωνικού σχήματος με διάσταση 17Χ17 εκ.

Ο μεταλλικός εσωτερικός κάδος είναι κατασκευασμένος από γαλβανιζέ λαμαρίνα πάχους 0,8 χιλ.. Έχει σχήμα κόλουρου κώνου με διάμετρο βάσης 31 εκ., διάμετρο χείλους 27 εκ. και ύψους 51 εκ. και 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 ομβρίων 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 ανοξειδωτά (stainless steel). Οι διαστάσεις και οι διατομές των μεταλλικών στοιχείων είναι επαρκείς για να παραλάβουν (με κατάλληλο συντελεστή ασφαλεί-

ας) 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