



Ημ/νία: 5/9/2022

Πληροφορίες: Λάμπρος Πετρόπουλος

Τηλ: 210-8010961, 6973494864

e-mail: lpetropoulo@herrco.gr**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΔΩΝ 1.100 ΛΙΤΡΩΝ ΜΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ΚΑΠΑΚΙ**

Οι κάδοι θα πρέπει να ικανοποιούν τις βασικές απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού Προτύπου EN 840, Parts 2, 5, 6 και θα χρησιμοποιηθούν για την προσωρινή αποθήκευση ανακυκλώσιμων στερεών απορριμμάτων και ειδικότερα:

- χαρτοκιβώτια
- λοιπά είδη χάρτου (εφημερίδες, έντυπα, βιβλία, κλπ)
- πλαστικές φιάλες, κουτάκια και φιλμ
- γυάλινα βάζα και μπουκάλια
- κουτάκια μεταλλικά & αλουμινένια
- μικρό ποσοστό οργανικών

A. Κάδοι με επίπεδο καπάκι (ανοικτού τύπου).

Τεχνικά Χαρακτηριστικά Κάδου	
Χωρητικότητα	1,1 m ³ με ανοχή ±5% (μέτρηση σύμφωνα με EN 840-5)
Υλικό κατασκευής	Το κυρίως σώμα του κάδου, όπως και το καπάκι, θα πρέπει να έχουν παραχθεί με συμπαγή χύτευση και ενίσχυση πλαστικού (πολυαιθυλενίου) υπό πίεση (INJECTION), από πολυαιθυλένιο υψηλού μοριακού βάρους (HDPE) με ειδικούς σταθεροποιητές έναντι αποπολυμερισμού από υπέρυθρες ακτίνες και από πρωτογενές υλικό. Απαιτείται ανθεκτικότητα στις πολύ χαμηλές και πολύ υψηλές θερμοκρασίες, στις κλιματολογικές μεταβολές και σε χημικές αντιδράσεις. Το υλικό εκχυόμενο πρέπει να έχει ομοιόμορφη και ομοιογενή κατανομή σ' όλα τα σημεία του κάδου. Το πάχος του κάδου θα είναι κατ ελάχιστον περίπου 5,5 mm για το σώμα και το καπάκι. Τα νεύρα περισσότερο.
Ονομαστικό φορτίο	Ο κάδος πρέπει να αποτελεί ισχυρή κατασκευή ικανή να φέρει φορτίο τουλάχιστον 440 Kg.
Καπάκι	Επίπεδο καπάκι με χερούλια. Απαιτείται ειδικά ενισχυμένη κατασκευή, ώστε να αντέχει σε καταπονήσεις και χτυπήματα.
Χρώμα κάδων	Μπλε, 2728C
Ποδομοχλός	Ο μηχανισμός του ποδομοχλού πρέπει να είναι ανθεκτικός ώστε τα σίδερα να μην στραβώνουν με την χρήση του. Οι



	λάμες θα διαθέτουν αντηρίδα ώστε να εμποδίζεται η ελεύθερη κίνηση προς τα πάνω ώστε να μην καταστρέφεται το καπάκι και ο ποδομοχλός. Το πάχος τους θα είναι 5mm και το πλάτος 25mm. Θα είναι από γαλβανισμένο χάλυβα εν θερμώ ώστε να μην σκουριάζουν. Όμοια και ο ποδομοχλός. Θα διαθέτει αμορτισέρ επαναφοράς. Το πάχος του σωλήνα θα είναι 3mm, η διάμετρος 260mm, οι δε διαστάσεις της λάμας στήριξης πάχους 5mm και πλάτους 25mm. Η τοποθέτηση του ποδομοχλού θα γίνεται έτσι ώστε να αποφεύγεται η διάνοιξη οπών στον πυθμένα.
Ποδόφρενο	ΝΑΙ σύμφωνα με πρότυπο EN 840-2, 5, 6
Ανακλαστικές Λωρίδες	Απαιτούνται ανακλαστικές λωρίδες (ανακλαστικές μεμβράνες Τύπου II, σύμφωνα με ΠΤΠ Σ310 και ΠΤΠ Σ311) στις δύο πλευρές του κάδου, για να είναι ορατός την νύχτα.
Οπή καθαρισμού	Στον πυθμένα του κάδου και στο κατώτερο σημείο του πρέπει να υπάρχει ειδική οπή με σπείρωμα και διάτρητο πώμα (απολύτου στεγανότητας) για την εκροή των υγρών μετά τον καθαρισμό του κάδου.
Τροχοί	(4) τέσσερις τροχούς βαρέως τύπου από συμπαγές ελαστικό αρίστης κατασκευής και ποιότητας διαμέτρου Φ 200 χιλ. και ικανότητας περιστροφής τους περί κατακόρυφο άξονα κατά 360°. Κάθε κάδος πρέπει να έχει την δυνατότητα να ακινητοποιείται με χωριστά ποδόφρενα που ενεργοποιούνται με απλό πάτημα στο πόδι.
Διαστάσεις κάδου	Να αναφέρεται.
Συνολικό βάρος κάδου	Να αναφέρεται.
Τεχνικά σχέδια κάδου	1. Να επισυνάπτονται. 2. Να υπάρχει σαφής αντιστοίχιση και συμβατότητα εξαρτημάτων. 3. Ορθός σχεδιασμός, επαρκής στήριξη καταπονούμενων επαφανειών, ανοιγμάτων
Κατασκευαστής	Να αναφέρεται
Σήμανση κάδων	Να υπάρχει σαφής ένδειξη για εταιρεία παραγωγής, ημερομηνία παραγωγής, καθώς και αρίθμηση
Άλλες απαιτήσεις	Δυνατότητα εκτύπωση τύπου IML (in-mold labeling).

B. Άλλα στοιχεία.

Τιμοκατάλογος ανταλλακτικών	Να αποσταλεί
Πελατολόγιο τελευταίας 5ετίας	Να επισυνάπτεται



Πιστοποιητικά	Υποχρεωτική η επισήμανση Certificate of Conformity, που θα βεβαιώνει για την επιτυχή πραγματοποίηση δοκιμών σύμφωνα με τα πρότυπα EN 840-2, EN840-5, EN 840-6, με ημερομηνία όχι παλαιότερη των δύο(2) ετών.
Διαδικασία συλλογής – συμβατότητα	Οι κάδοι πρέπει να είναι κατάλληλοι για εκκένωση από όλους τους ανυψωτικούς μηχανισμούς κατά EN 840 που χρησιμοποιούν τα σύγχρονα απορριμματοφόρα με σύστημα βραχιόνων και χτένας. Η διαμόρφωση των κάδων θα είναι τέτοια ώστε να πλένονται αυτομάτως από τα ειδικά οχήματα πλύσεως που κυκλοφορούν στην Ελληνική και τη Διεθνή αγορά, καθώς και να είναι δυνατόν να ανυψωθούν ασφαλώς από το ανυψωτικό μηχανισμό του πλυντηρίου κάδων
Δυνατότητα αλλαγής τύπου κάδου	Να αναφέρεται εάν μπορεί ο ανοιχτός κάδος να γίνει κλειστός (τοποθέτηση κλειδαριάς και ειδικού καπακιού).
Ρυθμός αποστολής (κάδοι το δρομολόγιο και δρομολόγια την εβδομάδα)	Να αναφέρεται
Ρυθμός συναρμολόγησης	Να αναφέρεται. Όλος ο εξοπλισμός που θα απαιτηθεί για τη συναρμολόγηση είναι ευθύνης του προμηθευτή.