



Ημ/νία: 5/9/2022

Πληροφορίες: Λάμπρος Πετρόπουλος

Τηλ: 210-8010961, 6973494864

e-mail: lpetropoulo@herrco.gr

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΛΕΙΣΤΩΝ 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

A. Κάδοι κλειστού 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.
Κλειδαριά	Απλή, ενσωματωμένη στον κάδο



Διατάξεις εισόδου υλικών	Μία θυρίδα εισαγωγής χαρτιού ή/και δύο οπές κατά περίπτωση, ανάλογα με χρήση κάδου, βλέπε Πίνακα 1				
	Πίνακας 1				
	Τύπος Κάδου	Διάταξη εισόδων υλικών	Χρωματισμοί Σώματος	Χρωματισμοί καπακιού	Χρωματισμοί θυρίδας
	Ενός ρεύματος όλων των ανακυκλώσιμων (ΚΑΔ 1)	Μια θυρίδα, 2 κυκλικές οπές	Μπλε	Μπλε	Πορτοκαλί
	Κάδος χαρτιού (ΚΑΔ 2)	Μια θυρίδα	Μπλε	Κίτρινο	Μπλε
	Κάδος πλαστικών (ΚΑΔ3)	2 κυκλικές οπές	Μπλε	Πορτοκαλί	
	Κάδος μετάλλων (ΚΑΔ4)	2 κυκλικές οπές	Μπλε	Κόκκινο	
Κάδος γυαλιού (ΚΑΔ 5)	2 κυκλικές οπές	Μπλε	Γαλάζιος		
Διαστάσεις θυρίδας	Να αναφέρονται οι διαστάσεις				
Διαστάσεις οπών	Οι οπές θα είναι κυκλικού σχήματος διαμέτρου +220 mm				
Χρώμα καπακιού	Κατά περίπτωση, βλέπε Πίνακα 1				
Χρώμα σώματος κάδων	Μπλε , 2728C				
Ποδόφρενο	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 άριστης 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).

Β. 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
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.