

| A.A. | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|
| V.8  | <b>Πλαστικός τροχήλατος κάδος απορριμμάτων χωρητικότητας 240 λίτρων</b>                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |          |           |
|      | Οι κάδοι μηχανικής αποκομιδής πρέπει να είναι πρόσφατης κατασκευής και να ακολουθούν επ' ακριβώς τα STANDARDS EN 840-1, 5, 6 στην νεότερη έκδοσή τους και να είναι ικανοί να δεχθούν οικιακά, εμπορικά και βιομηχανικά απορρίμματα καθώς και αντικείμενα με μεγάλο όγκο. Η ονομαστική χωρητικότητα των κάδων πρέπει να είναι 240 λίτρα.          | NAI      |          |           |
|      | Οι διαστάσεις και τα βάρη τους πρέπει να είναι εντός των ορίων του Ευρωπαϊκού προτύπου EN 840 και να αποδεικνύονται από τα πιστοποιητικά τους. Οι κάδοι θα είναι κατάλληλοι για την προσωρινή αποθήκευση όλων των οικιακών, εμπορικών και βιομηχανικών απορριμμάτων.                                                                             | NAI      |          |           |
|      | Το υλικό κατασκευής πρέπει να είναι παρθένο υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο άριστης ποιότητας που έχει εμπλουτισθεί με ειδικά πρόσθετα που προφυλάσσουν αποτελεσματικά από απότομες θερμοκρασιακές μεταβολές (μεγάλο ψύχος ή ζέστη), επίδραση της ηλιακής ακτινοβολίας και χημικές επιδράσεις.                                                   | NAI      |          |           |
|      | Το κυρίως σώμα και το καπάκι πρέπει να είναι κατασκευασμένα με χύτευση μονομπλόκ σε τελευταίας τεχνολογίας πρέσα (injection moulding). Το κυρίως σώμα πρέπει να είναι κατασκευασμένο σε χύτευση μονομπλόκ και με ειδικό σχεδιασμό να αντέχει σε οποιαδήποτε καταπόνηση και να μην υπόκεινται σε παραμορφώσεις.                                   | NAI      |          |           |
|      | Ο σχεδιασμός του (σχήμα, στρογγυλεμένες επιφάνειες) και η εντελώς λεία εσωτερική επιφάνεια να εγγυώνται την καθαριότητα και υγιεινή χρήση του κάδου ακόμη και όταν δεν χρησιμοποιούνται πλαστικές σακούλες.                                                                                                                                      | NAI      |          |           |
|      | Η χειρολαβή μεταφοράς πρέπει να είναι εργονομική για να επιτρέπει την άνετη και εύκολη μεταφορά. Περιμετρικά του χείλους του κυρίως σώματος στην επάνω πλευρά του θα πρέπει κατά την χύτευση υπερυψωμένο χείλος σχήματος «Π», ικανού ύψους (άνω των 5mm) το οποίο θα καλύπτεται πλήρως από τα καπάκι για να μην εισέρχονται νερά μέσα στον κάδο. | NAI      |          |           |
|      | Το χείλος προσαρμογής σε ανυψωτικό μηχανισμό πρέπει να είναι με ειδική ενίσχυση για μεγάλη διάρκεια ζωής και να παρέχει εύκολη και ακριβή πρόσφυση στους τυποποιημένους μηχανισμούς ανύψωσης τύπου 'χτένας'.                                                                                                                                     | NAI      |          |           |
|      | Στο εμπρόσθιο τμήμα του επιθυμητό είναι να σχηματίζει ανύψωση τύπου V για μεγαλύτερη                                                                                                                                                                                                                                                             | NAI      |          |           |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|--|
| σταθερότητα και ασφάλεια                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |  |  |
| Το καπάκι πρέπει να προσαρμόζεται σταθερά στο κυρίως σώμα με δύο ειδικούς συνδέσμους και να έχει δύο χειρολαβές τοποθετημένες εργονομικά ώστε να διευκολύνεται το άνοιγμα του για την τοποθέτηση των απορριμμάτων και πρέπει να ανοίγει εύκολα με απλό τράβηγμα προς τα επάνω, ενώ όταν είναι κλειστό να εφαρμόζει ακριβώς στο κυρίως σώμα για να αποφεύγονται η διαφυγή οσμών και η είσοδος εντόμων και νερού στον κάδο.                                                                                                                 | NAI |  |  |
| Οι δύο τροχοί πρέπει να διασφαλίζουν την εύκολη και άνετη μετακίνηση ακόμη και σε επικλινή εδάφη ή σκάλες.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | NAI |  |  |
| Ο άξονας πρέπει να ασφαλίζει και να ανοίγει μόνο με χρήση ειδικών εργαλείων. Ο άξονας των τροχών πρέπει να είναι κατασκευασμένος από υψηλής αντοχής γαλβανισμένο χάλυβα.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | NAI |  |  |
| Οι τροχοί να φέρουν εξωτερικά λάστιχο που εξασφαλίζει εύκολη, άνετη και αθόρυβη μετακίνηση.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NAI |  |  |
| Κάθε κάδος θα πρέπει να φέρει ανάγλυφα κατά τη χύτευση τα παρακάτω στοιχεία :<br>Την ονομασία της κατασκευάστριας εταιρίας ,το Πρότυπο EN840, τη χώρα κατασκευής, το CE, το έτος και τον μήνα παραγωγής, τη σήμανση ελεγμένου/πιστοποιημένου προϊόντος σύμφωνα με το πρότυπο EN840 και σύμφωνα με τα πιστοποιητικά που διαθέτει ο κάδος (πχ GS ,RAL, NF ή ισοδύναμες αυτών), τη σήμανση-ονομασία του κέντρου ελέγχου/πιστοποίησης, τη στάθμη θορύβου σε (dB), την ονομαστική χωρητικότητα του κάδου, το μέγιστο συνολικό βάρος του κάδου. |     |  |  |
| Στο κυρίως σώμα στην οπίσθια πλευρά του και στο κατώτερο σημείο της, πρέπει υποχρεωτικά να υπάρχει ειδική οπή που θα κατασκευάζεται κατά την χύτευση μονομπλόκ, αποκλειομένων των ιδιοκατασκευών, για την εκροή των υγρών μετά τον καθαρισμό του κάδου.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |  |  |
| Η οπή αυτή πρέπει να καλύπτεται με ειδικό καπάκι και ειδική τσιμούχα, έτσι ώστε να έχει απόλυτη στεγανότητα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |  |  |
| Οι τροχοί τους θα πρέπει να είναι διαμέτρου 250 χιλιοστά (ø250).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |  |
| <b>ΤΑ ΚΑΠΑΚΙΑ</b><br>Για τους κάδους ανακύκλωσης χαρτιού τα καπάκια θα φέρουν θυρίδα ανακύκλωσης χαρτιού ικανή να χωρέσει ένα πακέτο φύλλων χαρτιού διαστάσεων 20x30 εκατοστών (A4).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |  |  |
| Η θυρίδα χαρτιού θα πρέπει να είναι υπερυψωμένη με τρόπο που θα αποτρέπει την εισροή νερού στους κάδους κατά τις ημέρες βροχοπτώσεων.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |  |  |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | Οι οπές για την τοποθέτηση των θυρίδων θα δημιουργούνται κατά την χύτευση στο καπάκι, αποκλεισμένων επί ποινή αποκλεισμού όλης της προσφοράς των ιδιοκατασκευών.                                                                                                                                         |  |  |  |
|  | Για τους κάδους ανακύκλωσης πλαστικών τα καπάκια θα φέρουν στρογγυλές ή ορθογώνιες θυρίδες ανακύκλωσης ικανές να χωρέσουν φιάλη 2 λίτρων κατ, ελάχιστον. Η θυρίδες θα πρέπει να φέρουν πρόσθετα ελαστικά παρεμβύσματα.                                                                                   |  |  |  |
|  | Οι οπές για την τοποθέτηση των θυρίδων θα δημιουργούνται κατά την χύτευση στο καπάκι, αποκλεισμένων επί ποινή αποκλεισμού όλης της προσφοράς των ιδιοκατασκευών.                                                                                                                                         |  |  |  |
|  | Οι κάδοι πρέπει να είναι κατάλληλοι για ανυψωτικούς μηχανισμούς που χρησιμοποιούν τα σύγχρονα απορριμματοφόρα διεθνών προδιαγραφών με σύστημα κτένας.                                                                                                                                                    |  |  |  |
|  | Η διαμόρφωση των κάδων να είναι τέτοια ώστε να είναι δυνατόν να ανοίγει το κάλυμμα τους και να πλένονται αυτομάτως από τα ειδικά οχήματα πλύσεως που κυκλοφορούν στην Ελληνική και την Διεθνή αγορά, καθώς και να είναι δυνατόν να ανυψωθούν ασφαλώς από τον ανυψωτικό μηχανισμό των οχημάτων του Δήμου. |  |  |  |
|  | Ο κάδος πρέπει να φέρει στις δύο πλευρές του ανακλαστικά σήματα σύμφωνα με τον Κ.Ο.Κ. (σύμφωνα με το EN12899-1 RA 2) για να είναι ορατός και την νύχτα διαστάσεων 100x400mm .                                                                                                                            |  |  |  |