

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

«10.03 Μεταλλική διθέσια κούνια για χρήση ΑμεΑ»

Διαστάσεις οργάνου μετά την πάκτωση	
Μήκος	3350 mm
Πλάτος	1650 mm
Ύψος	2300 mm
Πιστοποίηση	EN 1176:2017/1,2
Απαιτήσεις ασφαλείας	
Απαιτούμενος χώρος (χαλαρά υλικά)	7200X3350mm
	23,9m ²
Μέγιστο ύψος πτώσης	1200 mm
Ηλικιακή ομάδα	3+



Το όργανο αποτελείται από :

- Μία (1) μεταλλική οριζόντια δοκό
- Τέσσερα (4) μεταλλικά υποστυλώματα
- Δύο (2) καθίσματα κούνιας ΑμεΑ με αλυσίδες

Η μεταλλική διθέσια κούνια παιδών έχει γενικές διαστάσεις, μετά την πάκτωση, περίπου 3350 x 1650mm και ύψος 2300mm. Η οριζόντια δοκός της κούνιας κατασκευάζεται από ενισχυμένο σιδηροσωλήνα Φ88mm, πάχους 2mm και μήκος 2700mm. Το ύψος από το κάτω μέρος της οριζόντιας δοκού είναι περίπου 2000 – 2050 mm. Στο κάτω μέρος της δοκού και σε κατάλληλες θέσεις, σύμφωνα με τις αποστάσεις των προτύπων EN1176, συγκολλούνται τέσσερα κουζινέτα, ειδικά σχεδιασμένα για την ανάρτηση των καθισμάτων.

Η μέθοδος στήριξης της οριζόντιας δοκού με τα υποστυλώματα αποτελείτε από δύο κατάλληλα διαμορφωμένα χαλύβδινα κομβοελάσματα σε σχήμα τραπεζίου με πάχους τουλάχιστον 4mm. Η σύνδεση των εκατέρωθεν κομβοελασμάτων θα γίνεται με κοχλίες και περικόχλια ασφαλείας. Αυτά στηρίζονται σε δύο ζεύγη καμπύλα και κεκλιμένα μεταλλικά υποστυλώματα τύπου «Λ» από ενισχυμένο σιδηροσωλήνα Φ70mm πάχους 2mm.

Τα δύο καθίσματα ΑμεΑ έχουν μορφή αρκουδάκι (ειδικό για παιδιά με ειδικές ανάγκες) και είναι κατασκευασμένο από περιστροφικά χυτευμένο πολυαιθυλένιο (100% ανακυκλώσιμο). Αναρτώνται από τα κουζινέτα με τη χρήση ζεύγους γαλβανισμένων αλυσίδων με κρίκους διατομής 6mm τουλάχιστον, με εσωτερικό διάμετρο 8,5mm που θα αποτρέπουν την παγίδευση δακτύλου.

Όλα τα μεταλλικά μέρη βάφονται ηλεκτροστατικά σε φούρνο με πολυεστερική πούδρα κατάλληλη για εξωτερικό χώρο, αφού πρώτα πλυθούν και αφαιρεθούν οι ακαθαρσίες πάνω από την επιφάνεια.

- Το όργανο φέρει σήμανση με τις πληροφορίες που απαιτούνται από το πρότυπο EN 1176:2017.
- Το όργανο συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα έντυπα για την τοποθέτηση και συντήρηση του (σχέδια με τις διαστάσεις της κατασκευής καθώς και του ελεύθερου χώρου που απαιτείται περιμετρικά, οδηγίες εγκατάστασης, οδηγίες θεμελίωσης και οδηγίες συντήρησης).
- Σε όλες τις διαδικασίες παραγωγής υιοθετούνται τα :
 - ο Πρότυπο EN 1176:2017/1-7 για τους εξοπλισμούς παιδοτόπων,
 - ο Σύστημα ISO 9001:2015 για τη διαχείριση ποιότητας,
 - ο Σύστημα ISO 14001:2015 για την περιβαλλοντική διαχείριση.
 - ο Σύστημα ISO 45001:2018 για την Υγιεινή και Ασφάλεια στην Εργασία.
 - ο Σύστημα ISO 50001:2018 για το Σύστημα Διαχείρισης Ενέργειας της Εταιρείας
 - ο Σύστημα ISO 22301:2019 για το Σύστημα Διαχείρισης Επιχειρησιακής Συνέχειας της Εταιρείας
 - ο Σύστημα ISO 39001:2012 για το Σύστημα Διαχείρισης Οδικής Ασφάλειας της Εταιρείας
 - ο Σύστημα ISO 26000:2010 για το Σύστημα Διαχείρισης
 - ο Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης της Εταιρείας