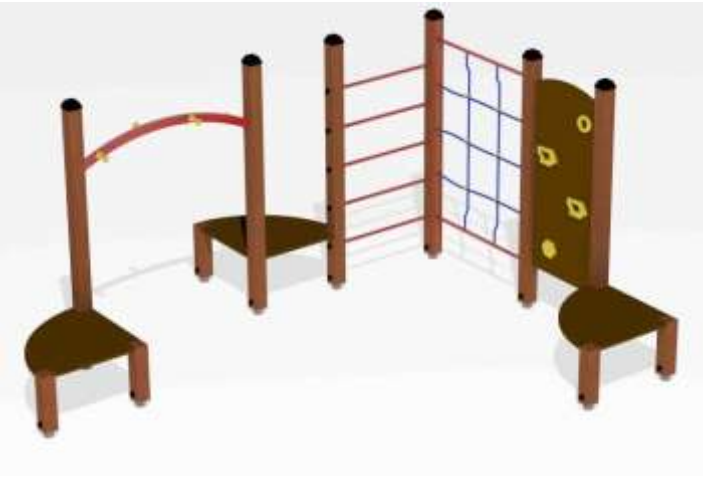
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
«55.01. Αναρριχητική σύνθεση»

Διαστάσεις οργάνου	
Μήκος	3850 mm
Πλάτος	2650 mm
Ύψος	2000 mm
Πιστοποίηση	ΕΝ 1176:2008/1
Απαιτήσεις ασφαλείας	
Απαιτούμενος χώρος	6850X6350mm
	33,3m^2
Μέγιστο ύψος πτώσης	2000 mm
Ηλικιακή ομάδα	3+



Το όργανο αποτελείται από :

- Έξι (6) κάθετες δοκούς,
- Τρεις (3) εξέδρες δραστηριοτήτων,
- Έναν (1) τοίχο αναρρίχησης,
- Ένα (1) πλέγμα αναρρίχησης,
- Μία (1) κλιμακωτή αναρρίχηση,
- Μία (1) οριζόντια κλίμακα με χειρολαβές.

Περιγραφή

Το όργανο κατασκευάζεται από έξι κάθετες ξύλινες επικολλητές δοκούς 84X84mm, τοποθετημένες σε τριγωνική διάταξη. Ξεκινώντας από τη μία άκρη, υπάρχει μία εξέδρα δραστηριοτήτων από κόντρα πλακέ θαλάσσης με αντιολισθητική επιφάνεια στη μία πλευρά. Δίπλα βρίσκεται ένας τοίχος αναρρίχησης από ίδιο υλικό με την εξέδρα, που φέρει κατάλληλα στηρίγματα για την αναρρίχηση. Ακολουθεί ένα πλέγμα αναρρίχησης από σχοινιά Φ16mm επικαλυμμένα με προπυλένιο που στηρίζεται σε μεταλλικό πλαίσιο. Στη συνέχεια, κάθετα με τις προηγούμενες δραστηριότητες υπάρχει μία κλιμακωτή αναρρίχηση από πέντε σιδηροσωλήνες Φ26mm. Καταλήγει σε μία εξέδρα δραστηριοτήτων, όμοια με την προηγούμενη, η οποία συνδέεται με μία καμπύλη οριζόντια κλίμακα. Η οριζόντια κλίμακα κατασκευάζεται από καμπύλη κοιλοδοκό 60X40mm που φέρει τέσσερις χειρολαβές από πολυπροπυλένιο. Οδηγεί σε μία εξέδρα δραστηριοτήτων όμοια με τις προηγούμενες.

- Το όργανο φέρει σήμανση με τις πληροφορίες που απαιτούνται από το πρότυπο ΕΝ 1176:2008.
- 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 :
    - Πρότυπο ΕΝ 1176:2008/1-7 για τους εξοπλισμούς παιδοτόπων,
    - Σύστημα ISO 9001:2008 για τη διαχείριση ποιότητας,
    - Σύστημα ISO 14001:2004 για την περιβαλλοντική διαχείριση.
    - Σύστημα ΕΛΟΤ ISO 1801:2008 για την Υγιεινή και Ασφάλεια στην Εργασία.