

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ «17.11. Μουσικοί κύλινδροι»

Διαστάσεις οργάνου	
Μήκος	1000 mm
Πλάτος	100 mm
Ύψος	1100 mm
Πιστοποίηση	EN 1176:2008/1
Απαιτήσεις ασφαλείας	
Απαιτούμενος χώρος	3200X2100mm
	6,8m <sup>2</sup>
Μέγιστο ύψος πτώσης	-
Ηλικιακή ομάδα	1,5+



Το όργανο αποτελείται από :

- Δύο (2) δοκούς στήριξης,
- Ένα (1) πάνελ δραστηριοτήτων.

### Περιγραφή

Το όργανο κατασκευάζεται από δύο ξύλινες επικολλητές δοκούς 100X100mm πάνω στις οποίες σταθεροποιείται το πάνελ δραστηριοτήτων. Το πάνελ απαρτίζεται από ένα πλαίσιο από γαλβανισμένους σιδηροσωλήνες Φ32mm, το οποίο σταθεροποιείται στα υποστυλώματα. Εντός του πλαισίου αναρτώνται κατακόρυφα έξι σιδηροσωλήνες ίδιας διατομής και διαφορετικού μήκους. Η σχέση μήκους των σωλήνων μεταξύ τους έχει εξαχθεί από την αναλογία του Πυθαγόρα για τις μουσικές κλίμακες και το τελικό ηχητικό αποτέλεσμα παράγει αρμονικούς ήχους. Στο δεξί υποστύλωμα τοποθετείται σιδηροσωλήνας προσαρτημένος σε αλυσίδα κατάλληλου μήκους ώστε να είναι δυνατή η κρούση των έξι κατακόρυφων σωλήνων.

- Το παρόν όργανο έχει σχεδιαστεί λαμβάνοντας υπόψη τις οδηγίες «Σχεδιάζοντας για όλους» για άτομα με ειδικές ανάγκες του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής αλλαγής.
- Το όργανο φέρει σήμανση με τις πληροφορίες που απαιτούνται από το πρότυπο EN 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 EN 1176:2008/1-7 για τους εξοπλισμούς παιδοτόπων,
  - Σύστημα ISO 9001:2008 για τη διαχείριση ποιότητας,



## ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΙ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ & ΠΑΡΚΩΝ

---

- Σύστημα ISO 14001:2004 για την περιβαλλοντική διαχείριση.
- Σύστημα ΕΛΟΤ ISO 1801:2008 για την Υγιεινή και Ασφάλεια στην Εργασία.