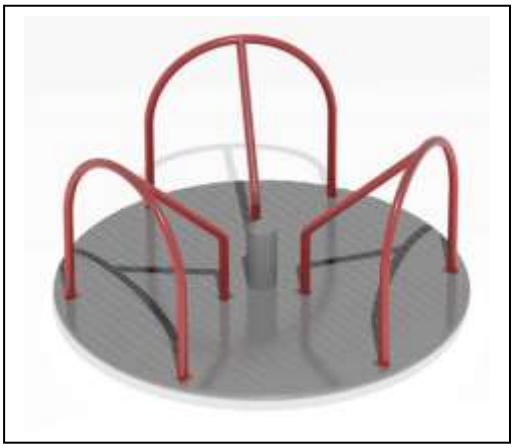
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
«13.05. Μεταλλικός μύλος παίδων»

Διαστάσεις οργάνου	
Μήκος	1600 mm
Πλάτος	1600 mm
Ύψος	850 mm
Πιστοποίηση	ΕΝ 1176:2008/1,5
Απαιτήσεις ασφαλείας	
Απαιτούμενος χώρος	5600Χ5600mm
	24,6m^2
Μέγιστο ύψος πτώσης	250 mm
Ηλικιακή ομάδα	3+



Το όργανο αποτελείται από :

- Μία (1) βάση στήριξης,
- Έναν (1) μύλο,
- Έναν (1) άξονα περιστροφής,

Περιγραφή

Η βάση στήριξης του μύλου είναι κατασκευασμένη από σιδηροσωλήνα Φ33mm σε συνδυασμό με σιδηροδοκούς τύπου L 30Χ30mm. Πάνω στη βάση τοποθετείται το πάτωμα από αντιολισθητική λαμαρίνα «κριθαράκι» πάχους 3mm. Πάνω στο πάτωμα τοποθετούνται τρία κάγκελα συγκράτησης ύψους 750mm από σιδηροσωλήνα Φ36mm. Τα κάγκελα έχουν τη μορφή στρογγυλεμένου Π και φέρουν αντηρίδες για την καλύτερη στήριξη τους. Στο κέντρο του πατώματος βρίσκεται ο άξονας περιστροφής από μασίφ χαλύβδινο σωλήνα Φ45mm, καλυμμένος με σιδηροσωλήνα Φ114mm. Ο άξονας μέσω κατάλληλης διάταξης ένσφαιρων τριβέων (ρουλεμάν), μεταδίδει κίνηση στον μύλο.

- 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.