

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ «16.02. Μεταλλικό σύνθετο Βυθός»

Διαστάσεις οργάνου	
Μήκος	8100 mm
Πλάτος	5760 mm
Ύψος	3350 mm
Πιστοποίηση	EN 1176:2017/1,3
Απαιτήσεις ασφαλείας	
Απαιτούμενος χώρος	9550X9200mm 68,7m ²
Μέγιστο ύψος πτώσης	1300 mm
Ηλικιακή ομάδα	3+



Το σύνθετο αποτελείται από :

- Μία (1) τετράγωνη πλατφόρμα με δίριχτη σκεπή,
- Μία (1) τετράγωνη πλατφόρμα χωρίς σκεπή,
- Μία (1) κεκλιμένη γέφυρα.
- Δύο (2) ανοξείδωτες τσουλήθρες,
- Μία (1) καμπύλη ράμπα ανόδου,
- Μία (1) σκάλα ανάβασης,
- Μία (1) προσαρμοζόμενη κούνια παιδών,
- Μία (1) προσαρμοζόμενη κεκλιμένη αναρρίχηση.

Τετράγωνη πλατφόρμα με δίριχτη σκεπή

Η πλατφόρμα αποτελείται από:

- Τέσσερις (4) μεταλλικές κολώνες από κοιλοδοκό διατομής 80X80mm,
- Μία (1) πλατφόρμα από αντιολισθητική λαμαρίνα τύπου «κριθαράκι»,
- Ένα (1) σκέπαστρο δίριχτο κατασκευασμένο από κόντρα πλακέ θαλάσσης.

Στις ελεύθερες πλευρές του παταριού προσαρμόζονται φράγματα για την προστασία από πτώση από κόντρα πλακέ θαλάσσης ή ξύλινα κάγκελα από δοκούς διαστάσεων 95X35mm.

Τετράγωνη πλατφόρμα χωρίς σκεπή

Η πλατφόρμα αποτελείται από:

- Τέσσερις (4) μεταλλικές κολώνες από κοιλοδοκό διατομής 80X80mm,
- Μία (1) πλατφόρμα από αντιολισθητική λαμαρίνα τύπου «κριθαράκι»,

Στις ελεύθερες πλευρές του παταριού προσαρμόζονται φράγματα για την προστασία από πτώση από κόντρα πλακέ θαλάσσης ή ξύλινα κάγκελα από δοκούς διαστάσεων 95X35mm.

Κεκλιμένη γέφυρα.

Η κεκλιμένη γέφυρα αποτελείται από:

- Έναν (1) ορθογωνικό διάδρομο από κοιλοδοκούς 60X40mm και πατήματα από ξυλοδοκούς 95X35mm, με υψομετρική διαφορά 300mm,
- Δύο (2) ορθογωνικά πλαίσια από κοιλοδοκούς 30X20mm πάνω στα οποία προσαρμόζονται τα κάγκελα από ξυλοδοκούς 95X35mm,
- Δύο (2) κουπαστές από σιδηροσωλήνα Φ42mm.

Η κεκλιμένη γέφυρα προσαρμόζεται σε μία από τις ελεύθερες πλευρές των πλατφορμών.

Ανοξείδωτες τσουλήθρες.

Οι τσουλήθρες είναι ευθείες σε όλο τους το μήκος. Η επιφάνεια κύλισης κατασκευάζεται από ανοξείδωτη λαμαρίνα πάχους 1,5mm χωρίς αιχμηρές άκρες ή γωνίες. Εκατέρωθεν της επιφάνειας κύλισης και κατά μήκος της τοποθετούνται πλαϊνά από κόντρα πλακέ θαλάσσης. Η ζώνη εισόδου του χρήστη διαθέτει πλευρική προστασία και προστατευτική εγκάρσια μπάρα από σιδηροσωλήνα Φ26.

Καμπύλη ράμπα ανόδου.

Η ράμπα αποτελείται από :

- Ένα (1) καμπύλο πλαίσιο από σιδηροδοκούς διατομής 60X40mm,
- Δώδεκα (12) ξυλοδοκούς διατομής 95X35mm,
- Ένα (1) πολύκλωνο συρματόσχοινο επικαλυμμένο με πολυπροπυλένιο διαμέτρου Φ16mm.

Η καμπύλη ράμπα προσαρμόζεται σε μία από τις ελεύθερες πλευρές της πλατφόρμας. Στην είσοδο προς την πλατφόρμα τοποθετείται εγκάρσια προστατευτική μπάρα από σιδηροσωλήνα Φ26mm, πάνω στην οποία προσαρμόζεται το σχοινί.

Σκάλα ανάβασης.

Η σκάλα αποτελείται από :

- Δύο (2) πλαϊνούς βαθμιδοφόρους από λαμαρίνα,
- Ένα (1) ενιαίο στραντζαριστό κομμάτι λαμαρίνα τύπου «κριθαράκι», διαμορφωμένο σε τέσσερα (4) σκαλοπάτια,
- Προστατευτικά κάγκελα από σιδηροσωλήνα Φ26.

Η σκάλα προσαρμόζεται σε μία από τις ελεύθερες πλευρές της πλατφόρμας. Τα σκαλοπάτια έχουν ίσες αποστάσεις μεταξύ τους και είναι σταθεροποιημένα οριζόντια.

Προσαρμοζόμενη κούνια παιδών

Η κούνια αποτελείται από :

- Μία (1) οριζόντια μεταλλική κοιλοδοκό διατομής 80X60mm,
- Δύο (2) μεταλλικά υποστυλώματα από σιδηροσωλήνα διαμέτρου Φ76mm,
- Ένα (1) καθίσματα παιδών με αλυσίδες.

Η οριζόντια δοκός συνδέεται με μία από τις κολώνες της πλατφόρμας. Στο κάτω μέρος της και σε κατάλληλες θέσεις βιδώνονται δύο κουζινέτα από χάλυβα, ειδικά σχεδιασμένα για την ανάρτηση του καθίσματος. Το κάθισμα έχει διαστάσεις 440X180X40mm και είναι κατασκευασμένο από καουτσούκ με εσωτερική ενίσχυση από αλουμίνιο. Αναρτάται από τα κουζινέτα με τη χρήση ζεύγους γαλβανισμένων αλυσίδων.

Προσαρμοζόμενη κεκλιμένη αναρρίχηση.

Η αναρρίχηση αποτελείται από:

- Μία (1) οριζόντια μεταλλική κοιλοδοκό διατομής 80X60mm,
- Τέσσερις (4) μεταλλικές κοιλοδοκούς διατομής 80X60mm ενωμένες σε σχήμα Λ με τέσσερα πατήματα από σιδηροσωλήνα Φ26mm σε κάθε πλευρά,

Η οριζόντια δοκός προσαρμόζεται σε μία από τις κολώνες της πλατφόρμας.

- 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 :
 - Πρότυπο EN 1176:2017/1-7 για τους εξοπλισμούς παιδοτόπων.
 - Σύστημα ISO 9001:2015 για τη διαχείριση ποιότητας.
 - Σύστημα ISO 14001:2015 για την περιβαλλοντική διαχείριση.
 - Σύστημα ISO 45001:2018 για την Υγιεινή και Ασφάλεια στην Εργασία.
 - Σύστημα ISO 50001:2018 για το Σύστημα Διαχείρισης Ενέργειας της Εταιρείας.
 - Σύστημα ISO 22301:2019 για το Σύστημα Διαχείρισης Επιχειρησιακής Συνέχειας της Εταιρείας.
 - Σύστημα ISO 39001:2012 για το Σύστημα Διαχείρισης Οδικής Ασφάλειας της Εταιρείας.
 - Σύστημα ISO 26000:2010 για το Σύστημα Διαχείρισης Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης της Εταιρείας.