



HY-LAND[®]
PROFESSIONAL PLAYGROUNDS



Part **4**

Inspection & Maintenance

P Series
Q Series



en p. 4

el p.6

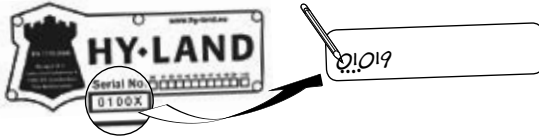


Owner's Manual

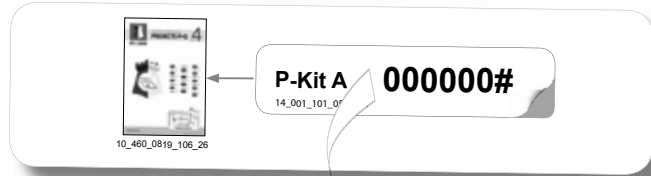
Example Project data

Your Project data

1



2



b

Serial no. Kits:

3

Kit A 0001758

Kit B 0001991

Kit A 0001759

Kit B 0001992

Kit A 0001760

Hy-Slide Green
 SERIAL NO.
 ✓ 000351

Hy-Slide Steel
 SERIAL NO.

Name of manufacturer **Hy-land B.V.**
 Address **Valschermkade 18**
 Postal code City **1059 CD Amsterdam**
 Country **The Netherlands**
 Phone number **+31 85 444 41 01**
 Url **www.hy-land.eu**
 Email **info@hy-land.eu**

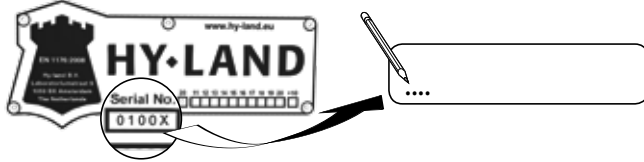
Name of owner Mr. de Vries
 Address Dorpstraat 37
 Postal code City 1234 AB Amsterdam
 Country The Netherlands
 Date of delivery 01-03-2010

Name of authorized reseller Tuincentrum Polderdam
 Address Polderstraat 37
 Postal code City 5643 CD
 Country The Netherlands
 Phone number 012 34567890
 Date of delivery 01-03-2010
 Email info@tuincentrumpolderdam.nl

Name of constructor Mr. Janssen
 Address Kerkstraat 352
 Postal code City 6789 AB Opperdam
 Country The Netherlands
 Phone number 012 34567890
 Date of assembly 02-03-2010
 Email m-janssen352@opper.nl

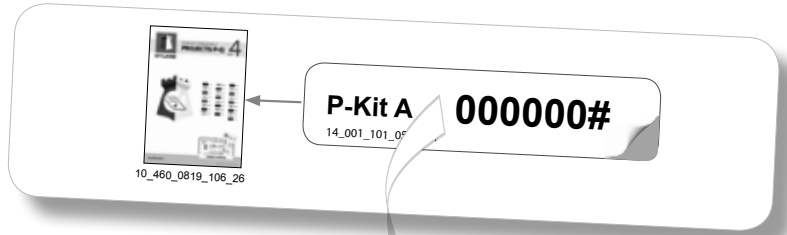
Your Project data

1



2

a Project no. :





3

b Serial no. Kits:


<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>

Hy-Slide Green
SERIAL NO. _____

(7/9)

Hy-Slide Steel
SERIAL NO. _____



Name of manufacturer **Hy-land B.V.**
 Address **Valschermkade 18**
 Postal code City **1059 CD Amsterdam**
 Country **The Netherlands**
 Phone number **+31 85 444 41 01**
 Url **www.hy-land.eu**
 Email **info@hy-land.eu**

Name of owner _____
 Address _____
 Postal code City _____
 Country _____
 Date of delivery _____

Name of authorized reseller _____
 Address _____
 Postal code City _____
 Country _____
 Phone number _____
 Date of delivery _____
 Email _____

Name of constructor _____
 Address _____
 Postal code City _____
 Country _____
 Phone number _____
 Date of assembly _____
 Email _____

INSPECTION & MAINTENANCE

GENERAL

en



As owner or operator it is your legal responsibility to carry out and record regular inspection and maintenance. The given checklist explains how to inspect and maintain your Hy-land Project and impact attenuating surfacing. It should be inspected and maintained in accordance with the recommendations as detailed in EN 1176-7:2008 (Guidance on installation, inspection, maintenance and operation for playground equipment and surfacing) and recorded in the logbook.

General

In case of a defect, the Project should be considered unsafe and secured against use until repaired or removed from your playground.

Access to a Hy-land Project should be denied in the following cases:

- The Project has not been fully or safely installed.
- The impact attenuating surface has not been fully installed.
- Maintenance works cannot guarantee the safety of operation.

On any Playground there should be a sign giving the following information:

- General emergency number
- Telephone number to contact maintenance personnel
- Name of the general playground site
- Address of the playground

(Signs as: "Use at your own risk" or similar, are prohibited)

The entry, exit and emergency paths to and from a playground site, intended for use by the public and emergency services, should be accessible and free of obstacles at all times.

In case of an accident, the following information should be recorded on a supplement:

- Date and time of accident
- Age and sex of victim and clothing worn, including footwear
- Equipment involved
- Number of children on site at the time of accident
- Description of accident
- Injury sustained including parts of body affected
- Action taken
- Witness statements
- Any subsequent equipment modification
- Weather conditions
- Any other relevant information

Installation

Any Project should be installed in a safe way, meet national or local building and safety regulations and strictly in accordance with our General & Safety and Assembly instructions (Part 1 and 3).

On completion of a new playground, a post-installation routine visual inspection should be carried out by a competent person to assess compliance with the relevant parts of this owner manual.

If applicable, a Project must be left for 48 hours after installation to allow concrete to set.

When a new Project is first put into use, the novelty of the new project may lead to initial above average use. It is considered essential to have daily routine visual inspection during this initial "running in" period.

Inspection and maintenance

A routine visual inspection enables the identification of obvious hazards that can result from vandalism, use or weather conditions e.g. broken parts. A daily visual inspection is recommended for a Project that has heavy use and/or is subject to vandalism.

The operational inspection is more detailed as it checks the operation and the stability of your Project, especially for any wear.

The annual main inspection shall establish the overall level of safety of the Project, foundations (bases and footings), and surfaces. However the inspection must take into account the possible variations in the level of safety of the Project due to previous repairs and replacements. A competent person should carry out the Annual Main Inspection after the winter or at least once a year.

These inspections should be according to the checklist as a minimum and should cover the whole play area, Project and impact attenuating surface. Fences, gates, seating and open play areas should also be assessed. The frequency of inspection depends on intensity of use, levels of vandalism, weather conditions, coastal location, air pollution and age of equipment.

Irregularities found during these inspections should be recorded and repaired or replaced. A logbook for recording your inspections and maintenance is provided and should be kept by the owner/operator in charge of the equipment inspection and maintenance.

Disposal

When this Project is to be taken out of service, remove all parts and components and dispose of safely in accordance with local disposal ordinances.

INSPECTION & MAINTENANCE CHECKLIST

A Routine visual inspection and maintenance (daily/weekly)

- 1 - Check if previously found and reported remarks have been rectified.
- 2 - Check the general condition of the Project and parts after wear and tear from heavy use or vandalism. Maintain the platforms and bases so that they are free of residue and litter, thereby allowing proper drainage between platform surfaces.
- 3 - Check if your Project is still secured to the ground. Check the coverage of the anchoring of your Project, if the basic level mark (P1-8: 11.1" of Part 3 - Q1-4: 14 of Part 3) is level with the playground surface and concrete footing is not exposed.
- 4 - Check your entire Project for sharp/rough edges, splinters, broken, loose or missing parts. If applicable, tighten, repair, replace or sand the corners and edges by wrapping medium grade sandpaper around a block of wood and sanding.
- 5 - Check that all bolts and screws are in place, tight and in good condition. Tighten as required. Use a hacksaw to cut off protruding thread ends of bolts and other fasteners or a metal file if necessary.
- 6 - Visual inspection of the condition of the slide:
 - Check the integrity of the sliding surface
 - Check the outcropping (instability) of the concrete footings
 - Examine the ground fixation
 - If applicable, that concrete footing is not exposed
- 7 - Visual inspection and daily maintenance of the play area:
 - Adequate protective impact attenuating surface under and around the Project
 - Surfacing materials have not deteriorated
 - Clear leaves, broken glass and other debris from the surface.
 - Check for hard or pointed objects e.g. splinters or glass.If applicable, mark posts of your Project to signify loose particulate material level. Add 10 cm to the required depth, as per your supplier's instructions for a sufficient depth corresponding with a CFH of $\geq 1.50\text{m}$, to compensate for displacement. Loose particulate material surfaces require regular forking over and raking to maintain an adequate depth and to restore to the correct level. We recommend that this should be carried out every 7 to 10 days.

B Operational inspection and routine maintenance (Every 1 to 3 months)

- 8 - Inspect Project and play area for moss and algae growth, food-stains, shoe-marks etc. and remedy/clean as appropriate.
- 9 - Make sure that the correct minimum space around your Project is maintained as indicated in the instructions of Part 1 and Part 3.
- 10 - Inspect timber for sharp edges, damage, splinters or other deterioration, remedy as appropriate.
Note: Due to the natural characteristics of wood it will expand and contract under atmospheric changes; this may lead occasionally to seasonal checks and surface cracks, which is quite normal and acceptable as long as the structural integrity of the entire Project is not affected.
- 11 - Inspect rock climbing wall grips and handgrips for wear and tear. This should include inspecting of screws and fasteners, and examining for edges, breaks or cracks. To prevent hazards, when damage is detected, affected parts should be replaced.
- 12 - Inspect if all other brackets are secure and there is no excessive movement between them which could lead to finger traps. Damaged or missing fixings should be replaced immediately.
- 13 - Inspect that impact attenuating surfacing is not compacted, damaged or contaminated and contains no sharp objects. Remedy as appropriate.
- 14 - Inspect the condition of the Project anchors and slide (footings). To accomplish this, it may be necessary to excavate around the base and move some of the impact attenuating material. If the anchor has been compromised by rust or loss of adhesive – or that there is movement due to the poor condition of the concrete base – consider replacing the base or footing, or readjusting the anchor screws. Also, examine for possible outcropping (instability or movement) of the footing. Fill and cover the footing according to Part 3 (Assembly) so it does not remain exposed. When the foundations need to be replaced, take into account that the concrete must dry before use. Depend on the kind of concrete, this can take up to 48 hours.

C Annual main inspection and corrective maintenance (At least once a year)

- 15 - Re-paint and/or replace metal parts that show severe corrosions of heavy wear and tear. Be sure that the paint is non toxic and child safe and to follow the manufacturer's instructions.
- 16 - All wooden components exposed to weather conditions have to be checked. Pay particular attention to the posts, which are essential to the static stability of the Project. Structurally damaged and/or wood rot deteriorated timbers should be replaced immediately. Minor damage can be re-treated with an approved preservative to maintain the life expectancy of the timber. Special attention should be given to timber that is in direct contact to the ground.
- 17 - Rough edges caused by weather or general use should be sanded down with medium grade sandpaper.
- 18 - Preservative treatments or stains used will naturally fade and weather. The timbers can be re-stained as necessary using approved water based stains, preservatives or micro-porous coatings. It protects the timber for UV deterioration, and prevents cracking and wrapping. Be sure that the sealant is non toxic and child safe and to follow the manufacturer's instructions.

10_460_0819_102_26_IM_EN_0200_20090421_NLA_20120530_NLE

en

INSPECTION & MAINTENANCE GENERAL



Ως ιδιοκτήτης ή χειριστής είναι υποχρέωσή σας εκ του νόμου να προβαίνετε σε τακτικούς ελέγχους και συντήρηση και να προχωράτε σε καταγραφή αυτών των ενεργειών σας. Η παρεχόμενη checklist εξηγεί τον τρόπο επιθεώρησης και συντήρησης του Hy-land Project σας και του δαπέδου ασφαλείας παιχνιδότοπων. Οφείλετε να επιθεωρείτε και να συντηρείτε σύμφωνα με τις συστάσεις, όπως αυτές αναλύονται στο Πρότυπο EN 1176:7-2008 (Καθοδήγηση για την εγκατάσταση, τον έλεγχο, τη συντήρηση και τη λειτουργία εξοπλισμού και δαπέδων παιχνιδότοπων) και να καταγράφετε αυτά στο logbook.

Γενικά

Σε περίπτωση ελαττώματος, το Project πρέπει να θεωρείται μη ασφαλές και να διασφαλίζεται η μη χρήση του μέχρι την επισκευή ή την αφαίρεσή του από τον παιχνιδότοπό σας.

Η πρόσβαση στο Hy-land Project πρέπει να μην επιτρέπεται στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- Όταν το Project δεν έχει εγκατασταθεί πλήρως ή με τρόπο μη ασφαλή.
- Όταν η εγκατάσταση του δαπέδου ασφαλείας παιχνιδότοπων δεν έχει ολοκληρωθεί.
- Όταν οι εργασίες συντήρησης δεν δύνανται να εγγυηθούν την ασφαλή λειτουργία του.

Σε κάθε παιχνιδότοπο πρέπει να υπάρχει σήμανση με τις ακόλουθες πληροφορίες:

- Αριθμός επειγόντων περιστατικών
- Τηλεφωνικό αριθμό για επικοινωνία με το προσωπικό συντήρησης
- Ονομασία του χώρου του παιχνιδότοπου
- Διεύθυνση του παιχνιδότοπου
(Πινακίδες όπως: «Χρήση με δική σας ευθύνη» ή παρόμοιες απαγορεύονται)

Η είσοδος, η έξοδος και οι διάδρομοι ασφαλείας από και προς το χώρο του παιχνιδότοπου, που υπάρχουν για χρήση είτε από το σύνολο των παρευρισκομένων στο χώρο είτε για χρήση από υπηρεσίες επειγόντων περιστατικών, οφείλουν να είναι συνεχώς προσβάσιμες και να μην έχουν εμπόδια.

Σε περίπτωση ατυχήματος, οι ακόλουθες πληροφορίες πρέπει να καταγράφονται σε κάποιο παράρτημα:

- Ημερομηνία και ώρα του ατυχήματος
- Ηλικία και φύλο του θύματος, ενδυμασία αυτού και τύπος υποδημάτων που φορούσε
- Αντικείμενο στο οποίο σημειώθηκε το ατύχημα
- Αριθμός των παιδιών στο χώρο τη στιγμή του ατυχήματος
- Περιγραφή του ατυχήματος
Τραυματισμός που επήλθε, συμπεριλαμβανομένων των μελών του σώματος που επηρεάστηκαν
- Ενέργειες που έγιναν
- Δηλώσεις μαρτύρων
- Οποιαδήποτε μεταγενέστερη μετατροπή στον εξοπλισμό
- Καιρικές συνθήκες
- Οποιαδήποτε άλλη σημαντική πληροφορία

Εγκατάσταση

Κάθε Project πρέπει να εγκαθίσταται με τρόπο ασφαλή, να συμμορφώ

νεται με την εθνική ή την τοπική νομοθεσία και τους κανονισμούς ασφαλείας καθώς και να συμμορφώνεται με τις δικές μας γενικές οδηγίες και τις οδηγίες ασφαλείας και συναρμολόγησης (Part 1 και 3).

Πρέπει να γίνεται, μετά την αποπεράτωση ενός νέου παιχνιδότοπου, μια τυπική επιθεώρηση, από ένα κατάλληλο άτομο ώστε να διαπιστωθεί η συμμόρφωση με τα σημαντικά parts του παρόντος owner manual.

Αν υπάρχει η δυνατότητα, ένα Project πρέπει να παραμένει ανέπαφο για 48 ώρες ώστε να πήξει το μπετόν που χρησιμοποιήθηκε.

Όταν ένα νέο Project δίδεται για πρώτη φορά σε χρήση, η χρήση του αρχικά ίσως να είναι μεγαλύτερη του μέσου όρου. Θεωρείται σημαντικό το να υπάρχει μια καθημερινή τυπική επιθεώρηση κατά τη διάρκεια αυτής της αρχικής περιόδου.

Έλεγχος και συντήρηση

Ένας συνήθης οπτικός έλεγχος επιτρέπει την εξακρίβωση εμφανών προβλημάτων που μπορεί να αποδειχθούν ότι προέρχονται από βανδαλισμούς, τη χρήση ή τις καιρικές συνθήκες π.χ. σπασμένα μέρη. Συνιστάται ο καθημερινός οπτικός έλεγχος για ένα Project το οποίο χρησιμοποιείται υπέρμετρα και/ή έχει υποστεί βανδαλισμούς. Ο χειρωνακτικός έλεγχος είναι περισσότερο λεπτομερής καθώς ελέγχονται η λειτουργία και η σταθερότητα του Project σας, ιδίως για φθορές κάθε είδους.

Ο βασικός ετήσιος έλεγχος πρέπει να εξετάζει το συνολικό επίπεδο ασφαλείας του Project, τα θεμέλια (βάσεις και "πέλματα") καθώς και τις επιφάνειες. Παρόλα αυτά, κατά τον έλεγχο πρέπει να λαμβάνονται υπόψη πιθανές μεταβολές στο επίπεδο ασφαλείας του Project οφειλόμενες σε προηγούμενες επισκευές και αντικαταστάσεις. Πρέπει να γίνεται Ετήσιος Γενικός Έλεγχος μετά από τη χειμερινή περίοδο ή τουλάχιστον μια φορά κάθε έτος. Οι έλεγχοι αυτοί πρέπει να γίνονται με βάση (κατ'ελάχιστον) την checklist και πρέπει να καλύπτουν ολόκληρη την περιοχή παιχνιδιού, το Project και την επιφάνεια του δαπέδου ασφαλείας παιχνιδότοπου. Πρέπει να αξιολογούνται επίσης φράκτες, πύλες, καθίσματα και ανοιχτοί χώροι παιχνιδιού. Η συχνότητα του ελέγχου εξαρτάται από το βαθμό χρήσης, το μέγεθος των βανδαλισμών που ίσως έχουν γίνει, τις καιρικές συνθήκες, τη θέση του χώρου σε σχέση με τη θάλασσα, τη μόλυνση του αέρα και την ηλικία του εξοπλισμού.

Τα προβλήματα που γίνονται αντιληπτά κατά τους ελέγχους αυτούς πρέπει να καταγράφονται και να γίνεται αντικατάσταση ή επισκευή των προβληματικών σημείων / εξοπλισμού. Παρέχεται ένα logbook, με σκοπό την καταγραφή των ελέγχων και των εργασιών συντήρησης. Αυτό πρέπει να διατηρείται από τον ιδιοκτήτη/χειριστή που είναι υπεύθυνος για τους ελέγχους και τη συντήρηση.

Απόρριψη

Όταν ένα Project πρέπει να θεθεί εκτός λειτουργίας, αφαιρέστε το σύνολο των μερών του και των εξαρτημάτων του και απορρίψτε το ακολουθώντας τους τοπικούς κανόνες που σχετίζονται με την διαχείριση απορριμμάτων.

INSPECTION & MAINTENANCE CHECKLIST

A Τυπικός οπτικός έλεγχος και συντήρηση (ημερήσιος / εβδομαδιαίος)

1 - Ελέγξτε αν επιδιορθώθηκαν προβλήματα που είχαν βρεθεί και καταγραφεί σε προηγούμενους ελέγχους.

2 - Ελέγξτε τη γενική κατάσταση του Project και των μερών αυτού μετά από φθορές και σχισμές που προκλήθηκαν από μεγάλη χρήση ή από βανδαλισμούς. Συντηρήστε τις πλατφόρμες και τις βάσεις, ώστε αυτές να μη έχουν οποιουδήποτε είδους υπολείμματα ή άμμο, για να επιτρέπεται η αποστράγγιση μεταξύ των επιφανειών των πλατφορμών.

3 - Ελέγξτε αν το Project σας εξακολουθεί να είναι ασφαλώς τοποθετημένο στο έδαφος. Ελέγξτε τα καλύμματα των εξαρτημάτων στήριξης του Project σας, αν το σημάδι του βασικού επιπέδου (P1-8: 11.1" του Part 3 - Q1-4: 14 του Part 3) είναι στο επίπεδο της επιφάνειας του παιδότοπου και αν το μπετόν στα «πέλματα» δεν έχει αποκαλυφθεί.

4 - Ελέγξτε συνολικά το Project σας για οξείες/ακατέργαστες γωνίες, σκλήθρες και εξαρτήματα που είναι σπασμένα, χαλαρωμένα ή έχουν χαθεί. Εφόσον είναι δυνατό, σφίξτε, επισκευάστε, αντικαταστήστε ή τρίψτε τις γωνίες και τις άκρες τυλίγοντας γυαλόχαρτο μέσου μεγέθους (μέσο νούμερο) γύρω από το ξύλο και στη συνέχεια λειάντέ το.

5 - Ελέγξτε ότι το σύνολο των δοκών και των βιδών βρίσκεται στη θέση του, είναι σφιχτά τοποθετημένο και σε καλή κατάσταση. Σφίξτε τα, ως απαιτείται. Χρησιμοποιήστε ένα πρίονι για να κόψετε τις άκρες δοκών που προεξέχουν και άλλα υλικά σύνδεσης ή μεταλλικά μέρη, αν αυτό κρίνεται απαραίτητο.

6 - Οπτικός έλεγχος της κατάστασης της τσουλήθρας:

- Ελέγξτε τη συνοχή της επιφάνειας ολίσθησης
- Ελέγξτε την εμφάνιση (αστάθεια) των πελμάτων μπετόν
- Εξετάστε τη στερέωση στο έδαφος
- Αν είναι δυνατό, το "πέλμα" από μπετόν να μην είναι εκτεθειμένο

7 - Οπτικός έλεγχος και καθημερινή συντήρηση του χώρου παιχνιδιού:

- Προσαρμόστε το κατάλληλο προστατευτικό δάπεδο ασφαλείας για παιχνιδότοπους κάτω και γύρω από το Project
 - Τα υλικά της επιφάνειας να μη έχουν διαβρωθεί
 - Καθαρίστε το χώρο από φύλλα, σπασμένα γυαλιά και άλλα μικρά αντικείμενα από την επιφάνεια.
 - Αναζητήστε και αφαιρέστε σκληρά και αιχμηρά αντικείμενα π.χ. σκλήθρες ή γυαλιά.
- Αν υπάρχει η δυνατότητα, σημειώστε σημεία του Project σας που εμφανίζουν απώλειες κόκκων υλικών. Προσθέστε 10 εκατοστά στο απαιτούμενο βάθος, σύμφωνα με τις οδηγίες του προμηθευτή σας ώστε να υπάρχει το κατάλληλο ΚΥΠ $\geq 1.50m$, ώστε να αντισταθμιστούν τυχόν μετατοπίσεις. Οι χύδην κοκκώδεις επιφάνειες απαιτούν τακτική επίστρωση και ξύσιμο, ώστε να διατηρούν το κατάλληλο βάθος και να αποκαθίσταται αυτό (όταν δεν υπάρχει). Συστήνουμε η διαδικασία αυτή να επαναλαμβάνεται κάθε 7 με 10 ημέρες.

B Έλεγχος λειτουργικότητας και τακτική συντήρηση (κάθε 1 με 3 μήνες)

8 - Ελέγχετε το Project και το χώρο παιχνιδιού για την ανάπτυξη σε αυτά βρύων και αλγών, εμφάνιση κηλίδων από τροφές, σημαδιών από παπούτσια κλπ και απομακρύνετε/καθαρίστε τα καταλλήλως.

9 - Βεβαιωθείτε ότι διατηρείται ο σωστός ελάχιστος χώρος γύρω από το Project όπως υποδεικνύεται στις οδηγίες του Part 1 και του Part 3.

10 - Ελέγξτε την ξυλεία για αιχμηρές επιφάνειες, ζημίες, σκλήθρες ή φθορά άλλου είδους, και αποκαταστήστε τα αναλόγως.

Σημείωση: Εξαιτίας των φυσικών χαρακτηριστικών που διαθέτει το ξύλο, ενδέχεται να συστέλλεται και να διαστέλλεται ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες. Αυτό ενδέχεται να έχει σαν αποτέλεσμα να απαιτούνται εποχιακοί έλεγχοι και να δημιουργούνται επιφανειακά σκασίματα, το οποίο είναι απόλυτα φυσιολογικό εφόσον δεν επηρεάζεται η δομική ακεραιότητα ολόκληρου του Project.

11 - Εξετάστε τις λαβές και χειρολαβές του τοιχίου αναρρίχησης για φθορές και σχισμές. Αυτή η εξέταση συμπεριλαμβάνει την εξέταση κάθε είδους βίδας και υλικού σύνδεσης καθώς και άκρων, σπασιμάτων ή ρωγμών. Για να αποφύγετε προβλήματα, όταν εντοπιστεί μια ζημία, τα τμήματα που έχουν επηρεαστεί πρέπει να αντικαθίστανται.

12 - Ελέγξτε αν όλοι οι βραχίονες είναι ασφαλείς και αν υπάρχει υπερβολική μετατόπιση μεταξύ τους, τέτοια ώστε να υπάρχει η δυνατότητα να εισαχθεί μεταξύ αυτών και να τραυματιστεί κάποιο δάκτυλο. Χαλασμένα ή μη υπάρχοντα τμήματα στερέωσης πρέπει να αντικαθίστανται άμεσα.

13 - Ελέγξτε ότι το δάπεδο ασφαλείας παιχνιδότοπων δεν έχει συμπίεστεί, χαλάσει ή μολυνθεί και δεν περιέχει αιχμηρά αντικείμενα. Αποκαταστήστε το ανάλογα.

14 - Ελέγξτε την κατάσταση που βρίσκονται οι αγκυρώσεις και τα «πέλματα» του Project. Για να τα καταφέρετε, ίσως να είναι απαραίτητο να σκάψετε γύρω από τη βάση και να μετακινήσετε ένα τμήμα του δαπέδου ασφαλείας παιχνιδότοπων. Αν οι αγκυρώσεις έχουν σκουριάσει ή δεν είναι τοποθετημένες όπως πρέπει - ή αν υπάρχει μετακίνησή τους εξαιτίας της προβληματικής κατάστασης της βάσης από μπετόν - πρέπει να αντικαταστήσετε τη βάση ή το "πέλμα" ή να ρυθμίσετε εκ νέου τις βίδες αγκύρωσης. Επίσης, ελέγξτε αν υπάρχει πιθανή μετακίνηση από τη θέση του (αστάθεια ή μετακίνηση) του πέλματος. Γεμίστε και καλύψτε τις αγκυρώσεις «πελμάτων» σύμφωνα με το Part 3 (Assembly), ώστε αυτά να μην είναι εκτεθειμένα. Όταν τα θεμέλια πρέπει να αντικατασταθούν, θυμηθείτε ότι το μπετόν πρέπει να έχει στεγνώσει πριν να γίνει οποιαδήποτε χρήση. Ανάλογα με το είδος του μπετόν, αυτή η διαδικασία μπορεί να διαρκέσει έως και 48 ώρες.

C Ετήσιος Γενικός Έλεγχος και συντήρηση για διορθώσεις (τουλάχιστον μια φορά κάθε έτος)

15 - Βάψτε ξανά και/ή αντικαταστήστε τα μεταλλικά μέρη που εμφανίζουν διαβρώσεις εξαιτίας φθορών ή σχισμών. Εξασφαλίστε πως η βαφή δεν είναι τοξική και είναι ασφαλής για τα παιδιά, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης που δίδει ο κατασκευαστής τους.

16 - Πρέπει να ελεγχτούν όλα τα μέρη που είναι κατασκευασμένα από ξύλο και βρίσκονται εκτεθειμένα στις καιρικές συνθήκες. Δώστε ιδιαίτερη σημασία στις δοκούς, οι οποίες είναι σημαντικές για τη στατικότητα του Project. Πρέπει να αντικαθίστανται άμεσα δοκοί που έχουν δομικά προβλήματα και/ή διάβρωση του ξύλου λόγω διάβρωσης. Μικρότερης έκτασης ζημίες μπορούν να αποκατασταθούν με κάποιο εγκεκριμένο υλικό συντήρησης, ώστε η αναμενόμενη διάρκεια ζωής του ξύλου να εξακολουθήσει να υφίσταται. Πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στα ξύλα που έρχονται σε άμεση επαφή με το έδαφος.

17 - Γωνίες που είναι σκληρές στην αφή και που έγιναν έτσι εξ' αιτίας των καιρικών φαινομένων ή λόγω της χρήσης, πρέπει να λειανθούν με ένα μέτριο γυαλόχαρτο.

18 - Εργασίες αποκατάστασης ή χρωματισμοί θα ξεθωριάσουν φυσιολογικά. Η ξυλεία μπορεί να βαφεί ξανά αν αυτό κριθεί απαραίτητο, με τη χρήση καταλλήλων βαφών με βάση το νερό, συντηρητικών ή υλικών επίστρωσης. Προστατέψτε την ξυλεία από τη φθορά που προκαλείται από τις ακτίνες UV και προλαμβάνουν την εμφάνιση σχισμών και ανωμαλιών στην επιφάνεια. Εξασφαλίστε πως το υλικό στεγανοποίησης δεν είναι τοξικό και είναι ασφαλές για τα παιδιά, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης που δίδει ο κατασκευαστής του.

10_460_0819_102_26_IM_EL_0200_20100701_NLD_20120605_NLE

INSPECTION & MAINTENANCE LOGBOOK

LOGBOOK TEMPLATE - LOGBOOK TEMPLATE - LOGBOOK TEMPLATE - LOGBOOK TEMPLATE - LOGBOOK TEMPLATE

I & M schedule			Inspection date	Name inspector	Remarks	Repair (date, name, signature)
A	B	C	23 - 11 - 2012	A. Andersson	Loose bolts	Tightened 23 - 11 - 2012 B. Smith
					Stability Project	Replaced 2x anchors 23 - 11 - 2012 B. Smith 
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				

LOGBOOK TEMPLATE - LOGBOOK TEMPLATE - LOGBOOK TEMPLATE - LOGBOOK TEMPLATE - LOGBOOK TEMPLATE

(A) = routine, (B) = operational, (C) = annual inspection
 Please make copies of this document

LOGBOOK TEMPLATE - LOGBOOK TEMPLATE - LOGBOOK TEMPLATE - LOGBOOK TEMPLATE - LOGBOOK TEMPLATE

I & M schedule			Inspection date	Name inspector	Remarks	Repair (date, name, signature)
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				

LOGBOOK TEMPLATE - LOGBOOK TEMPLATE - LOGBOOK TEMPLATE - LOGBOOK TEMPLATE - LOGBOOK TEMPLATE

I & M schedule			Inspection date	Name inspector	Remarks	Repair (date, name, signature)
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				

LOGBOOK TEMPLATE - LOGBOOK TEMPLATE - LOGBOOK TEMPLATE - LOGBOOK TEMPLATE - LOGBOOK TEMPLATE

I & M schedule			Inspection date	Name inspector	Remarks	Repair (date, name, signature)
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				

LOGBOOK TEMPLATE - LOGBOOK TEMPLATE - LOGBOOK TEMPLATE - LOGBOOK TEMPLATE - LOGBOOK TEMPLATE

I & M schedule			Inspection date	Name inspector	Remarks	Repair (date, name, signature)
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				

LOGBOOK TEMPLATE - LOGBOOK TEMPLATE - LOGBOOK TEMPLATE - LOGBOOK TEMPLATE - LOGBOOK TEMPLATE

I & M schedule			Inspection date	Name inspector	Remarks	Repair (date, name, signature)
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				
A	B	C				

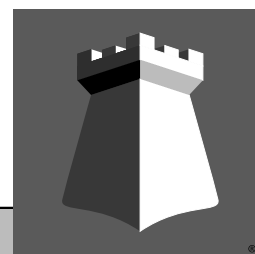


18ο χλμ. Ν.Ε.Ο.Α.Κ
Τηλ. 210-5573739

Hy-land B.V.
Valschermkade 18
NL - 1059 CD Amsterdam
The Netherlands

Tel : 085-444 41 01
Email : info@hy-land.eu
URL : www.hy-land.eu

Chamber of Commerce :
NL 16.078.319



www.Hy-land.eu

<https://www.kipogeorgiki.gr>

HY-LAND