



# Einrichtung, Instandhaltung & Inspektion

## Installation

### Allgemeines

Alle benötigten Informationen sollten vor der Inbetriebnahme vorliegen. Zu den wichtigen Informationen für die Installation zählen beispielsweise: Aufstellung vor Ort, Platzbedarf, Verankerungstiefe, Wahl des Untergrundmaterials, Montageanleitung, eventuelle Bereitstellung einer Aushubmaschine, Entladung des LKWs oder sonstiger Hilfestellung während der Montage. Abhängig von dem Fahrzeugzugang am ausgewählten Standort können unterschiedliche Installationslösungen zu unterschiedlichen Kosten erforderlich sein.

Die Montage aller Geräte/ Einrichtungen muss immer unter der, vom Lieferanten bereitgestellten, Montageanleitung erfolgen.

### Ausgrabungen / Füllungen

Vor der Festlegung der endgültigen Positionierung der Ausrüstung sollte eine Bewertung des vorhandenen Standortes durchgeführt werden. Dies beinhaltet die Prüfung der folgenden Punkte:

- Stellen Sie sicher, dass sich keine Kabel oder anderweitige Leitungen im Boden befinden, der für die Aushubarbeiten vorgesehen ist.
- Vergewissern Sie sich, dass keine freiliegenden Leitungen, Masten oder ähnliches die Höhe der Maschine einschränken oder den Zugang zu ihr behindern.
- Stellen Sie, wenn nötig sicher, dass vorhandene Bäume oder andere Pflanzen und Gräser nicht beschädigt werden.
- Stellen Sie gegebenenfalls sicher, dass vorhandene Standortgradienten keinen Einfluss auf den benötigten Bodenabstand oder die Verwendung des Geräts haben.
- Sorgen Sie dafür, dass das vorhandene Erdreich nicht verunreinigt ist und somit eine Gefahr für die Benutzer oder Installateure der Anlage darstellen können.
- Gewährleisten Sie, dass eine sachgerechte Bewertung der Bodensubstrate durchgeführt wird.
- Unter Umständen muss auch eine dementsprechende Standortentwässerung bereitgestellt werden.
- Die Hinterfüllung muss so erfolgen, dass keine Gefahr des Absinkens besteht.
- Je nach Material, welches für die stoßdämpfende Fläche ausgewählt wurde, muss das dafür passende Hinterfüllmaterial verwendet werden, sofern dies erforderlich ist.

### Sicherheit

Der Zugang zum Installationsbereich darf nicht öffentlich zugänglich sein (siehe örtliche oder nationale Richtlinien und Sicherheitsbestimmungen), bis alle Arbeiten an der Anlage und deren Installationsinspektion abgeschlossen sind. Hierzu gehören auch die Bereiche der Anlage, die über eine spezielle Oberfläche verfügen.

### Ortbeton

Alle Betonarbeiten müssen von einem fach- und sachkundigen Personal durchgeführten werden.

### Oberfläche

Alle Geräte müssen eine geeignete Oberfläche besitzen, die sich je nach Anforderung und Gerätetyp unterscheidet. Insbesondere bei Spielgeräten muss das Material in den meisten Fällen, eine gewisse Stoßdämpfung besitzen, um das Risiko von Kopfverletzungen durch Stürze zu verringern. Die entsprechende Materialauswahl sollte auf den Funktions- und Standardanforderungen basieren. Unterschiedliche Oberflächenvarianten bedürfen verschiedene, laufende Wartungen, welche vor der Auswahl verstanden und geplant werden müssen.





# Einrichtung, Instandhaltung & Inspektion

Die Anforderungen bezüglich der Zugänglichkeit des Gerätes für Benutzer und Aufsichtspersonen sind stets zu berücksichtigen. Weitere Informationen finden Sie unter CEN/TR 16467.

## Installationsinspektion

Nach Beendigung der Installation und Landschaftsgestaltung sollte eine Endabnahme durchgeführt werden um die Sicherheit und Funktion zu gewährleisten und korrekte Montage festzustellen. Alle aufgeführten Mängel sollten, vor Verwendung des Gerätes beseitigt werden.

Die Montageanweisungen sind gemäß dem Betriebsplanes sicher aufzubewahren.

## Inspektion und Wartung

Der Einsatzplan muss einen Zeitplan für Inspektion und Wartung beinhalten und einen Verantwortlichen benennen. Für die unterschiedlichen Produkt- und Anlagentypen gelten verschiedene Anforderungen, welche vom Anlagenlieferanten mitgeteilt werden sollen. Im Allgemeinen erfordern Produkte mit einem dynamischen Charakter einen wahrscheinlich höheren Wartungsaufwand und regelmäßigen Austausch von Verschleißteilen. Ein solides Inspektions- und Wartungsprogramm trägt nicht nur zur Sicherheit der bereitgestellten Einrichtung bei, sondern gewährleistet auch, dass Verschleiß oder Beschädigungen unverzüglich gemäß der Produktgarantieanforderungen repariert werden.

Es wird allgemein empfohlen, drei Inspektionsläufe zu planen.

- Sichtprüfung (täglich oder wöchentlich, je nach Benutzung und Beschädigungsrisiko)
- Betriebsprüfung (mindestens viermal im Jahr, abhängig von der Benutzung, Beschädigungsgefahr und Wetterbedingungen)
- Jährliche Inspektion durch eine befähigte Person. Weiter Informationen zu den, für die Spielplatzinspektion erforderlichen Kompetenzen finden Sie unter CEN/TR 17207.

Der Produktlieferant sollte immer ein Inspektions- und Wartungsdokument an Sie übergeben, das die Grundlage für den Betriebsplan bildet. Dies muss jedoch gegebenenfalls unter Berücksichtigung von lokalen Faktoren wie die Nutzungshäufigkeit, Vandalismus oder Wetterbedingungen angeglichen werden.

## Wartung & Inspektion

### Allgemeines

Die Konstruktion sollte gemäß den Empfehlungen EN-1176-Teil-7 (Anleitung zur Installation, Inspektion, Wartung und Gebrauch von Spielgeräten) kontrolliert und gewartet werden.

Sollte bei der Inspektion festgestellt werden, dass ein Teil der Anlage oder des Gerätes ein Sicherheitsrisiko darstellt und nicht sofort repariert und ausgetauscht werden kann, so ist die betreffende Einheit oder der betreffende Teil gegen Benutzung abzusichern. Dies kann Stilllegung oder Entfernung vom Standort beinhalten.

Wichtiger Hinweis: Die Häufigkeit der Inspektion hängt von der Art der verwendeten Ausrüstung oder Materialien und anderen Faktoren ab (beispielsweise starke Beanspruchung, Vandalismus, Küstenlage, Luftverschmutzung, Alter der Anlage oder des Gerätes etc.).





# Einrichtung, Instandhaltung & Inspektion

## Regelmäßige Sichtprüfung

### Übersicht

Eine regelmäßige Sichtprüfung ermöglicht die Identifizierung von offensichtlichen Gefahren, die durch Vandalismus, Benutzung oder Witterungsbedingungen hervorgerufen werden können (z. B. zerbrochene Teile).

Eine tägliche Sichtprüfung wird daher, insbesondere für Spielgeräte, die einer starken Beanspruchung ausgesetzt sind und / oder Vandalismus, empfohlen. Diese Prüfung sollte folgende Punkte enthalten:

- Allgemeine Ausstattung und Sauberkeit der Oberfläche
- Die Bodenfreiheit der Geräte bleibt weiterhin erhalten
- \* Fundamente sind nicht freigelegt, lose im Boden oder rissig
- Keine Teile fehlen oder sind schadhaft
- Die Oberflächen sind unbeschädigt, nicht verrostet oder verschlissen und haben keine scharfen Kanten.
- Anschlüsse und Schrauben sind vorhanden, sicher und fest.
- Die Kugellager laufen flüssig und ohne unerwartete Bewegungen und Geräusche.
- Die Sicherheitsfläche (falls angebracht) ist nicht abgenutzt, beschädigt oder verschmutzt.
- Gerüst / Gestell weist keine Ermüdungsanzeichen oder Risse auf.
- Die Seile sind nicht übermäßig abgenutzt und es sind keine inneren Stahldrähte freigelegt.
- Zwischen 8 mm und 25 mm hat sich an keiner Stelle der Oberfläche eine Gefahrenstelle für Finger gebildet.
- Der Standort ist frei von Gegenständen und Abfällen innerhalb der Fallzone des Netzes.
- Die Kunststoffteile sind nicht gebrochen, locker, deformiert oder weisen Risse oder Anzeichen von Versprödung durch UV-Licht auf.
- Alle Gummimembranen sind sicher und haben keinerlei übermäßige Benutzungsspuren oder Risse.
- Die Oberflächen sind frei von Verunreinigungen, die dazu führen können, dass der Benutzer das Gleichgewicht verliert.
- Alle Herstelleretiketten sind vorhanden und lesbar angebracht.
- Es sammelt sich kein Wasser im Gerüst und alle Abflusslöcher sind frei.
- Wo zutreffend, ist das Seil korrekt gespannt (z. B. Aktivitäten Netz)

\* In den Kammern der Eckkasten dürfen die Fundamente und Stahlkonstruktionen keinerlei Risse am Boden aufweisen oder freigelegt sein. Untersuchen Sie den Edelstahlmast im fertiggestellten Boden auf Risse oder Verformungen der einzelnen Strukturstütze.

### Seilspannung – z. B. Aktivitäten Netz

Regelmäßige Spannungsprüfungen tragen zur Haltbarkeit der Produkte bei. Es wird empfohlen, monatlich, nachhaltige Spannungsprüfungen durchzuführen und diese bei Bedarf anzupassen.

**Nachdem die anfängliche Seilspannung beendet ist, wird sich das Netz in den ersten zwei Wochen der Verwendung um etwa 1 % dehnen. Nach dieser ersten Phase muss das Netz durch Lösen der Sicherungsmuttern und das Nachziehen der Spanschlösser vollständig gespannt werden.**





# Einrichtung, Instandhaltung & Inspektion

## Inspektion spezieller Komponenten

### Seilkomponenten

1. Stellen Sie sicher, dass die Seile durchgehend glatt sind und nicht ausgefranst oder deformiert sind und keine Metallschnüre zu sehen sind.
2. Alle Befestigungen müssen fest sitzen und dürfen keine scharfen Kanten haben.
3. Die Seilendbefestigungen werden ersetzt, wenn der Verbindungsquerschnitt eine Größe von 70% erreicht, verglichen mit der ursprünglichen Größe einer verschleißfreien Oberfläche. Alle Teile sollten überprüft werden, einschließlich der Verbindungen zum Fachwerk und der verpressten Ösen an den Endklemmen.
4. Die Oberflächen sind nicht beschädigt, verrostet oder verkommen.
5. Verbindungen und Schrauben sind gesichert und festsitzend.
6. Die Seilspannung wird durch die Rigging Schrauben gewährleistet und die Sicherungsmuttern sind festgezogen und gesichert. (z. B. Aktivitätsnetz)

### Kette

1. Die Ketten sind nicht verdreht.
2. Die Ketten werden ersetzt, wenn der Kettenglied Querschnitt eine Größe von 70 % erreicht, verglichen mit der ursprünglichen Größe einer verschleißfreien Oberfläche. Alle Teile der Kette sollen überprüft werden einschließlich der Endbefestigungen, (unterbrochenen) Verbindungsgliedern, Endkettenglieder, Hauptkettenglieder, Wirbel und Nieten.

### Spanner / Rigging Schraube

1. Das Gewinde ist nicht verschlissen oder beschädigt.
2. Die gleiche Anzahl an Gewinden am Spanngerät sind ebenfalls in der Spannvorrichtung angebracht.
3. Der Spanner ist mit den Kontermuttern gesichert.

### Sicherheitsdraht

Wenn vorhanden, stellen Sie sicher, dass der Sicherungsdraht zwischen der sicheren Anlage und der Seilkausche verlegt ist, falls Komponenten beschädigt werden.

Das Sicherheitskabel sollte gesichert sein, um Stolperfallen oder technische Ausfälle des Prüfungsequipments, vorgeschrieben laut DIN EN1176, Prüfkörper C (Torso), während des Spiels zu vermeiden.

### Schäkel

Die Schäkel sind auszutauschen, wenn der Querschnitt des Glieds eine Größe von 70% erreicht, verglichen mit seiner ursprünglichen Größe.

- a. Die Schäkelstifte haben keine Abstufungen oder Risse.
- b. Stellen Sie sicher, dass die Stifte ganz eingeführt sind und fest sitzen.

### Holzartikel

1. Alle Holzgegenstände (Holzklötze usw.) sind nicht beschädigt und haben keine scharfen Kanten oder Splitter.

Hinweis: Alle Holzgegenstände können sich ausdehnen oder zusammenziehen, was zu vorübergehenden Rissen führen kann. Dies hängt von der Klima- und Temperaturveränderung ab. Alle Risse sollten beobachtet werden, um





# Einrichtung, Instandhaltung & Inspektion

2. Alle Komponenten, bei denen wiederholter Verschleiß auftritt (z. B. Decks, Stufen, Laufstege) haben dennoch eine Dicke von mindestens 70 % ihrer ursprünglichen Dicke.
  3. Prüfen Sie alle Holzteile gründlich, um festzustellen, ob Moder / Zersetzung auftritt, die die Tragfähigkeit beeinträchtigen könnte.
- Besondere Aufmerksamkeit sollte den dynamischen Gegenständen wie Seilbahnen, Schwenkrahmen und solchen Rahmen gewidmet werden, deren Stabilität auf einem Pfosten beruht.
  - Die empfohlene Prüfmethode um die Vorzeichen eines Holzverfalls zu erkennen ist die Verwendung eines Stahlstabes mit einem geringen Durchmesser (ca. 3 - 4 mm Durchmesser) und abgerundeter Spitze. Versuchen Sie das Gerät mehrmals an gleichmäßig verteilten Stellen an der Außenseite des Pfostens einzusetzen. Dieser Pfosten sollte sich an einem Ort befinden in der sich Feuchtigkeit und Sauerstoff optimal verbinden und der höchsten strukturellen Belastung ausgesetzt ist. Die Sonde während der Prüfung nicht leicht in das Holz eindringen und es darf kein Anzeichen von Weichheit vorhanden sein, im Vergleich zu einem neuen Holzteil. Eventuelle Risse im Holz können auch zur Fäulnis von innen führen.
  - Es sollte darauf geachtet werden, das Material im Pfosten nicht zu bewegen, was möglicherweise zu einem beschleunigten Abbau führen kann. Geringer Fäulnisbefall bedeutet nicht zwingendermaßen den Verfall der Pfosten und jede bevorstehende Maßnahme sollte vom Inspektor unter Beachtung des Ausmaßes und Entwicklung der Zersetzung geprüft werden.
  - Bei Holzbauteilen, die direkt in den Boden geschlagen wurden, ist darauf zu achten, dass die Inspektion und Sondierung in den Bereichen des Pfostens erfolgen, in denen die Zersetzungsgefahr am größten sind. Weiterhin ist das Füllmaterial zu beachten das auf oder unter der Erdoberfläche verwendet wurde, sich jedoch über dem Betonfundament befindet, auf dem das Schüttgut vorübergehend abgekratzt wird. Des Weiteren gilt es auch Augenmerk auf synthetische Oberflächen zu legen die direkt auf, ober oder unter der Oberfläche liegen. Sollte sich am Boden Wasser sammeln oder überschwemmt werden, so bedarf dies auch besonderer Aufmerksamkeit.
  - Für größere Holzabschnitte, die eine größere strukturelle Stabilität bieten sollen oder bedenkliche Balken stehen bei Bedarf ausgeklügeltere Prüfungsmethoden zur Verfügung wie beispielsweise die digitale Prüfung durch RESI PwerDrill.
  - Bei Bedenken wenden Sie sich bitte an einen örtlichen Holzexperten oder an Tayplay. Gegebenenfalls müssen Produkte außer Betrieb genommen werden, bis die eingehende Untersuchung abgeschlossen ist.

## Stahlgegenstände

Prüfen Sie alle Stahlteile eingehend, um festzustellen, ob Korrosion / Abnutzung vorliegt, die die strukturelle Leistungsfähigkeit beeinträchtigen könnte. Die empfohlene Inspektionsmethode zur Erkennung von Vorzeichen einer Korrosion des Stahls ist die visuelle Beobachtung durch die Verwendung eines Stahlstabes mit einem geringen Durchmesser (ca. 3 - 4 mm Durchmesser) und abgerundeter Spitze. Versuchen Sie das Gerät mehrmals an gleichmäßig verteilten Stellen an der Außenseite des Pfostens einzusetzen. Dieser Pfosten sollte sich an einem Ort befinden in der sich Feuchtigkeit und Sauerstoff optimal verbinden und der höchsten strukturellen Belastung ausgesetzt ist. Die Sonde während der Prüfung nicht leicht in das Holz eindringen und es darf kein Anzeichen von Weichheit vorhanden sein. Besondere Aufmerksamkeit benötigen auch die Bereiche, bei denen die Oberflächenbeschichtung gebrochen ist, da ein erhöhtes Korrosionsrisiko besteht.

- Bei Stahlbauteilen, die direkt im Boden verankert sind, ist darauf zu achten, dass die Inspektion und die Sondierung in den Bereichen des Pfostens erfolgen, in denen die Korrosionsgefahr am größten ist. Weiterhin sind die Schüttflächen zu beachten die auf oder unter der Erdoberfläche verwendet wurden, sich jedoch über dem Betonfundament befindet, auf dem das Schüttgut vorübergehend abgekratzt wird. Des Weiteren gilt es auch Augenmerk auf synthetische Beläge zu legen die direkt auf, ober oder unter der Oberfläche liegen. Sollte sich am Boden Wasser sammeln oder überschwemmt werden, so bedarf dies auch besonderer Aufmerksamkeit.
- Auch dynamische Elemente und solche, deren Stabilität auf einem Pfosten beruht sollten genau inspiziert werden.
- Für Stahlbereiche, die eine größere strukturelle Stabilität bieten sollen oder bedenklich sind, stehen bei Bedarf fortschrittlichere Prüfmethode wie die Wirbelstromprüfung zur Verfügung.





# Einrichtung, Instandhaltung & Inspektion

Bei Bedenken wenden Sie sich bitte an einen örtlichen Experten für Baustahl oder an Tayplay, um weitere Informationen zu erhalten.

Gegebenenfalls müssen Produkte außer Betrieb genommen werden, bis die eingehende Untersuchung abgeschlossen ist.

## Gummistufen und Scheiben

1. Nicht beschädigt und an Pfosten befestigt.
2. Nicht rutschig.

## Cone Climber Bearing & Geschwindigkeitsbegrenzer

Es wird empfohlen, den Mast und das Netz regelmäßig zu entfernen, um eine detaillierte interne Inspektion des Geschwindigkeitsbegrenzers durchzuführen. Eine detaillierte Ansicht der Komponenten finden Sie in Ihrer Montageanleitung.

Stellen Sie sicher, dass die Sicherungsmutter und Schrauben sicher sind, sich das Gehäuse frei bewegen kann und die 4-mm-Bremsbeläge nicht übermäßig abgenutzt sind. Für eine Aufschlüsselung der Lagerung und des Durchflussreglers wenden Sie sich bitte an: [info@tayplay.com](mailto:info@tayplay.com).

## Wartungsmaßnahmen

### Überblick

Während der Durchführung der Wartungsarbeiten müssen die Geräte gegen Benutzung gesichert werden und öffentlich auf die mit den Arbeiten verbundenen Risiken hingewiesen werden.

Alle ausgetauschten Teile müssen original Tayplay-Ersatzteile sein oder den Spezifikationen von Tayplay entsprechen. Teilenummern, Teileidentifikation und Demontage- und Montagehinweise finden Sie in der Installationsanleitung.

Reinigen Sie das Equipment einmal pro Jahr, es sei denn sie haben die Anlage im Umkreis von 1500 Meter zum Meer aufgestellt haben. In diesem Fall sollte die Reinigung alle drei Monate durchgeführt werden. Verwendung Sie hierzu ein weiches Tuch, einen Schwamm oder eine Bürste um Schmutz, Schimmel, Verunreinigungen, Salzablagerungen und ähnliches mit einer milden Reinigungslösung zu entfernen (verwenden Sie keine starken Lösungsmittel oder Lösungen die Chlorkohlenwasserstoffe, Ester, Ketone oder Scheuer- oder Poliermittel enthalten). Achten Sie hierbei besonders auf Gehflächen, Geländer, Holzgegenständen und horizontalen Flächen. Reinigen Sie die Oberflächen bei Bedarf mit einem geeigneten Graffitientferner.

### Pulverbeschichtung

Unsere Produkte sollten in regelmäßigen Abständen auf mechanische Schäden überprüft werden. Wir empfehlen, die pulverbeschichtete Oberfläche der Stahlbauteile mit einer milden Reinigungslösung und einem weichen Tuch zu reinigen. Dies sollte in der Regel mindestens einmal pro Jahr erfolgen, es sei denn, es sei denn sie haben die Anlage im Umkreis von 1500 Meter zum Meer aufgestellt haben. In diesem Fall sollte die Reinigung alle drei Monate durchgeführt werden. Dabei erkannte Brüche oder Kratzer auf der Beschichtungsfläche sollten innerhalb von einem Monat behoben werden.

- Jedes blanke Metall sollte gründlich mit feinem Sandpapier geschliffen werden, um jegliche Korrosion zu entfernen.
- Reinigen Sie den Bereich nicht mit aggressiven Lösungsmitteln.





# Einrichtung, Instandhaltung & Inspektion

Bitte wenden Sie sich an Ihren Tayplay-Vertreter, um weitere Informationen zu erhalten.

Vermeiden Sie Instandhaltungsmaßnahmen bei direkter Sonneneinstrahlung oder Temperaturen unter +10 Grad. Sie sollten dabei besonders auf die Bereiche neben Edelstahlbauteilen gelegt werden, in die Korrosion auf blankem Stahl vorantreiben würde.

## Komponenten aus verzinktem Stahl

Alle festgestellten Beschädigungen oder Kratzer der Beschichtungsoberfläche sollten innerhalb von einem Monat behoben werden:

- Jede blanke Metallfläche sollte gründlich mit feinem Sandpapier geschliffen werden um so Korrosion entfernen.
- Reinigen Sie den Bereich nicht mit aggressiven Lösungsmitteln.
- Nach der Reinigung lackieren Sie den Bereich sofort mit einer geeigneten Kalkverzinkung nach.

Vermeiden Sie Instandhaltungsmaßnahmen bei direkter Sonneneinstrahlung oder Temperaturen unter +10 Grad.

## Holzgegenstände

Bei Holzteilen sollten scharfe Kanten und Splitter entfernt werden. Alle Risse sollten beobachtet werden, um sicherzustellen, dass diese sich nicht ausdehnen, sodass man sich den Finger einklemmen kann oder es Fäulnis verursacht.

Um das gute Aussehen und die Lebensdauer der Holzteile zu verlängern und erhalten ist es auch wichtig, diese sauber und frei von Verunreinigungen zu halten und auf die Oberflächenbehandlung zu achten. Wir empfehlen jedoch die Holzgegenstände und deren Behandlung zu überprüfen, um sicherzustellen, dass sie für die Verwendung bei Spielplatzgeräten geeignet sind. Die verschleiß relevanten Bauteile (z.B. Decks, Stufen, Laufstege), die weniger als 70 % der Dicke im Vergleich zu einem neuen Teil besitzen, müssen ausgetauscht werden.

### a. Hartholz

Es wird empfohlen, die Hartholzteile, bei Bedarf mit einem trockenen Holzöl zu behandeln. Stellen Sie sicher, dass das überschüssige Öl entfernt wurde, bevor Sie das Gerät wieder in Betrieb nehmen. Dies gilt insbesondere für Trittflächen, um sicherzustellen, dass diese nicht rutschig sind.

### b. Weichholz

Die Pflege ist wichtig, um das Aussehen und die Funktion des Holzes zu erhalten. Die Pflegeintervalle sind abhängig von der Verwendung, Aufstellungsort, Vandalismus etc.

Bevor Sie das Produkt warten, müssen Sie den Status der Oberflächenbehandlung beurteilen: Sollten Sie geringfügige, mechanische Beschädigungen feststellen und eine feste Oberflächenschicht haben, verwenden Sie bitte Holzlasur – „Glaze system“ (transparent). Bei starker Beschädigung des Holzes oder der Oberflächenbeschichtung muss ein einfarbiger (undurchsichtiger) Holzanstrich verwendet werden.

Stellen Sie sicher, dass die Oberfläche sauber und frei von losen Partikeln oder Farbabböhlungen ist.

Arbeiten Sie nicht bei direkter Sonneneinstrahlung oder Temperaturen unter + 10 Grad.

1. Reinigen Sie die bestehende Oberfläche oder den beschädigten Bereich gründlich mit einem Voranstrichreiniger. Spülen Sie sorgfältig mit Wasser nach. Reinigen Sie auch zwischen den Platten, wenn nötig, damit die Flüssigkeit ordentlich ablaufen kann.





# Einrichtung, Instandhaltung & Inspektion

2. Lassen Sie die Oberfläche trocknen, sodass der Feuchtigkeitsgehalt bei unter 18 % liegt.
3. Kratzen oder schleifen Sie die beschädigten (verblichenen) Bereiche ab, um lose Farbpartikel zu entfernen und tragen sie dann zwei Schichten Ölgrundierung auf. Sie können auch die gesamte Oberfläche damit behandeln. Achten Sie darauf, dass sie die Oberfläche oder den Bereich zwischen den Behandlungen trocknen lassen.
4. Lassen Sie die behandelte Fläche mindestens 4 Stunden, bei Temperaturen von mindestens + 10 Grad, trocknen.
5. Tragen Sie dann zwei Schichten der einfarbigen Holzbeize auf die beschädigten Stellen auf. Es kann sein, dass die eine weitere Schicht auf die gesamte Oberfläche auftragen müssen. Lassen Sie die Oberfläche zwischen den Anwendungen trocknen.
6. Lassen Sie die behandelte Fläche mindestens 4 Stunden, bei Temperaturen von mindestens + 10 Grad, trocknen.

Auch wenn die Pigmente unserer unifarbenen Holzbeizen speziell für unsere transparenten Holzbeiztöne entwickelt wurden, können geringfügige Abweichungen auftreten, da eine 100%ige Übereinstimmung zu jeder Zeit technisch nicht umsetzbar ist.

Bitte wenden Sie sich an Ihren Tayplay-Vertreter, um hierzu weitere Informationen zu erhalten.

## Seilkomponenten

Kleine Schnitte in der äußeren Schicht der Seile können wieder geschlossen werden, indem Sie die ausgefranzten Enden mit einer kleinen Flamme verschmelzen. Wenn dies sofort gemacht wird, kann verhindert werden, dass sich die Kunststofffäden weiter auflösen. Bei geringen Abnutzungserscheinungen kann die Lebensdauer des Netzes durch die Verwendung eines geeigneten hochwertigen, strapazierfähigen Klebebandes für den Außenbereich verlängert werden.

Bei größeren Ermüdungserscheinungen oder Seilbrüchen muss das Netz entfernt und ersetzt werden.

## Buchsen, Lager und Drall Fänger

Fall Sie Geräusche oder Quietschen hören oder das Teil nicht reibungslos läuft, verwenden Sie bitte Universalfett oder Silikonspray.

Stellen Sie sicher, dass jegliche übergelaufene Flüssigkeit vollständig beseitigt wird.

Wenn die Bewegungsfreiheit immer noch eingeschränkt ist oder die Buchse, das Lager oder der Drall Fänger abgenutzt sind, ist ein Austausch erforderlich. Als Richtwert empfehlen wir, dass bei einem Spielraum von mehr als 0,5 mm innerhalb der Komponente, diese ausgetauscht werden müssen.

## Kunststoffteile

Alle Tayplay-Kunststoffprodukte sind UV-stabilisiert, um eine lange Lebensdauer zu gewährleisten. Nach längerer UV-Bestrahlung muss dennoch mit dem Verblässen der Farbe und Materialversprödung gerechnet werden. Dies hängt vom Standort und der Ausrichtung der Produkte ab. Dennoch sollten alle Produkte in normalen Umgebungsbedingungen, nach 10 Jahren regelmäßig auf Anzeichen von Versprödung überprüft und bei Bedarf ausgetauscht werden.

## Dynamische Elemente und Geräte, bei denen die Stabilität auf einer einzigen Strukturförderung beruht

Für dynamische Ausrüstungsgegenstände oder Gegenstände, deren Stabilität auf einer einzigen Strukturförderung beruht, wird empfohlen diese nach maximal 15 Jahren, bei Baustahl, und 10 Jahren, bei Holz, zu ersetzen.

Dies ist besonders wichtig bei Bauwerken, die schwankenden Belastungen ausgesetzt sind, da je nach Nutzungsgrad und Missbrauch mit der Zeit Ermüdungserscheinungen auftreten können.







# Einrichtung, Instandhaltung & Inspektion



## Tayplay Ltd

13A Riverview Business Park  
Friarton Road  
Perth  
PH2 8DF  
Schottland

Tel:	+44 (0) 1738 449 084
Fax:	+44 (0) 1738 449 094
Email:	<a href="mailto:info@tayplay.com">info@tayplay.com</a>
Web:	<a href="http://www.tayplay.com">www.tayplay.com</a>