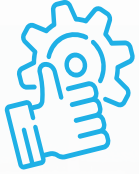


Proludic®

Gestalter von Spiel- und Freizeitsportplätzen



**LEITFADEN
ZUR WARTUNG
UND KONTROLLE**

PROLUDIC.COM



	SICHERHEITSNORMEN	2
	MONTAGEANLEITUNGEN	3
1	WARTUNG UND KONTROLLE UMGEBUNG DER SPIELGERÄTE	
	Spielplatzböden	5
	Bepflanzung und Umgebung	5
2	WARTUNG UND KONTROLLE DER SPIELGERÄTE	
	STANDPFOSTEN AUS HOLZ	6
	LACKIERTE PLATTEN	6
	NETZE	7
	PLATTFORMBÖDEN	7
	KOMBINATIONSSPIELANLAGEN	
	Diabolo & Diabolo Baby	8
	Vivarea	9
	Kidzy	10
	Biiibox	11
	Ixo	12
	Kanopé	13
	ORIGIN ¹ HOLZSPIELGERÄTE AUS ROBINIE	14
	THEMENSPIELGERÄTE	
	Abenteuerland, Metropolis, City, Aquatica, Ritterburg	15
	BEWEGUNGSSPIELGERÄTE	
	Federspielgeräte	16
	Karussells und Drehwippen	17
	Roll Runner®	19
	Seilbahnen	20
	SPIELGERÄTE-KLASSIKER	
	Spielhäuschen	22
	Schaukeln	23
	Rutschen	24
	KLETTER- UND BALANCIERSPIELGERÄTE	
	Trampolin	25
	Parcours	26
	Seilkletterelemente	27
	Kletterspielgeräte (Netz-Pyramide)	28
	Kletter-Parcours	29
	Hangel-Parcours	30
	DIDAKTISCHE UND SENSORISCHE SPIELGERÄTE	
	GymLudic®	31
	Spielboards, Klang- und Musikspielgeräte	32
	Wasserspielgeräte	33
	Sandspielgeräte	34
	Sandspielplatz	35
	Interaktive Spielgeräte	36
	SPORT	
	Multisportanlagen	37
	Ballspiele	38
	Urbanix Fitnessgeräte	39
	Street Workout	40
	Fitness-Stationen	41
	Fitness-Parcours	42
	Rodeoboard®	43
	Altima®	44
	Turnfly®	45
	Skysurf®	46
	Hip Hop®	47
	Cyclogym	48
	AUSSENMÖBEL	
	Außenmöbel, Umzäunung, Schilder	49
3	SICHERHEITSMANAGEMENT AUF SPIELPLÄTZEN	50

Zur Gewährleistung der Sicherheit von Kindern und Benutzern von Spielgeräten und auf Spielplätzen im allgemeinen ist es notwendig, dass die Geräte, die Spielplatzböden und das direkte Umfeld im Spielbereich in einem guten Zustand sind, sowie regelmäßig kontrolliert und gewartet werden. Regelmäßige Kontrollen und Wartung haben einen entscheidenden Einfluss auf die Lebensdauer und die Sicherheit eines Spielgeräts.

Die Norm sieht drei in ihrem Inhalt unterschiedliche Arten von regelmäßigen Kontrollen vor. Die unten genannten Zeiträume haben reinen Empfehlungscharakter. Die tatsächlich notwendigen Intervalle richten sich nach den individuellen Gegebenheiten und der Nutzung der Spielgeräte vor Ort.

SICHERHEITSNORMEN

Seit Einführung der Europäischen Sicherheitsnormen im Jahr 1998 und deren Neufassung in 2008 und 2017 ist in den EN 1176-1 bis 1176-11 und EN 1177 klar definiert, welche Verpflichtungen die Betreiber von Spielplätzen und die Hersteller der Geräte erfüllen müssen. Im Teil 7 der EN 1176 wird beschrieben, welche Kontrollen und Wartungsarbeiten in welchen Abständen durchgeführt werden müssen, und was dabei insbesondere beachtet werden muss.

MONATLICH

- Sie dient zur Erkennung offensichtlicher Gefahrenquellen, die sich als Folge von Vandalismus, Benutzung oder Witterungseinflüssen ergeben können. Für stark beanspruchte oder durch Vandalismus gefährdete Spielplätze kann eine tägliche Inspektion erforderlich sein.
- Überprüfen auf lose Verschraubungen oder Beschläge.
- Überprüfen ob Teile fehlen oder zerstört wurden.
- Überprüfen ob Schutzkappen an den Verschraubungen fehlen.
- Überprüfen Materialien auf offensichtliche Beschädigungen.

ALLE 3 MONATE

- Hier handelt es sich um eine detailliertere Inspektion zur Überprüfung der Betriebssicherheit und der Stabilität der Anlage insbesondere auf jedweden Verschleiß, die alle 1-3 Monate durchgeführt werden sollte.
- Überprüfung des festen Halts aller Verschraubungen und Befestigungsteile.
- Überprüfung des festen Halts aller Verschraubungen und Befestigungsteile.
- Überprüfung auf Verschleiß (Standflächen, Gestänge, Ketten, Seile, etc.).

JÄHRLICH

- Sie dient zur Feststellung des allgemeinen betriebssicheren Zustandes der Anlage, der Fundamente (ggf. freilegen) und der Oberflächen. Sie sollte von einer sachkundigen Person unter Beachtung mindestens der vom Hersteller erteilten Anweisungen vorgenommen werden.
- Überprüfung der Sauberkeit, ggf. gründliche Reinigung.
- Kontrolle der Standfestigkeit der gesamten Anlage und aller tragender Teile (Standpfosten, Plattformen, Standflächen).
- Überprüfung des Zustands der Schichtholzplatten.

Wenn aufgrund der Inspektionen Reparaturen notwendig sind, müssen diese im Anschluss an die Kontrollen durchgeführt werden.

Der PROLUDIC Leitfaden zur Wartung und Kontrolle ist eine praktische Arbeitsunterlage, die auf über 30 Jahren Erfahrung mit unseren Spielgeräten basiert, und die als Ergänzung zur persönlichen Beratung unseren Kunden und den Verantwortlichen für die Wartungsarbeiten an unseren Spielgeräten zur Verfügung gestellt wird. Für jede Gerätereihe gibt es eine Aufstellung der in verschiedenen Abständen durchzuführenden Kontrollen.

MONTAGEANLEITUNGEN

Als erstes sollten Sie sich davon überzeugen, dass die Geräte in Übereinstimmung mit der mit dem Gerät mitgelieferten oder im Internet zur Verfügung gestellten Montage-Anleitung aufgebaut wurden, und mit den dort gemachten Angaben übereinstimmen.

WICHTIGE INFORMATIONEN



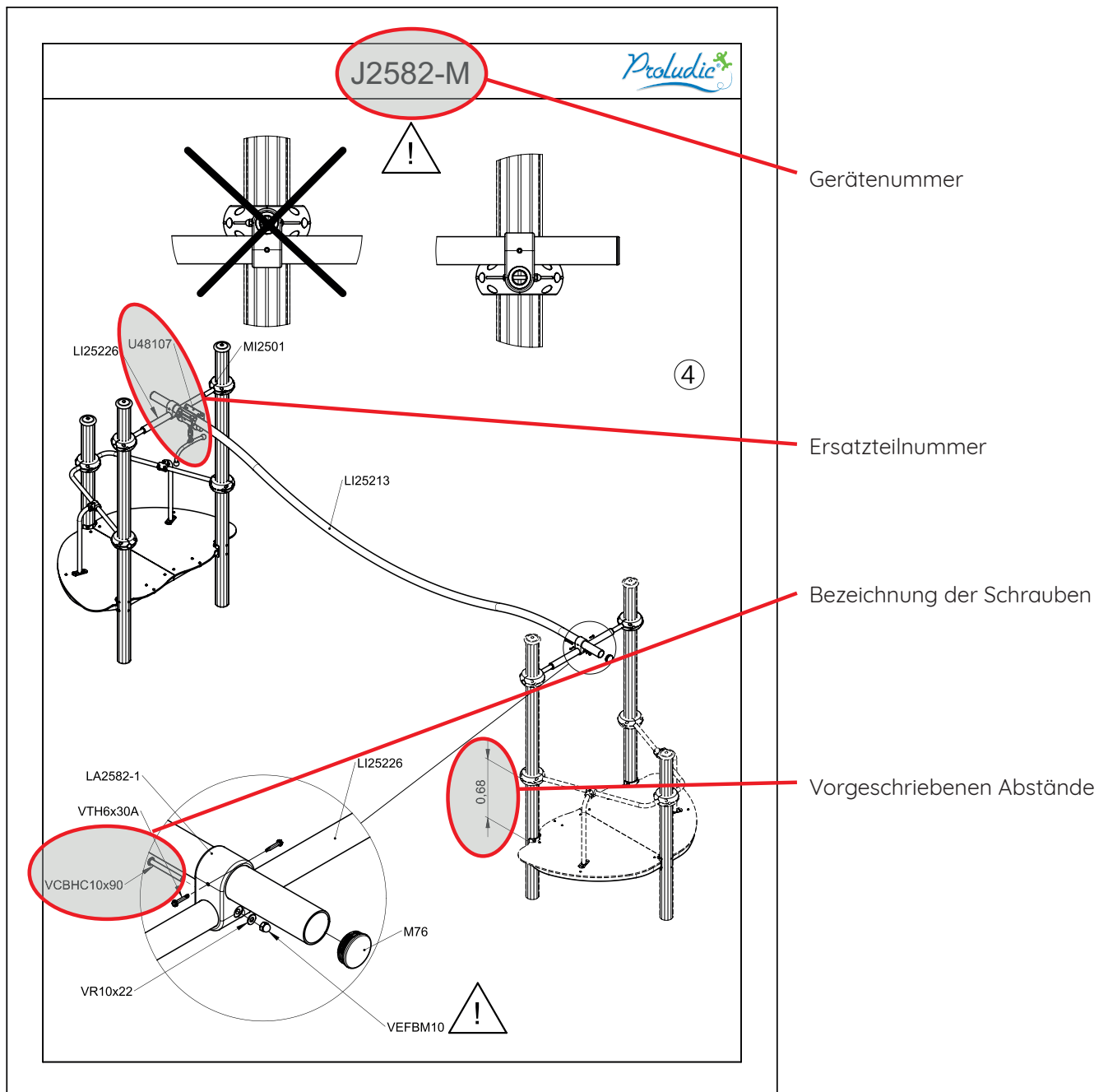
Bezeichnung der Schrauben und Verbindungsteile: Je nach Bedarf verwenden wir unterschiedliche Schrauben und Befestigungsteile, um die den Umständen nach besten Verbindungen zu schaffen. Hier finden Sie eine Darstellung und die genaue Bezeichnung der verwendeten Schrauben.

	<p>VBT 6 x 30 \varnothing ↙ ↘ L (mm)</p> <p>VFHC</p>		<p>VEC M10 \varnothing ↙ ↘</p>
	<p>VTHA</p> <p>14 N.m Couple de rupture Torque of break</p>		<p>VEF</p>
	<p>1000 - 1800 tr/min Vitesse de rotation Rotation speed</p>		<p>VEB</p>
	<p>VWT</p>		<p>VR6x18 $\varnothing A$ ↙ ↘ $\varnothing B$</p>
	<p>VCBHC</p>		<p>VGC</p>
	<p>VBTR</p>		<p>M10 440N M10 310 N</p>
	<p>VTRCC</p>		<p>M8440N M8310N</p>
	<p>VTH</p>		<p>MI2503</p>
	<p>VTF</p>		<p>MI2701</p>
	<p>VBT</p>		

WICHTIGE INFORMATIONEN



- Bei Beachtung der in der Montage-Anleitung angegebenen Maße ergeben sich keine in der Norm bezeichneten Fangstellen.
- Die Gerätenummer steht immer oben.
- Alle Einzelteile oder vormontierten Teile sind mit einer Ersatzteilnummer in der Explosionszeichnung gekennzeichnet. Damit können gegebenenfalls benötigte Ersatzteile im Bedarfsfall schnell und eindeutig identifiziert und nachbestellt werden.



WARTUNG UND KONTROLLE DER UMGEBUNG DER SPIELGERÄTE

Die Wartung und Kontrolle eines Spielplatzes beschränkt sich nicht nur auf die dort aufgebauten Geräte, sondern beinhaltet auch die Beschaffenheit der Spielplatzböden und der Umgebung.

SPIELPLATZBÖDEN

Es gibt verschiedene Arten von Spielplatzböden, Fallschutzflächen aus Kunststoff oder loses Bodenmaterial. Sie müssen entsprechend ihrer Beschaffenheit kontrolliert und gepflegt werden, so dass ihre falldämpfenden Eigenschaften erhalten bleiben.

MONATLICH

- Rechen, um alle nicht erwünschten oder gefährlichen Gegenstände zu entfernen, bei losem Bodenmaterial.
- Ausgleichen von Kuhlen bei losem Bodenmaterial.

ALLE 3 MONATE

- Kunststoffboden auf Sauberkeit oder Beschädigungen prüfen, ggf. reinigen.

JÄHRLICH

- Bodenmaterial : Überprüfung der mindestens geforderten Schichtdicke von losem Bodenmaterial, wenn nötig, Material nachfüllen.

BEPFLANZUNG UND UMGEBUNG

- In regelmäßigen Abständen den Zustand der umgebenden Bepflanzung prüfen, so dass diese in und um den Spielplatz kein Risiko für die Nutzer darstellt.
- Wenn erforderlich, Pflanzen zurückschneiden, so dass sie nicht in den Fallschutzbereich der Spielgeräte hineinreichen, da dieser von Hindernissen frei bleiben muss.
- Kontrolle der Beschilderung auf dem Spielplatz (ggf. Aktualisierung der Telefonnummern und Adressen des Betreibers, die im Falle eines Unfalls angerufen werden können).



2

WARTUNG UND KONTROLLE DER SPIELGERÄTE

Jeder Spielplatz enthält eines oder mehrere Spielplatzgeräte, die entsprechend ihren besonderen Eigenschaften gewartet und kontrolliert werden müssen.

STANDPFOSTEN AUS HOLZ

MONATLICH

- Überprüfung auf Holzabsplitterungen.



JÄHRLICH

- Überprüfung auf Rissbildung oder Delaminierung.
- Standfestigkeit der Pfosten prüfen.

LACKIERTE PLATTEN

Harzkompositplatten

Schichtholzplatten



JÄHRLICH

- Überprüfung des Zustands der lackierten Schichtholzplatten, insbesondere auf Lackabplatzungen oder Delaminierung an den Kanten. Lackfehler und Abplatzungen ausbessern.
- Überprüfen auf Sauberkeit, ggf. gründliche Reinigung mit Reinigungsmittel und Hochdruckreiniger.

NETZE

MONATLICH

- Überprüfen, ob alle Verbindungselemente vorhanden sind.

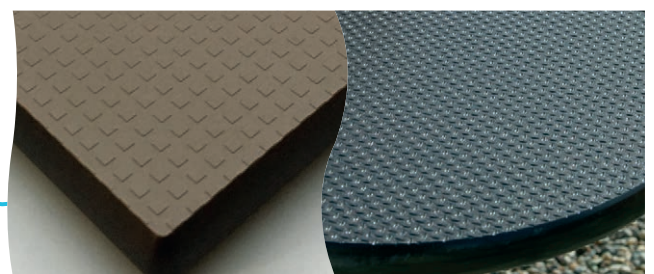


JÄHRLICH

- Kontrolle der Festigkeit der Befestigung der Netze.
- Kontrolle der Seile auf Verschleiß. Wenn der Metallkern sichtbar ist, die Seile ersetzen.

PLATTFORMBÖDEN

Harzkompositplatte



Schichtholzplatte

JÄHRLICH

- Überprüfung des Zustands der Plattformböden.
- Überprüfen auf Sauberkeit, ggf. gründliche Reinigung mit Reinigungsmittel und Hochdruckreiniger.



MONATLICH

- Visuelle Routine-Inspektion zur Erkennung offensichtlicher Gefahrenquellen, die sich als Folge von Vandalismus, Benutzung oder Witterungseinflüssen ergeben können.
- Überprüfen auf lose Verschraubungen oder Beschläge.
- Überprüfen ob Teile fehlen oder zerstört wurden.
- Überprüfen ob Schutzkappen an den Verschraubungen fehlen.
- Überprüfen der Netze, ob alle Verbindungselemente vorhanden sind.
- Für Anlagen mit Anbauschaukeln: s. S. 23

ALLE 3 MONATE

- Funktionsprüfung des gesamten Gerätes, sowie einzelner Elemente.
- Überprüfung des festen Halts aller Verschraubungen und Befestigungsteile.
- Überprüfung der Stabilität und Standfestigkeit des ganzen Gerätes.
- Verschleißprüfung der Standflächen, Gestänge, Ketten, Seile, etc.
- Für Anlagen mit Anbauschaukeln: s. S. 23

JÄHRLICH

- Überprüfung der Fundamente (ggf. freilegen).
- Überprüfung der Standfestigkeit aller tragenden Teile.
- Überprüfung des Zustands der lackierten Schichtholzplatten, insbesondere auf Lackabplatzungen oder Delaminierung an den Kanten. Ggf. Lackfehler und Abplatzungen ausbessern.
- Kontrolle der Festigkeit der Befestigung der Netze und auf Verschleiß. Wenn der Metallkern sichtbar ist, die Seile ersetzen.
- Überprüfung der Sauberkeit der Anlage, ggf. gründliche Reinigung.
- Für Anlagen mit Anbauschaukeln: s. S. 23



MONATLICH

- Visuelle Routine-Inspektion zur Erkennung offensichtlicher Gefahrenquellen, die sich als Folge von Vandalismus, Benutzung oder Witterungseinflüssen ergeben können.
- Überprüfen auf lose Verschraubungen oder Beschläge.
- Überprüfen ob Teile fehlen oder zerstört wurden.
- Überprüfen ob Schutzkappen an den Verschraubungen fehlen.
- Überprüfen der Standpfosten aus Holz auf Absplitterungen.
- Überprüfen der Netze, ob alle Verbindungselemente vorhanden sind.

ALLE 3 MONATE

- Funktionsprüfung des gesamten Gerätes, sowie einzelner Elemente.
- Überprüfung des festen Halts aller Verschraubungen und Befestigungsteile.
- Überprüfung der Stabilität und Standfestigkeit des ganzen Gerätes.
- Verschleißprüfung der Standflächen, Gestänge, Ketten, Seile, etc.

JÄHRLICH

- Überprüfung der Fundamente (ggf. freilegen).
- Überprüfung der Standfestigkeit aller tragenden Teile.
- Überprüfung der Standpfosten aus Holz auf Rissbildung oder Delaminierung und der Festigkeit der Oberflächen, ggf. Beschädigungen ausbessern.
- Überprüfung des Zustands der lackierten Schichtholzplatten, insbesondere auf Lackabplatzungen oder Delaminierung an den Kanten. Ggf. Lackfehler und Abplatzungen ausbessern.
- Kontrolle der Festigkeit der Befestigung der Netze und auf Verschleiß. Wenn der Metallkern sichtbar ist, die Seile ersetzen.
- Überprüfung der Sauberkeit der Anlage, ggf. gründliche Reinigung.



MONATLICH

- Visuelle Routine-Inspektion zur Erkennung offensichtlicher Gefahrenquellen, die sich als Folge von Vandalismus, Benutzung oder Witterungseinflüssen ergeben können.
- Überprüfen auf lose Verschraubungen oder Beschläge.
- Überprüfen ob Teile fehlen oder zerstört wurden.
- Überprüfen ob Schutzkappen an den Verschraubungen fehlen.

ALLE 3 MONATE

- Funktionsprüfung des gesamten Gerätes, sowie einzelner Elemente.
- Überprüfung des festen Halts aller Verschraubungen und Befestigungsteile.
- Überprüfung der Stabilität und Standfestigkeit des ganzen Gerätes.
- Verschleißprüfung der Standflächen, Gestänge, Ketten, Seile, etc.

JÄHRLICH

- Überprüfung der Fundamente (ggf. freilegen).
- Überprüfung der Standfestigkeit aller tragenden Teile.
- Überprüfung der Standpfosten aus Holz auf Rissbildung oder Delaminierung und der Festigkeit der Oberflächen, ggf. Beschädigungen ausbessern.
- Überprüfung des Zustands der lackierten Schichtholzplatten, insbesondere auf Lackabplatzungen oder Delaminierung an den Kanten. Ggf. Lackfehler und Abplatzungen ausbessern.
- Überprüfung des allgemeinen Zustands der Teile aus Polyethylen.
- Überprüfung der Sauberkeit der Anlage, ggf. gründliche Reinigung.



MONATLICH

- Visuelle Routine-Inspektion zur Erkennung offensichtlicher Gefahrenquellen, die sich als Folge von Vandalismus, Benutzung oder Witterungseinflüssen ergeben können.
- Überprüfen auf lose Verschraubungen oder Beschläge.
- Überprüfen ob Teile fehlen oder zerstört wurden.
- Überprüfen ob Schutzkappen an den Verschraubungen fehlen.
- Überprüfen der Netze, ob alle Verbindungselemente vorhanden sind.

ALLE 3 MONATE

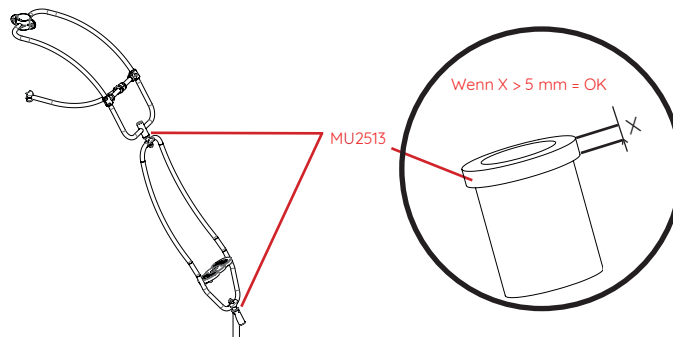
- Funktionsprüfung des gesamten Gerätes, sowie einzelner Elemente.
- Überprüfung des festen Halts aller Verschraubungen und Befestigungsteile.
- Überprüfung der Stabilität und Standfestigkeit des ganzen Gerätes.
- Verschleißprüfung der Standflächen, Gestänge, Ketten, Seile, etc.

JÄHRLICH

- Überprüfung der Fundamente (ggf. freilegen).
- Überprüfung der Standfestigkeit aller tragenden Teile.
- Überprüfung des Zustands der lackierten Schichtholzplatten, insbesondere auf Lackabplatzungen oder Delaminierung an den Kanten. Ggf. Lackfehler und Abplatzungen ausbessern.
- Kontrolle der Festigkeit der Befestigung der Netze und auf Verschleiß. Wenn der Metallkern sichtbar ist, die Seile ersetzen.
- Überprüfung der Sauberkeit der Anlage, ggf. gründliche Reinigung.

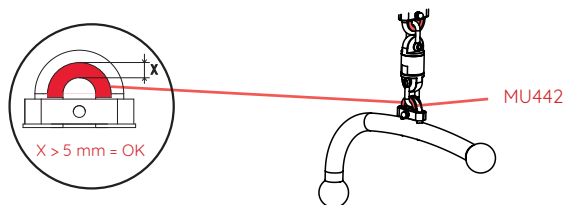
G45804

- Verschleiß am Lager MU2513 prüfen, ggf. austauschen.



G45821

- Lauf des Wagens auf der Schiene prüfen.
- Verschleißteile MU442 auf Verschleiß prüfen. Ggf. austauschen.





MONATLICH

- Visuelle Routine-Inspektion zur Erkennung offensichtlicher Gefahrenquellen, die sich als Folge von Vandalismus, Benutzung oder Witterungseinflüssen ergeben können.
- Überprüfen auf lose Verschraubungen oder Beschläge.
- Überprüfen ob Teile fehlen oder zerstört wurden.
- Überprüfen ob Schutzkappen an den Verschraubungen fehlen.
- Überprüfen der Standpfosten aus Holz auf Absplitterungen. (IXO-Ausführung Holz).

ALLE 3 MONATE

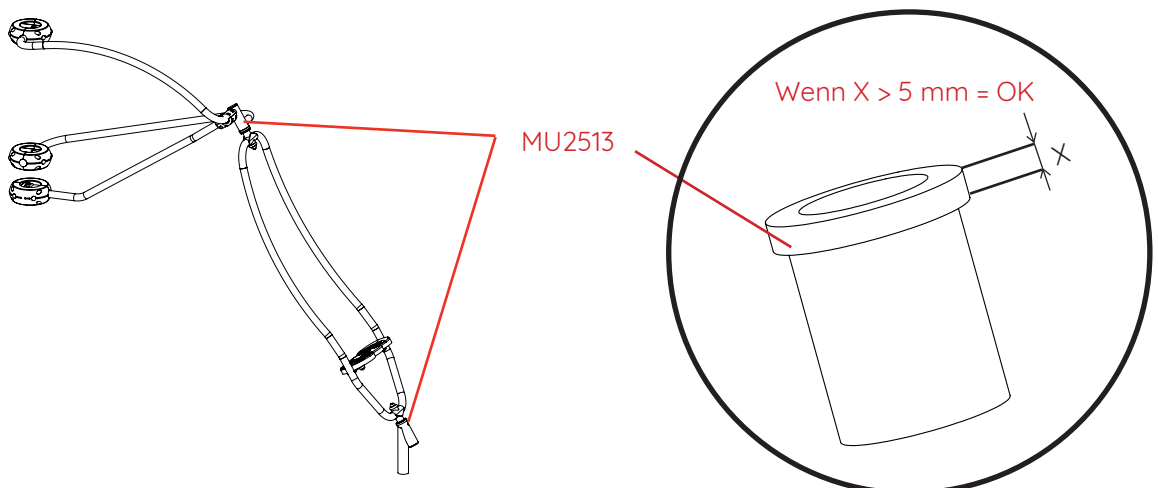
- Funktionsprüfung des gesamten Gerätes, sowie einzelner Elemente.
- Überprüfung des festen Halts aller Verschraubungen und Befestigungsteile.
- Überprüfung der Stabilität und Standfestigkeit des ganzen Gerätes.
- Verschleißprüfung der Standflächen, Gestänge, Ketten, Seile, etc.

JÄHRLICH

- Überprüfung der Fundamente (ggf. freilegen).
- Überprüfung der Standfestigkeit aller tragenden Teile.
- Überprüfung der Standpfosten aus Holz auf Rissbildung oder Delaminierung und der Festigkeit der Oberflächen, ggf. Beschädigungen ausbessern.
- Überprüfung des Zustands der lackierten Schichtholzplatten, insbesondere auf Lackabplatzungen oder Delaminierung an den Kanten. Ggf. Lackfehler und Abplatzungen ausbessern.
- Kontrolle der Festigkeit der Befestigung der Netze und auf Verschleiß. Wenn der Metallkern sichtbar ist, die Seile ersetzen.
- Überprüfung des allgemeinen Zustands der Teile aus Polyethylen.
- Überprüfung der Sauberkeit der Anlage, ggf. gründliche Reinigung.

G2515

- Verschleiß am Lager MU2513 prüfen, ggf. austauschen.





MONATLICH

- Visuelle Routine-Inspektion zur Erkennung offensichtlicher Gefahrenquellen, die sich als Folge von Vandalismus, Benutzung oder Witterungseinflüssen ergeben können.
- Überprüfen auf lose Verschraubungen oder Beschläge.
- Überprüfen ob Teile fehlen oder zerstört wurden.
- Überprüfen ob Schutzkappen an den Verschraubungen fehlen.
- Sicherstellen, dass die Teile aus Holz keine Absplitterungen aufweisen.

ALLE 3 MONATE

- Funktionsprüfung des gesamten Gerätes, sowie einzelner Elemente.
- Überprüfung des festen Halts aller Verschraubungen und Befestigungsteile.
- Überprüfung der Stabilität und Standfestigkeit des ganzen Gerätes.
- Verschleißprüfung der Standflächen, Gestänge, Ketten, Seile, Gummibeschichtungen.

JÄHRLICH

- Überprüfung der Fundamente (ggf. freilegen).
- Überprüfung der Standfestigkeit aller tragenden Teile.
- Überprüfung des Zustands der lackierten Schichtholzplatten, insbesondere auf Lackabplatzungen oder Delaminierung an den Kanten. Ggf. Lackfehler und Abplatzungen ausbessern.
- Kontrolle der Festigkeit der Befestigung der Netze und auf Verschleiß. Wenn der Metallkern sichtbar ist, die Seile ersetzen.
- Überprüfung des allgemeinen Zustands der Teile aus Polyethylen.
- Überprüfung der Sauberkeit der Anlage, ggf. gründliche Reinigung.



MONATLICH

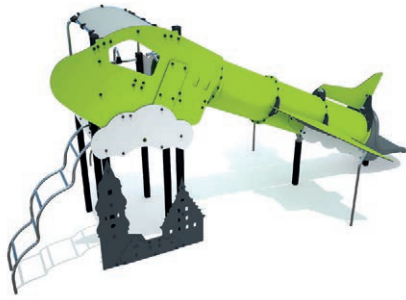
- Visuelle Routine-Inspektion zur Erkennung offensichtlicher Gefahrenquellen, die sich als Folge von Vandalismus, Benutzung oder Witterungseinflüssen ergeben können.
- Überprüfen auf lose Verschraubungen oder Beschläge.
- Überprüfen ob Teile fehlen oder zerstört wurden.
- Überprüfen ob Schutzkappen an den Verschraubungen fehlen.
- Überprüfen der Standpfosten aus Holz auf Absplitterungen.
- Überprüfen der Netze, ob alle Verbindungselemente vorhanden sind.
- Holzstämme prüfen, ggf. gefundene Risse oder Löcher mit Holzpaste verschließen, um mögliche Fingerfangstellen zu verhindern.

ALLE 3 MONATE

- Funktionsprüfung des gesamten Gerätes, sowie einzelner Elemente.
- Überprüfung des festen Halts aller Verschraubungen und Befestigungsteile.
- Überprüfung der Stabilität und Standfestigkeit des ganzen Gerätes.
- Verschleißprüfung der Standflächen, Gestänge, Ketten, Seile, etc.

JÄHRLICH

- Überprüfung der Fundamente (ggf. freilegen).
- Überprüfung der Standfestigkeit aller tragenden Teile.
- Überprüfung des Zustands der lackierten Schichtholzplatten, insbesondere auf Lackabplatzungen oder Delaminierung an den Kanten. Ggf. Lackfehler und Abplatzungen ausbessern.
- Überprüfung der Sauberkeit der Anlage, ggf. gründliche Reinigung.



MONATLICH

- Visuelle Routine-Inspektion zur Erkennung offensichtlicher Gefahrenquellen, die sich als Folge von Vandalismus, Benutzung oder Witterungseinflüssen ergeben können.
- Überprüfen auf lose Verschraubungen oder Beschläge.
- Überprüfen ob Teile fehlen oder zerstört wurden.
- Überprüfen ob Schutzkappen an den Verschraubungen fehlen.
- Überprüfen der Standpfosten auf Absplitterungen.

ALLE 3 MONATE

- Funktionsprüfung des gesamten Gerätes, sowie einzelner Elemente.
- Überprüfung des festen Halts aller Verschraubungen und Befestigungsteile.
- Überprüfung der Stabilität und Standfestigkeit des ganzen Gerätes.
- Verschleißprüfung der Standflächen, Gestänge, Ketten, Seile, etc.

JÄHRLICH

- Überprüfung der Fundamente (ggf. freilegen).
- Überprüfung der Standfestigkeit aller tragenden Teile.
- Überprüfung der Standpfosten aus Holz auf Rissbildung oder Delaminierung und der Festigkeit der Oberflächen, ggf. Beschädigungen ausbessern.
- Überprüfung des Zustands der lackierten Schichtholzplatten, insbesondere auf Lackabplatzungen oder Delaminierung an den Kanten. Ggf. Lackfehler und Abplatzungen ausbessern.
- Kontrolle der Festigkeit der Befestigung der Netze und auf Verschleiß. Wenn der Metallkern sichtbar ist, die Seile ersetzen.
- Überprüfung des allgemeinen Zustands der Teile aus Polyethylen.
- Überprüfung der Sauberkeit der Anlage, ggf. gründliche Reinigung.



MONATLICH

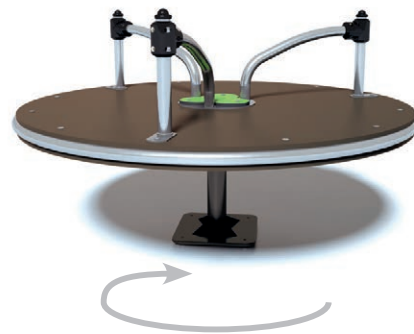
- Visuelle Routine-Inspektion zur Erkennung offensichtlicher Gefahrenquellen, die sich als Folge von Vandalismus, Benutzung oder Witterungseinflüssen ergeben können.
- Überprüfen auf lose Verschraubungen oder Beschläge.
- Überprüfen ob Teile fehlen oder zerstört wurden.
- Überprüfen ob Schutzkappen an den Verschraubungen fehlen.

ALLE 3 MONATE

- Funktionsprüfung des gesamten Gerätes, sowie einzelner Elemente.
- Überprüfung des festen Halts aller Verschraubungen und Befestigungsteile.
- Überprüfung der Stabilität und Standfestigkeit des ganzen Gerätes.
- Verschleißprüfung.

JÄHRLICH

- Überprüfung der Fundamente (ggf. freilegen).
- Überprüfung des Zustands der lackierten Schichtholzplatten, insbesondere auf Lackabplatzungen oder Delaminierung an den Kanten. Ggf. Lackfehler und Abplatzungen ausbessern.
- Überprüfen der Federn auf Korrosion.
- Überprüfung der Sauberkeit der Anlage, ggf. gründliche Reinigung.



MONATLICH

- Visuelle Routine-Inspektion zur Erkennung offensichtlicher Gefahrenquellen, die sich als Folge von Vandalismus, Benutzung oder Witterungseinflüssen ergeben können.
- Überprüfen auf lose Verschraubungen oder Beschläge.
- Überprüfen ob Teile fehlen oder zerstört wurden.
- Überprüfen ob Schutzkappen an den Verschraubungen fehlen.
- Überprüfen der Standpfosten aus Holz auf Absplitterungen (J2594).

ALLE 3 MONATE

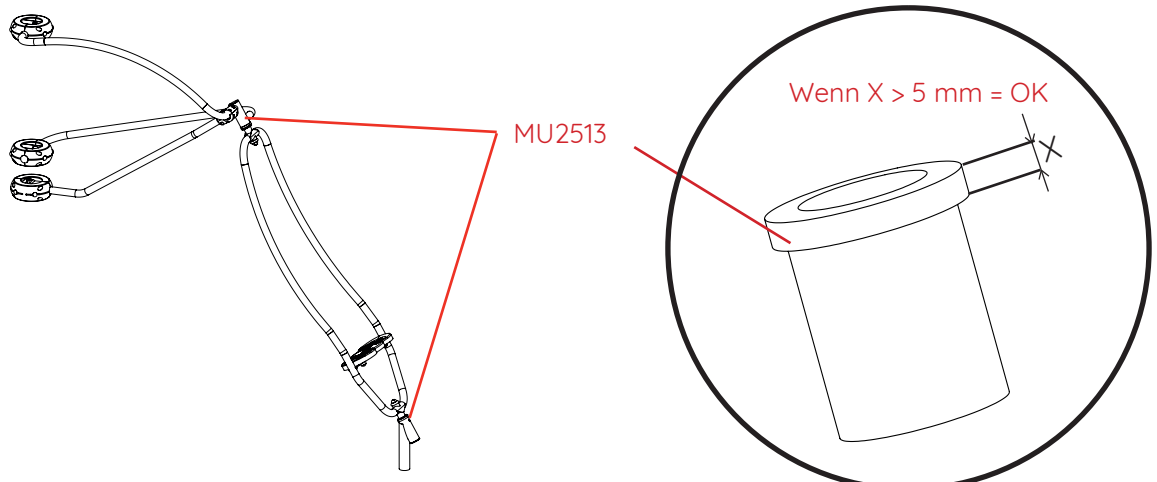
- Funktionsprüfung des gesamten Gerätes, sowie einzelner Elemente.
- Überprüfung der Sauberkeit der Anlage, ggf. gründliche Reinigung.
- Überprüfung des festen Halts aller Verschraubungen und Befestigungsteile.
- Überprüfung der Stabilität und Standfestigkeit des ganzen Gerätes.

JÄHRLICH

- Überprüfung der Fundamente (ggf. freilegen).
- Überprüfung der Standfestigkeit aller tragenden Teile.
- Überprüfung der Standpfosten aus Holz auf Rissbildung oder Delaminierung und der Festigkeit der Oberflächen, ggf. Beschädigungen ausbessern.
- Überprüfung des Zustands der lackierten Schichtholzplatten, insbesondere auf Lackabplatzungen oder Delaminierung an den Kanten. Ggf. Lackfehler und Abplatzungen ausbessern.

J2594/
J2594-M

- Verschleiß am Lager MU2513 prüfen, ggf. austauschen.

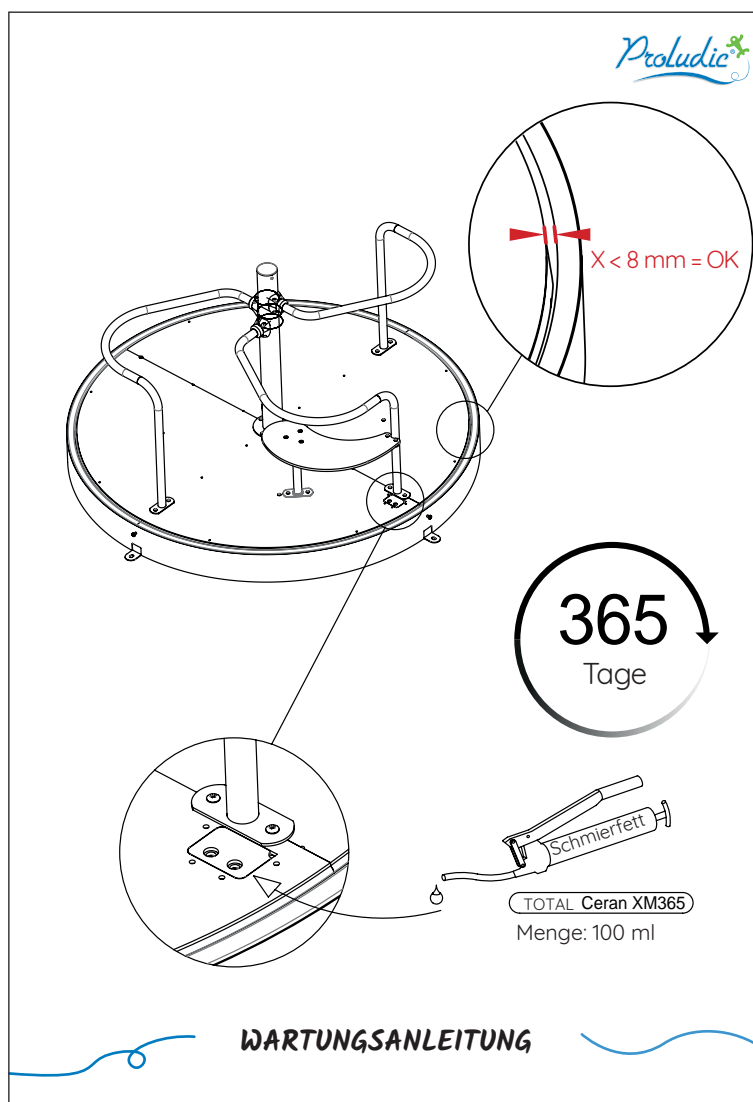


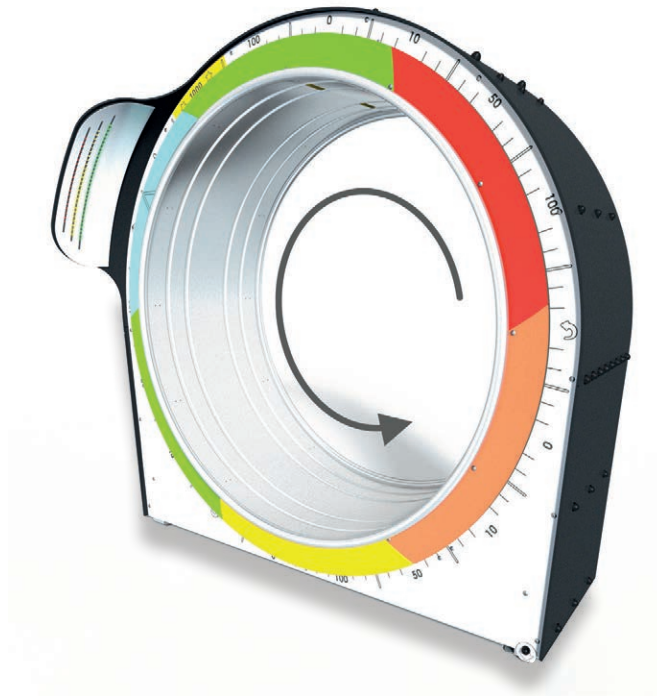


JÄHRLICH

J2409

- Schmieren
- Kontrolle des Peripheriebereichs (Drehplatte/Gestell)





MONATLICH

- Visuelle Routine-Inspektion zur Erkennung offensichtlicher Gefahrenquellen, die sich als Folge von Vandalismus, Benutzung oder Witterungseinflüssen ergeben können.
- Überprüfen auf lose Verschraubungen oder Beschläge.
- Überprüfen ob Teile fehlen oder zerstört wurden.
- Überprüfen ob Schutzkappen an den Verschraubungen fehlen.

**ALLE
3 MONATE**

- Kontrolle der einwandfreien Funktionsweise.
- Überprüfung des festen Halts aller Verschraubungen und Befestigungsteile.
- Überprüfung der Stabilität und Standfestigkeit des ganzen Gerätes.

JÄHRLICH

- Überprüfung der Fundamente (ggf. freilegen).
- Überprüfung der Sauberkeit der Anlage, ggf. gründliche Reinigung.

MONATLICH

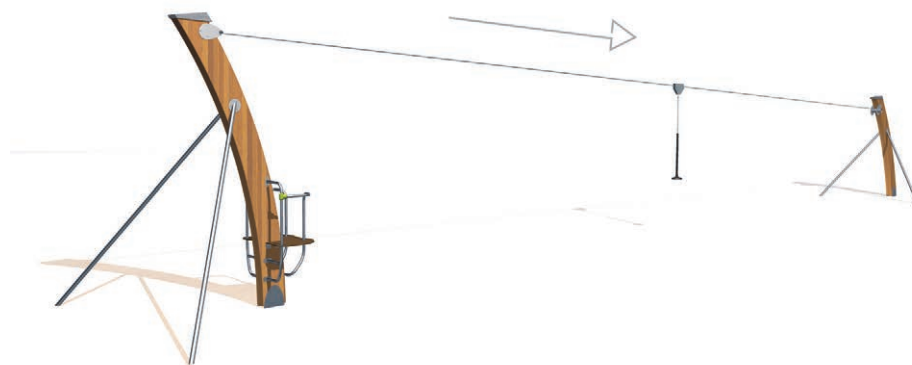
- Visuelle Routine-Inspektion zur Erkennung offensichtlicher Gefahrenquellen, die sich als Folge von Vandalismus, Benutzung oder Witterungseinflüssen ergeben können.
- Überprüfen auf lose Verschraubungen oder Beschläge.
- Überprüfen ob Teile fehlen oder zerstört wurden.
- Überprüfen ob Schutzkappen an den Verschraubungen fehlen.
- Überprüfen der Standpfosten auf Absplitterungen (J2581 – J2582 – J510 – J511).

ALLE 3 MONATE

- Funktionsprüfung des gesamten Gerätes, sowie einzelner Elemente.
- Überprüfung des festen Halts aller Verschraubungen und Befestigungsteile.
- Überprüfung der Stabilität und Standfestigkeit des ganzen Gerätes.

JÄHRLICH

- Überprüfung der Fundamente (ggf. freilegen).
- Überprüfung der Standpfosten aus Holz auf Rissbildung oder Delaminierung und der Festigkeit der Oberflächen, ggf. Beschädigungen ausbessern (J2581 – J2582 – J510 – J511).
- Überprüfung der Standfestigkeit aller tragenden Teile.



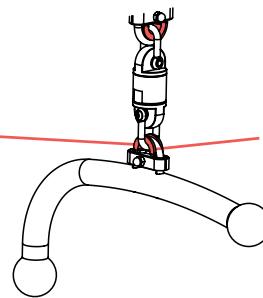
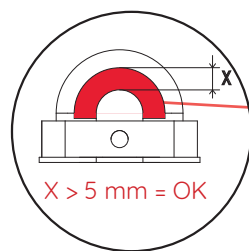
J510/J511 J512/J513 J514/J516

- Seilspannung überprüfen (bei einer Last von 69,5 kg muss die Sitzhöhe überall mindestens 350 mm über dem Boden betragen).
- Funktion der Bremsfeder überprüfen (bei einer Last von 69,5 kg darf der Sitz bei Abfahrt vom Startpunkt aus den Standpfosten nicht berühren).
- Seilbahnseil auf Beschädigungen überprüfen, insbesondere ob keine der Drahtlitzen abgeschnitten ist oder aufgedreht ist.
- Überprüfen der Kette des Seilbahnsitzes auf Verschleiß (wenn sie von mehr als 1/3 eines Kettenglieds abgenutzt ist, die Kette ersetzen).



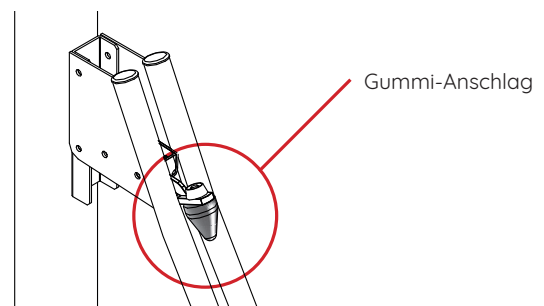
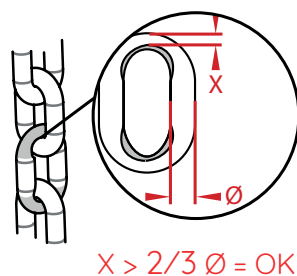
J515/
J2582/
J2582-M

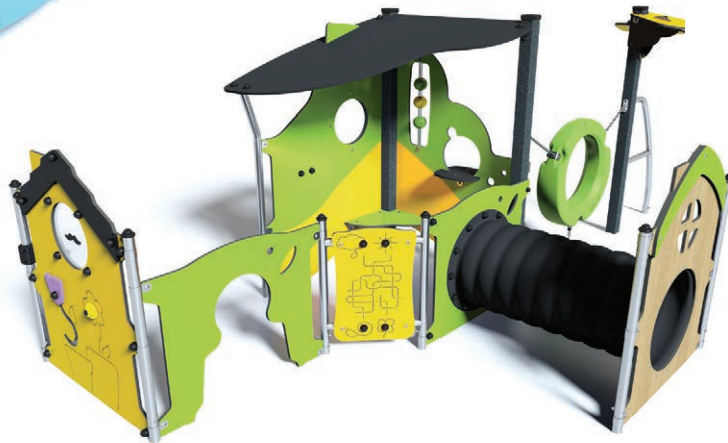
- Lauf des Wagens in der Schiene prüfen.
- Teil MU442 des Griffs auf Verschleiß überprüfen. Bei Bedarf ersetzen.



J2581/
J2581-M

- Ungehinderten Lauf des Wagens auf der gesamten Schiene sicherstellen.
- Ketten der Griffe auf Verschleiß überprüfen. Kettenteile auswechseln, sobald der Durchmesser eines Kettenglieds einen Schwund von mehr als einem Drittel aufweist.
- Kontrollieren, ob die Gummipuffer im Anschlag der Schiene vorhanden sind.





MONATLICH

- Visuelle Routine-Inspektion zur Erkennung offensichtlicher Gefahrenquellen, die sich als Folge von Vandalismus, Benutzung oder Witterungseinflüssen ergeben können.
- Überprüfen auf lose Verschraubungen oder Beschläge.
- Überprüfen ob Teile fehlen oder zerstört wurden.
- Überprüfen ob Schutzkappen an den Verschraubungen fehlen.
- Überprüfen der Standpfosten auf Absplitterungen.
- Durch ausgefallene Holzknotten entstandene Fangstellen für Finger mit Holzzement füllen (J4940-J4941).

ALLE 3 MONATE

- Funktionsprüfung des gesamten Gerätes, sowie einzelner Elemente.
- Überprüfung des festen Halts aller Verschraubungen und Befestigungsteile.
- Überprüfung der Stabilität und Standfestigkeit des ganzen Gerätes.
- Verschleißprüfung der Standflächen, Gestänge, Ketten, Seile, etc.

JÄHRLICH

- Überprüfung der Fundamente (ggf. freilegen).
- Überprüfung der Standfestigkeit aller tragenden Teile.
- Überprüfung der Standpfosten aus Holz auf Rissbildung oder Delaminierung und der Festigkeit der Oberflächen, ggf. Beschädigungen ausbessern (J254 - J256 - J4940 - J4941).
- Überprüfung des Zustands der lackierten Schichtholzplatten, insbesondere auf Lackabplatzungen oder Delaminierung an den Kanten. Ggf. Lackfehler und Abplatzungen ausbessern.
- Kontrolle der Festigkeit der Befestigung der Netze und auf Verschleiß. Wenn der Metallkern sichtbar ist, die Seile ersetzen.
- Überprüfung der Sauberkeit der Anlage, ggf. gründliche Reinigung.



MONATLICH

- Visuelle Routine-Inspektion zur Erkennung offensichtlicher Gefahrenquellen, die sich als Folge von Vandalismus, Benutzung oder Witterungseinflüssen ergeben können.
- Überprüfen auf lose Verschraubungen oder Beschläge.
- Überprüfen ob Teile fehlen oder zerstört wurden.
- Überprüfen ob Schutzkappen an den Verschraubungen fehlen.
- Überprüfen der Standpfosten auf Absplitterungen.
- Durch ausgefallene Holzknotten entstandene Fangstellen für Finger mit Holzzement füllen (J4940-J4941) (J490-J491-J499).

ALLE 3 MONATE

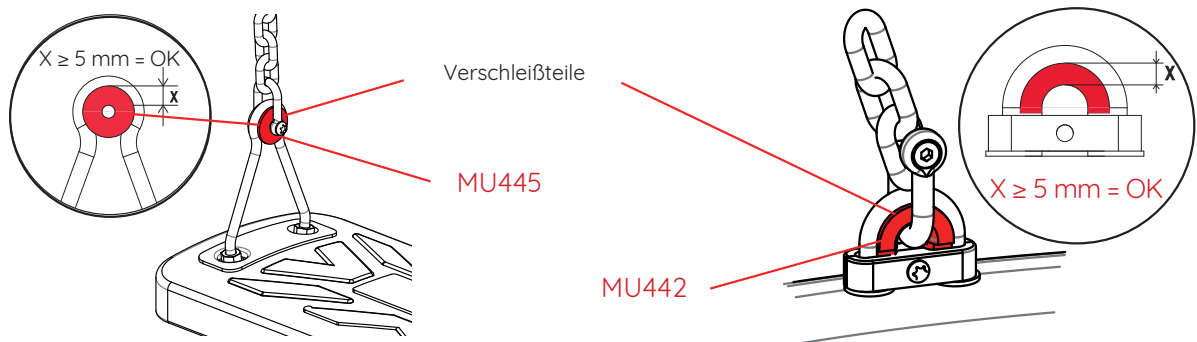
- Funktionsprüfung des gesamten Gerätes, sowie einzelner Elemente.
- Überprüfung des festen Halts aller Verschraubungen und Befestigungsteile.
- Überprüfung der Stabilität und Standfestigkeit des ganzen Gerätes.
- Verschleißprüfung der Ketten (Bei Verschleiß von mehr als 2 mm, Kette austauschen).

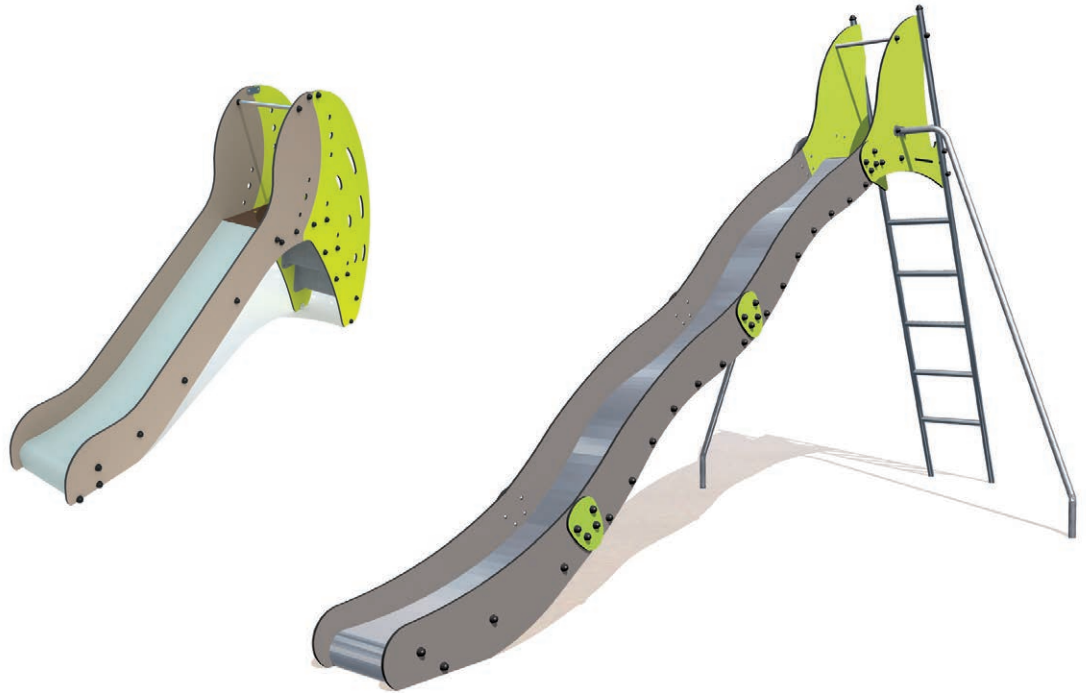
JÄHRLICH

- Überprüfung der Fundamente (ggf. freilegen).
- Überprüfung der Standpfosten aus Holz auf Rissbildung oder Delaminierung und der Festigkeit der Oberflächen, ggf. Beschädigungen ausbessern.
- Zustand der lackierten Platten prüfen.
- Kontrolle der sicheren Befestigung der Sitze und der Kettenabhängung.
- Überprüfung der Ketten und der Verbindungen auf Rostbildung.
- Überprüfung der Sauberkeit der Anlage, ggf. gründliche Reinigung.
- Ketten und Aufhängung auf Rost prüfen.
- Teile im Bereich der Verbindung Kette/Sitz auf Verschleiß überprüfen. Teile bei Bedarf auswechseln (vgl. nachstehende Abbildungen).

ALLE 2 JAHRE

- Querbalken der Nestschaukel J440 lasieren.





MONATLICH

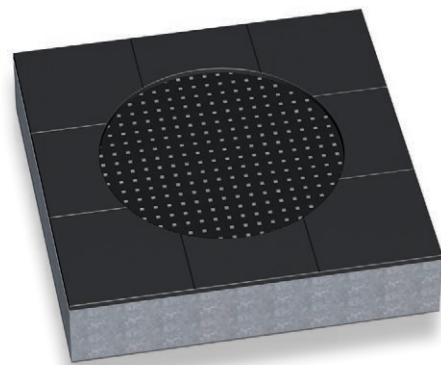
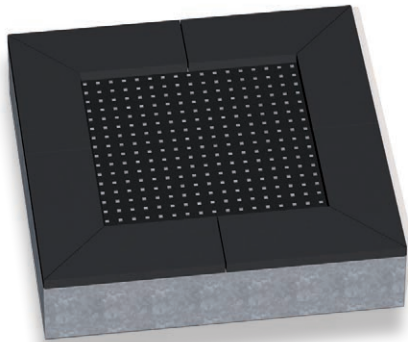
- Visuelle Routine-Inspektion zur Erkennung offensichtlicher Gefahrenquellen, die sich als Folge von Vandalismus, Benutzung oder Witterungseinflüssen ergeben können.
- Überprüfen auf lose Verschraubungen oder Beschläge.
- Überprüfen ob Teile fehlen oder zerstört wurden.
- Überprüfen ob Schutzkappen an den Verschraubungen fehlen.

ALLE 3 MONATE

- Funktionsprüfung des gesamten Gerätes, sowie einzelner Elemente.
- Überprüfung der Stabilität und Standfestigkeit des ganzen Gerätes.
- Überprüfung der Festigkeit der Anbauteile im Einsatzbereich, um das Entstehen von Fangstellen für Kleidung zu verhindern.
- Sicherstellen, dass die Rutschfläche von Polyestertrutschen keine sichtbaren Glasfasern aufweist.

JÄHRLICH

- Überprüfung der Fundamente (ggf. freilegen).
- Überprüfung des Zustands der lackierten Schichtholzplatten, insbesondere auf Lackabplatzungen oder Delaminierung an den Kanten. Ggf. Lackfehler und Abplatzungen ausbessern.
- Überprüfung der Sauberkeit der Anlage, ggf. gründliche Reinigung.



MONATLICH

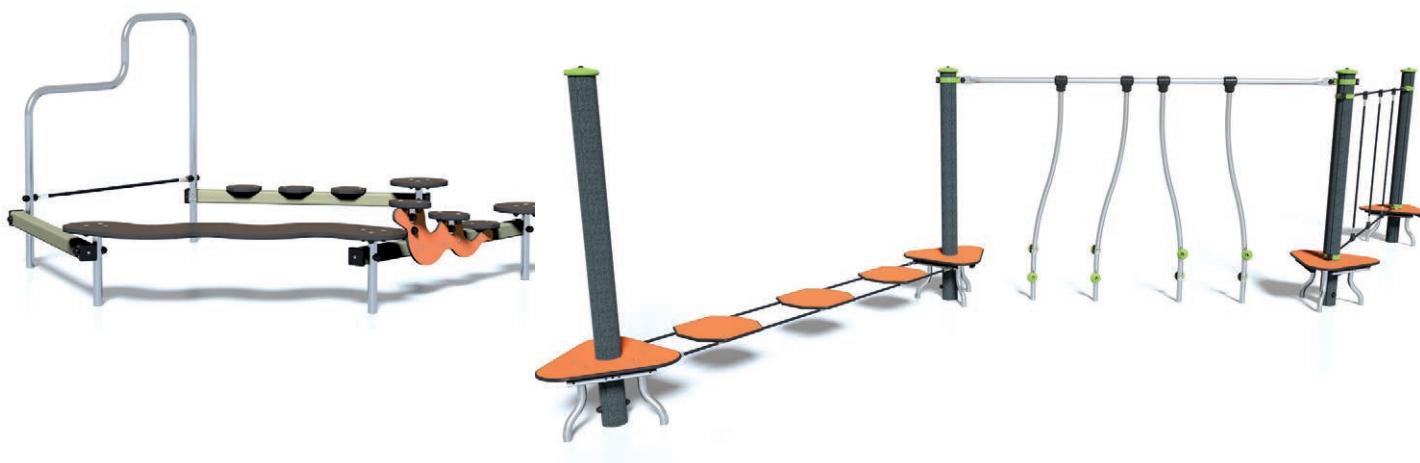
- Visuelle Kontrolle des Sprungtuchs und des Fallschutzes zur Erkennung offensichtlicher Gefahrenquellen, die sich als Folge von Vandalismus, Benutzung oder Witterungseinflüssen ergeben können.
- Prüfung auf Vollständigkeit der Federn.

ALLE 3 MONATE

- Prüfung der Bodenfreiheit. Entfernen von störenden Gegenständen.
- Prüfung auf Korrosionsschäden, fehlende Teile, übermäßigen Verschleiß. Sprungfläche auf Verschleiß überprüfen. Auswechseln, wenn der Metallkern sichtbar ist.

JÄHRLICH

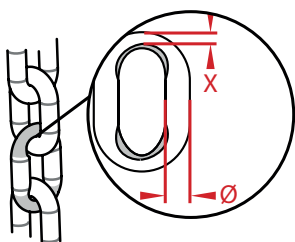
- Prüfung ob die Aufhängung des Tuchs in einwandfreiem Zustand ist und der Rahmen keine Risse oder sonstigen Beschädigungen aufweist.
- Prüfung, ob die Federn nicht beschädigt oder überdehnt sind und korrekt montiert sind. Die Federn müssen mit der Öse nach unten in den Rahmen und das Tuch eingehängt werden.
- Überprüfung der Befestigung und des Zustands der Fallschutzplatten.



MONATLICH

- Visuelle Routine-Inspektion zur Erkennung offensichtlicher Gefahrenquellen, die sich als Folge von Vandalismus, Benutzung oder Witterungseinflüssen ergeben können.
- Überprüfen auf lose Verschraubungen oder Beschläge.
- Überprüfen ob Teile fehlen oder zerstört wurden.
- Überprüfen ob Schutzkappen an den Verschraubungen fehlen.
- Überprüfen der Standpfosten auf Absplitterungen.

ALLE
3 MONATE



$X > 2/3 \text{ Ø} = \text{OK}$

- Funktionsprüfung des gesamten Gerätes, sowie einzelner Elemente.
- Überprüfung des festen Halts aller Verschraubungen und Befestigungsteile.
- Überprüfung der Stabilität und Standfestigkeit des ganzen Gerätes.
- Kontrolle der Ketten und Seile auf Verschleiß.
- Seile auswechseln, wenn der Metallkern durchtrennte Drähte aufweist.
- Kettenteile auswechseln, sobald der Durchmesser eines Kettenglieds einen Schwund von mehr als einem Drittel aufweist.

JÄHRLICH

- Überprüfung der Fundamente (ggf. freilegen).
- Überprüfung der Standfestigkeit aller tragenden Teile.
- Überprüfung der Standpfosten aus Holz auf Rissbildung oder Delaminierung und der Festigkeit der Oberflächen, ggf. Beschädigungen ausbessern.
- Zustand der lackierten Platten prüfen.
- Kontrolle der Festigkeit der Befestigung der Netze und auf Verschleiß. Wenn der Metallkern sichtbar ist, die Seile ersetzen.
- Überprüfung der Sauberkeit der Anlage, ggf. gründliche Reinigung.



MONATLICH

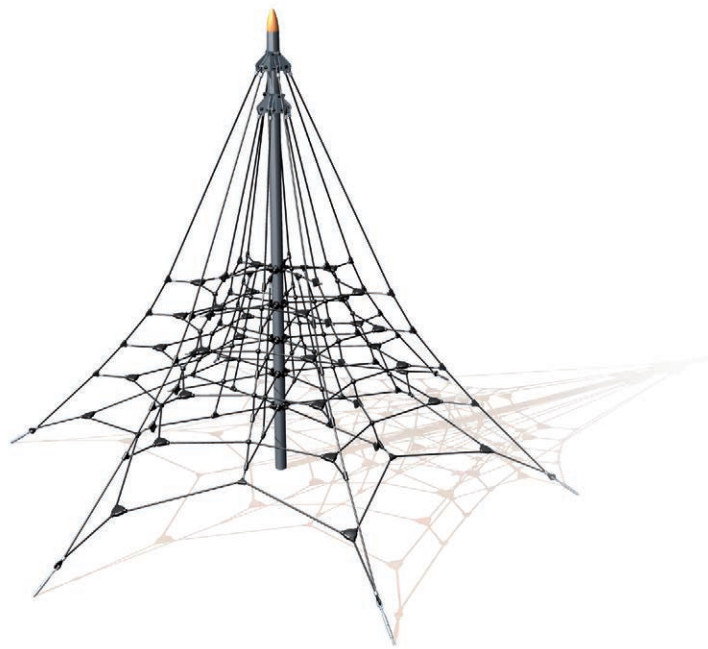
- Visuelle Routine-Inspektion zur Erkennung offensichtlicher Gefahrenquellen, die sich als Folge von Vandalismus, Benutzung oder Witterungseinflüssen ergeben können.
- Überprüfen auf lose Verschraubungen oder Beschläge.
- Überprüfen ob Teile fehlen oder zerstört wurden.
- Überprüfen ob Schutzkappen an den Verschraubungen fehlen.
- Überprüfen der Standpfosten auf Absplinterungen.

ALLE 3 MONATE

- Funktionsprüfung des gesamten Gerätes, sowie einzelner Elemente.
- Überprüfung des festen Halts aller Verschraubungen und Befestigungsteile.
- Überprüfung der Stabilität und Standfestigkeit des ganzen Gerätes.
- Kontrolle der Ketten auf Verschleiß.
- Seile auswechseln, wenn der Metallkern durchtrennte Drähte aufweist.

JÄHRLICH

- Überprüfung der Fundamente (ggf. freilegen).
- Überprüfung der Standfestigkeit aller tragenden Teile.
- Überprüfung der Standpfosten aus Holz auf Rissbildung oder Delaminierung und der Festigkeit der Oberflächen, ggf. Beschädigungen ausbessern.
- Zustand der lackierten Platten prüfen.
- Kontrolle der Festigkeit der Befestigung der Netze und auf Verschleiß. Wenn der Metallkern sichtbar ist, die Seile ersetzen.
- Überprüfung der Sauberkeit der Anlage, ggf. gründliche Reinigung.



MONATLICH

- Visuelle Routine-Inspektion zur Erkennung offensichtlicher Gefahrenquellen, die sich als Folge von Vandalismus, Benutzung oder Witterungseinflüssen ergeben können.
- Überprüfen auf lose Verschraubungen oder Beschläge.
- Überprüfen ob Teile fehlen oder zerstört wurden.
- Überprüfen ob Schutzkappen an den Verschraubungen fehlen.

ALLE 3 MONATE

- Funktionsprüfung des gesamten Gerätes, sowie einzelner Elemente.
- Überprüfung des festen Halts aller Verschraubungen und Befestigungsteile.
- Überprüfung der Stabilität und Standfestigkeit des ganzen Gerätes.
- Kontrolle der Seile auf Verschleiß.
- Seile auswechseln, wenn der Metallkern durchtrennte Drähte aufweist.

JÄHRLICH

- Überprüfung der Fundamente (ggf. freilegen).
- Überprüfung der Standfestigkeit aller tragenden Teile.
- Standpfosten auf Standfestigkeit prüfen.
- Überprüfung der Sauberkeit der Anlage, ggf. gründliche Reinigung.
- Netze spannen, wenn sie zu locker erscheinen.



MONATLICH

- Visuelle Routine-Inspektion zur Erkennung offensichtlicher Gefahrenquellen, die sich als Folge von Vandalismus, Benutzung oder Witterungseinflüssen ergeben können.
- Überprüfen auf lose Verschraubungen oder Beschläge.
- Überprüfen ob Teile fehlen oder zerstört wurden.
- Überprüfen ob Schutzkappen an den Verschraubungen fehlen.
- Überprüfen der Standpfosten auf Absplitterungen.

ALLE 3 MONATE

- Überprüfung des festen Halts aller Verschraubungen und Befestigungsteile.
- Überprüfung der Stabilität und Standfestigkeit des ganzen Gerätes.
- Verschleißprüfung der Standflächen, Gestänge, Ketten, Seile, etc.

JÄHRLICH

- Überprüfung der Fundamente (ggf. freilegen).
- Überprüfung der Standfestigkeit aller tragenden Teile.
- Sicherstellen, dass die Holzpfosten keine Risse oder Delaminierung aufweisen.
- Zustand der lackierten Platten prüfen.
- Überprüfung der Sauberkeit der Anlage, ggf. gründliche Reinigung.

HANGEL-PARCOURS

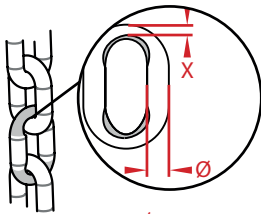
KLETTER- UND BALANCIERSPIELGERÄTE



MONATLICH

- Visuelle Routine-Inspektion zur Erkennung offensichtlicher Gefahrenquellen, die sich als Folge von Vandalismus, Benutzung oder Witterungseinflüssen ergeben können.
- Überprüfen auf lose Verschraubungen oder Beschläge.
- Überprüfen ob Teile fehlen oder zerstört wurden.
- Überprüfen ob Schutzkappen an den Verschraubungen fehlen.

ALLE
3 MONATE



$X > 2/3 \varnothing = \text{OK}$

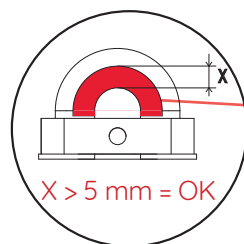
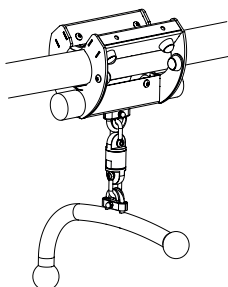
- Funktionsprüfung des gesamten Gerätes, sowie einzelner Elemente.
- Überprüfung des festen Halts aller Verschraubungen und Befestigungsteile.
- Überprüfung der Stabilität und Standfestigkeit des ganzen Gerätes.
- Verschleißprüfung der Standflächen, Gestänge, Ketten, Seile, etc. Wenn der Metallkern sichtbar ist, die Seile ersetzen.
- Seile auswechseln, wenn der Metallkern durchtrennte Drähte aufweist.
- Die Kette auswechseln, sobald der Durchmesser eines Kettenglieds einen Schwund von mehr als einem Drittel aufweist.
- Ruhenest auf Beschädigungen prüfen.

JÄHRLICH

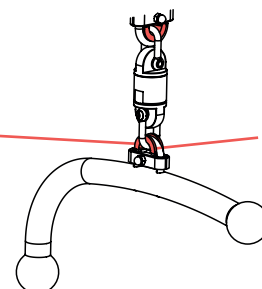
- Überprüfung der Fundamente (ggf. freilegen).
- Überprüfung der Standfestigkeit aller tragenden Teile.
- Standpfosten auf Standfestigkeit prüfen.
- Überprüfung der Sauberkeit der Anlage, ggf. gründliche Reinigung.

G4806

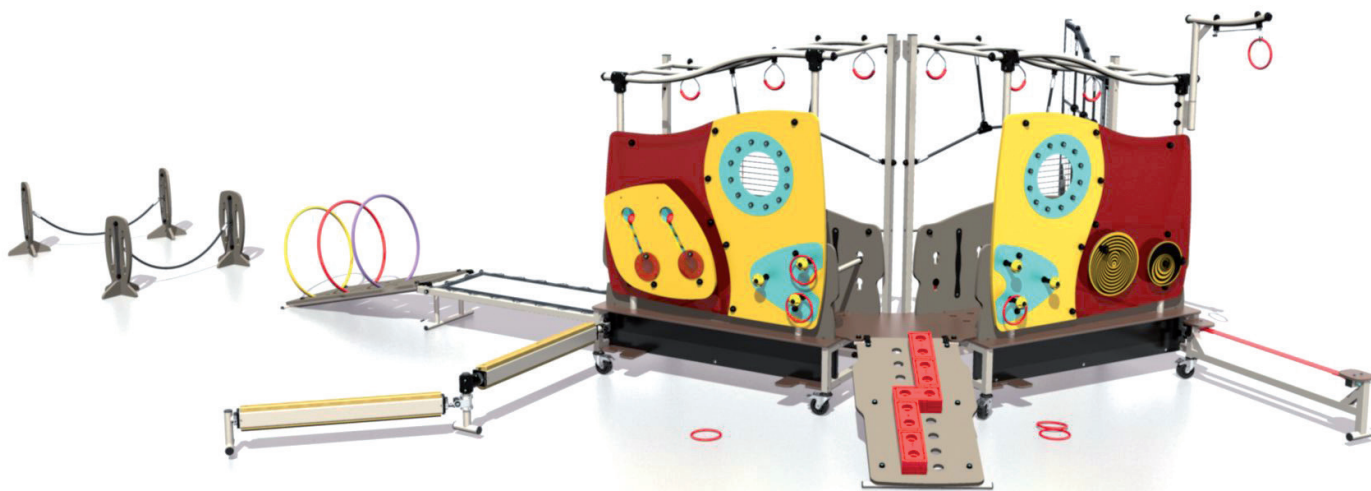
- Lauf des Wagens auf der Schiene prüfen.
- Verschleißteile MU442 auf Verschleiß prüfen. Ggf. austauschen.



$X > 5 \text{ mm} = \text{OK}$



MU442



MONATLICH

- Überprüfen ob Teile fehlen oder zerstört wurden.
- Überprüfen ob Schutzkappen an den Verschraubungen fehlen.
- Überprüfen auf lose Verschraubungen oder Beschläge.

ALLE 3 MONATE

- Sicherstellen, dass die Metallteile keine Korrosionsspuren aufweisen.
- Funktionsprüfung des gesamten Gerätes, sowie einzelner Elemente.
- Kontrolle der Seile auf Verschleiß.
- Kontrolle der Befestigung des Netzes.

JÄHRLICH

- Überprüfung der Fundamente (ggf. freilegen).
- Überprüfung der Sauberkeit der Anlage, ggf. gründliche Reinigung.



MONATLICH

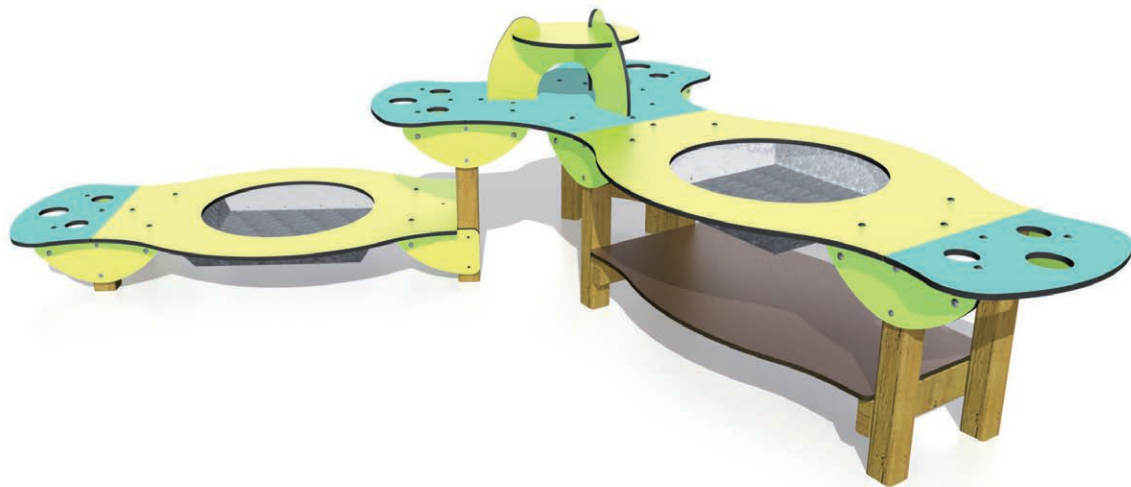
- Visuelle Routine-Inspektion zur Erkennung offensichtlicher Gefahrenquellen, die sich als Folge von Vandalismus, Benutzung oder Witterungseinflüssen ergeben können.
- Überprüfen auf lose Verschraubungen oder Beschläge.
- Überprüfen ob Teile fehlen oder zerstört wurden.
- Überprüfen ob Schutzkappen an den Verschraubungen fehlen.

ALLE 3 MONATE

- Funktionsprüfung des gesamten Gerätes, sowie einzelner Elemente.
- Überprüfung des festen Halts aller Verschraubungen und Befestigungsteile.
- Überprüfung der Stabilität und Standfestigkeit des ganzen Gerätes.

JÄHRLICH

- Überprüfung der Fundamente (ggf. freilegen).
- Überprüfung der Standfestigkeit aller tragenden Teile.
- Überprüfung der Standpfosten aus Holz auf Rissbildung oder Delaminierung und der Festigkeit der Oberflächen, ggf. Beschädigungen ausbessern.
- Überprüfung des Zustands der lackierten Schichtholzplatten, insbesondere auf Lackabplatzungen oder Delaminierung an den Kanten. Ggf. Lackfehler und Abplatzungen ausbessern.
- Überprüfung der Sauberkeit der Anlage, ggf. gründliche Reinigung.



MONATLICH

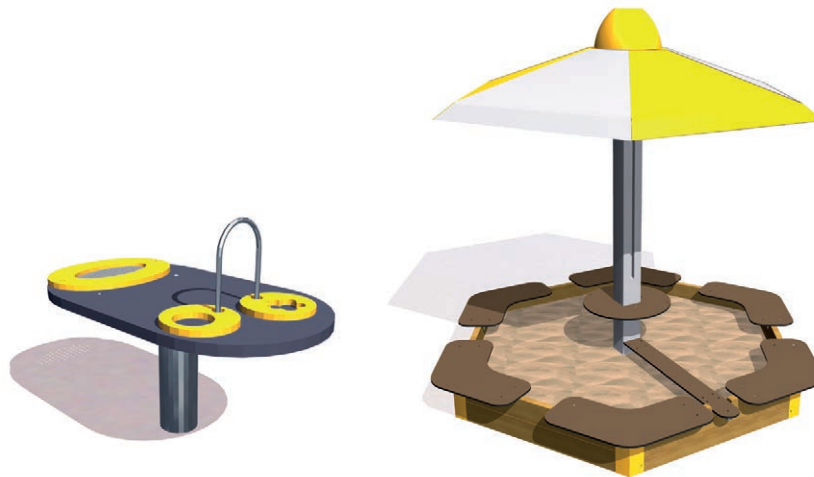
- Visuelle Routine-Inspektion zur Erkennung offensichtlicher Gefahrenquellen, die sich als Folge von Vandalismus, Benutzung oder Witterungseinflüssen ergeben können.
- Überprüfen auf lose Verschraubungen oder Beschläge.
- Überprüfen ob Teile fehlen oder zerstört wurden.
- Überprüfen ob Schutzkappen an den Verschraubungen fehlen.
- Überprüfen der Standpfosten auf Absplitterungen.

ALLE 3 MONATE

- Überprüfung des festen Halts aller Verschraubungen und Befestigungsteile.
- Überprüfung der Stabilität und Standfestigkeit des ganzen Gerätes.

JÄHRLICH

- Überprüfung der Fundamente (ggf. freilegen).
- Überprüfung der Standpfosten aus Holz auf Rissbildung oder Delaminierung und der Festigkeit der Oberflächen, ggf. Beschädigungen ausbessern.
- Überprüfung des Zustands der lackierten Schichtholzplatten, insbesondere auf Lackabplatzungen oder Delaminierung an den Kanten. Ggf. Lackfehler und Abplatzungen ausbessern.
- Gesamte Anlage auf undichte Stellen prüfen.
- Wasserbecken auf undichte Stellen prüfen.
- Überprüfung der Sauberkeit der Anlage, ggf. gründliche Reinigung.



MONATLICH

- Visuelle Routine-Inspektion zur Erkennung offensichtlicher Gefahrenquellen, die sich als Folge von Vandalismus, Benutzung oder Witterungseinflüssen ergeben können.
- Überprüfen auf lose Verschraubungen oder Beschläge.
- Überprüfen ob Teile fehlen oder zerstört wurden.
- Überprüfen ob Schutzkappen an den Verschraubungen fehlen.
- Überprüfen der Standpfosten auf Absplitterungen.

ALLE 3 MONATE

- Einwandfreie Funktionsweise des Mechanismus der Auf- und Abbewegung überprüfen (J130).
- Überprüfung des festen Halts aller Verschraubungen und Befestigungsteile.
- Überprüfung der Stabilität und Standfestigkeit des ganzen Gerätes.

JÄHRLICH

- Überprüfung der Fundamente (ggf. freilegen).
- Überprüfung der Standpfosten aus Holz auf Rissbildung oder Delaminierung und der Festigkeit der Oberflächen, ggf. Beschädigungen ausbessern.
- Überprüfung des Zustands der lackierten Schichtholzplatten, insbesondere auf Lackabplatzungen oder Delaminierung an den Kanten. Ggf. Lackfehler und Abplatzungen ausbessern.
- Überprüfung der Sauberkeit der Anlage, ggf. gründliche Reinigung.

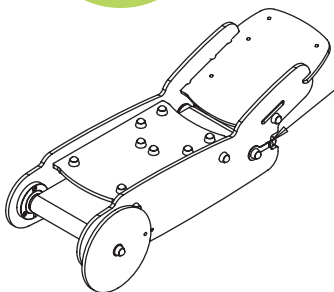


MONATLICH

- Visuelle Routine-Inspektion zur Erkennung offensichtlicher Gefahrenquellen, die sich als Folge von Vandalismus, Benutzung oder Witterungseinflüssen ergeben können.
- Überprüfen auf lose Verschraubungen oder Beschläge.
- Überprüfen ob Teile fehlen oder zerstört wurden.
- Überprüfen ob Schutzkappen an den Verschraubungen fehlen.
- Überprüfen der Standpfosten auf Absplitterungen.

ALLE 3 MONATE

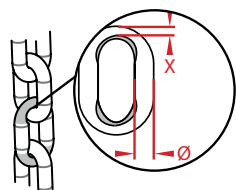
- Überprüfung des festen Halts aller Verschraubungen und Befestigungsteile.
- Überprüfung der Stabilität und Standfestigkeit des ganzen Gerätes.
- Überprüfung, dass das Band gut läuft. Ggf. die Spannung richtig einstellen.



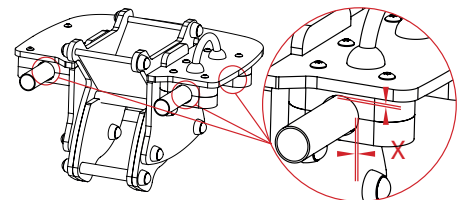
Einstellung des Riemens durch VTH8*30

Anziehen = Erhöhung der Riemenspannung
Lösen = Reduzierung der Riemenspannung

- Kettenglieder des Krans und/oder Transporters auf Verschleiß überprüfen (Kette auswechseln, sobald der Durchmesser eines Kettenglieds einen Schwund von mehr als einem Drittel aufweist).
- Überprüfung der Laufrollen der Wagen auf Verschleiß (wenn der Abstand zwischen Rohr und Lager >6 mm, Laufrollen wechseln).



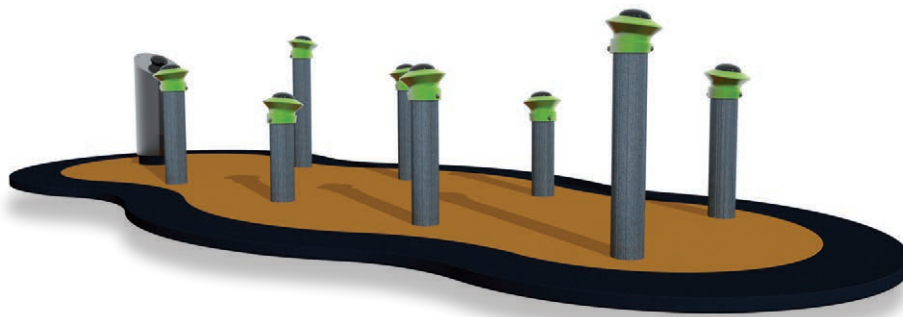
$X > 2/3 \text{ } \varnothing = \text{OK}$



$X > 6 \text{ mm} = \text{NEIN OK}$

JÄHRLICH

- Überprüfung der Fundamente (ggf. freilegen).
- Überprüfung der Standpfosten aus Holz auf Rissbildung oder Delaminierung und der Festigkeit der Oberflächen, ggf. Beschädigungen ausbessern.
- Überprüfung des Zustands der lackierten Schichtholzplatten, insbesondere auf Lackabplatzungen oder Delaminierung an den Kanten. Ggf. Lackfehler und Abplatzungen ausbessern.
- Kontrolle der Festigkeit der Befestigung der Netze und auf Verschleiß. Wenn der Metallkern sichtbar ist, die Seile ersetzen.
- Überprüfung der Sauberkeit der Anlage, ggf. gründliche Reinigung.



MONATLICH

- Visuelle Routine-Inspektion zur Erkennung offensichtlicher Gefahrenquellen, die sich als Folge von Vandalismus, Benutzung oder Witterungseinflüssen ergeben können.
- Überprüfen auf lose Verschraubungen oder Beschläge.
- Überprüfen ob Teile fehlen oder zerstört wurden.
- Überprüfen ob Schutzkappen an den Verschraubungen fehlen.
- Funktionsprüfung des gesamten Gerätes, sowie einzelner Elemente.

ALLE 3 MONATE

- Überprüfung des festen Halts aller Verschraubungen und Befestigungsteile.
- Überprüfung der Stabilität und Standfestigkeit des ganzen Gerätes.

JÄHRLICH

- Überprüfung der Fundamente (ggf. freilegen).
- Überprüfung der Standpfosten aus Holz auf Rissbildung oder Delaminierung und der Festigkeit der Oberflächen, ggf. Beschädigungen ausbessern.
- Überprüfung der Sauberkeit der Anlage, ggf. gründliche Reinigung.
- Einstellung der Lautstärke.



MONATLICH

- Visuelle Routine-Inspektion zur Erkennung offensichtlicher Gefahrenquellen, die sich als Folge von Vandalismus, Benutzung oder Witterungseinflüssen ergeben können.
- Überprüfen auf lose Verschraubungen oder Beschläge.
- Überprüfen ob Teile fehlen oder zerstört wurden.

ALLE 3 MONATE

- Funktionsprüfung des gesamten Gerätes, sowie einzelner Elemente.
- Überprüfung des festen Halts aller Verschraubungen und Befestigungsteile.
- Überprüfung der Stabilität und Standfestigkeit des ganzen Gerätes.
- Überprüfung der Sauberkeit der Anlage, ggf. gründliche Reinigung.

JÄHRLICH

- Überprüfung der Fundamente (ggf. freilegen).
- Schweißnähte der Basketballanlagen kontrollieren.
- Überprüfung der Sauberkeit der Anlage, ggf. gründliche Reinigung.

ALLE 2 JAHRE

- Überprüfung der Standfestigkeit der Anlage gemäß den Vorgaben der Norm EN 15312.



MONATLICH

- Visuelle Routine-Inspektion zur Erkennung offensichtlicher Gefahrenquellen, die sich als Folge von Vandalismus, Benutzung oder Witterungseinflüssen ergeben können.
- Überprüfen auf lose Verschraubungen oder Beschläge.
- Überprüfen ob Teile fehlen oder zerstört wurden.
- Überprüfen ob Schutzkappen an den Verschraubungen fehlen.

ALLE 3 MONATE

- Funktionsprüfung des gesamten Gerätes, sowie einzelner Elemente.
- Überprüfung der Stabilität und Standfestigkeit des ganzen Gerätes.
- Überprüfung des festen Halts aller Verschraubungen und Befestigungsteile.

JÄHRLICH

- Überprüfung der Fundamente (ggf. freilegen).
- Überprüfung der Sauberkeit der Anlage, ggf. gründliche Reinigung.



MONATLICH

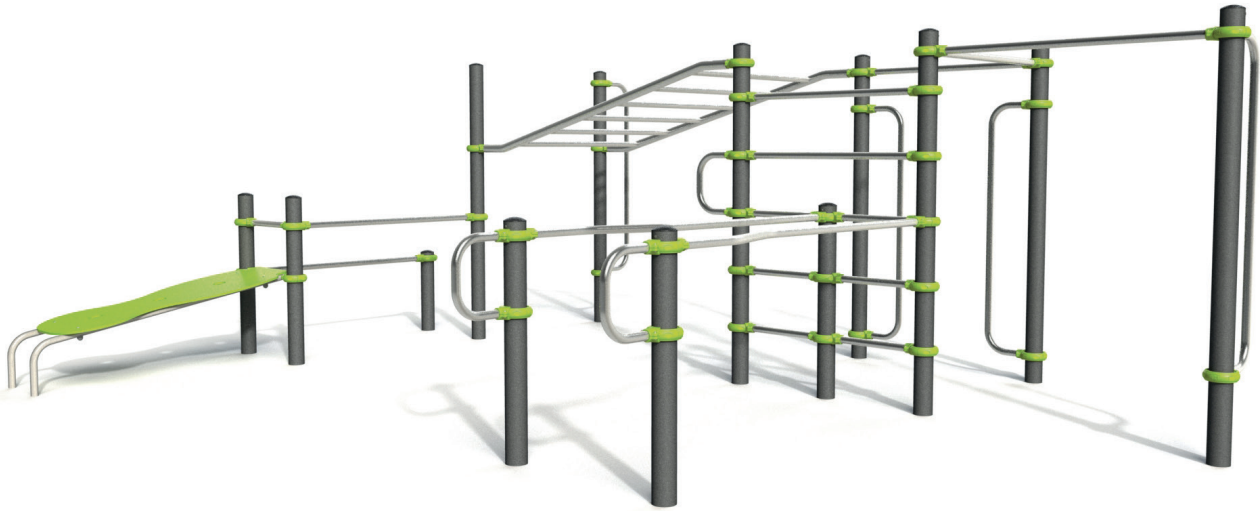
- Visuelle Routine-Inspektion zur Erkennung offensichtlicher Gefahrenquellen, die sich als Folge von Vandalismus, Benutzung oder Witterungseinflüssen ergeben können.
- Überprüfen auf lose Verschraubungen oder Beschläge.
- Überprüfen ob Teile fehlen oder zerstört wurden.

ALLE 3 MONATE

- Kontrolle der einwandfreien Funktionsweise der verschiedenen beweglichen Teile.
- Funktionsprüfung des gesamten Gerätes, sowie einzelner Elemente.
- Überprüfung des festen Halts aller Verschraubungen und Befestigungsteile.

JÄHRLICH

- Überprüfung der Fundamente (ggf. freilegen).
- Überprüfung der Sauberkeit der Anlage, ggf. gründliche Reinigung.



MONATLICH

- Visuelle Routine-Inspektion zur Erkennung offensichtlicher Gefahrenquellen, die sich als Folge von Vandalismus, Benutzung oder Witterungseinflüssen ergeben können.
- Überprüfen auf lose Verschraubungen oder Beschläge.
- Überprüfen ob Teile fehlen oder zerstört wurden.

ALLE 3 MONATE

- Funktionsprüfung des gesamten Gerätes, sowie einzelner Elemente.
- Überprüfung des festen Halts aller Verschraubungen und Befestigungsteile.
- Überprüfung der Stabilität und Standfestigkeit des ganzen Gerätes.
- Überprüfung der Sauberkeit der Anlage, ggf. gründliche Reinigung.

JÄHRLICH

- Überprüfung der Fundamente (ggf. freilegen).
- Überprüfung der Sauberkeit der Anlage, ggf. gründliche Reinigung.



MONATLICH

- Visuelle Routine-Inspektion zur Erkennung offensichtlicher Gefahrenquellen, die sich als Folge von Vandalismus, Benutzung oder Witterungseinflüssen ergeben können.
- Überprüfen auf lose Verschraubungen oder Beschläge.
- Überprüfen ob Teile fehlen oder zerstört wurden.
- Überprüfen ob Schutzkappen an den Verschraubungen fehlen.
- Überprüfung der Standpfosten aus Holz auf Rissbildung oder Delaminierung und der Festigkeit der Oberflächen, ggf. Beschädigungen ausbessern.

ALLE 3 MONATE

- Kontrolle der einwandfreien Funktionsweise der verschiedenen beweglichen Teile.
- Funktionsprüfung des gesamten Gerätes, sowie einzelner Elemente.
- Überprüfung des festen Halts aller Verschraubungen und Befestigungsteile.
- Überprüfung der Stabilität und Standfestigkeit des ganzen Gerätes.
- Überprüfung der Sauberkeit der Anlage, ggf. gründliche Reinigung.

JÄHRLICH

- Überprüfung der Fundamente (ggf. freilegen).
- Sicherstellen, dass der Holzbalken keine Risse oder Delaminierung aufweist.
- Überprüfung der Sauberkeit der Anlage, ggf. gründliche Reinigung.



MONATLICH

- Visuelle Routine-Inspektion zur Erkennung offensichtlicher Gefahrenquellen, die sich als Folge von Vandalismus, Benutzung oder Witterungseinflüssen ergeben können.
- Überprüfen auf lose Verschraubungen oder Beschläge.
- Überprüfen ob Teile fehlen oder zerstört wurden.
- Überprüfen ob Schutzkappen an den Verschraubungen fehlen.
- Überprüfung der Standpfosten aus Holz auf Rissbildung oder Delaminierung und der Festigkeit der Oberflächen, ggf. Beschädigungen ausbessern.

ALLE 3 MONATE

- Funktionsprüfung des gesamten Gerätes, sowie einzelner Elemente.
- Überprüfung des festen Halts aller Verschraubungen und Befestigungsteile.
- Überprüfung der Stabilität und Standfestigkeit des ganzen Gerätes.

JÄHRLICH

- Überprüfung der Fundamente (ggf. freilegen).
- Sicherstellen, dass der Holzbalken keine Risse oder Delaminierung aufweist.
- Überprüfung der Sauberkeit der Anlage, ggf. gründliche Reinigung.



MONATLICH

- Visuelle Routine-Inspektion zur Erkennung offensichtlicher Gefahrenquellen, die sich als Folge von Vandalismus, Benutzung oder Witterungseinflüssen ergeben können.
- Überprüfen auf lose Verschraubungen oder Beschläge.
- Überprüfen ob Teile fehlen oder zerstört wurden.
- Überprüfen ob Schutzkappen an den Verschraubungen fehlen.

ALLE 3 MONATE

- Funktionsprüfung des gesamten Gerätes, sowie einzelner Elemente.
- Überprüfung des festen Halts aller Verschraubungen und Befestigungsteile.
- Überprüfung der Stabilität und Standfestigkeit des ganzen Gerätes.

JÄHRLICH

- Überprüfung der Fundamente (ggf. freilegen).
- Überprüfen der Federn auf Korrosion.
- Überprüfung der Sauberkeit der Anlage, ggf. gründliche Reinigung.



MONATLICH

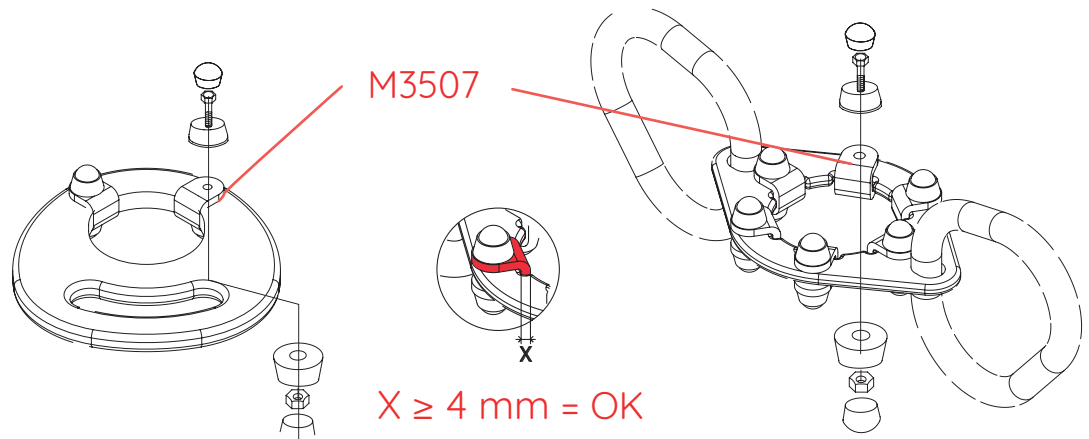
- Visuelle Routine-Inspektion zur Erkennung offensichtlicher Gefahrenquellen, die sich als Folge von Vandalismus, Benutzung oder Witterungseinflüssen ergeben können.
- Überprüfen auf lose Verschraubungen oder Beschläge.
- Überprüfen ob Teile fehlen oder zerstört wurden.
- Überprüfen ob Schutzkappen an den Verschraubungen fehlen.

ALLE 3 MONATE

- Funktionsprüfung des gesamten Gerätes, sowie einzelner Elemente.
- Überprüfung des festen Halts aller Verschraubungen und Befestigungsteile.
- Überprüfung der Stabilität und Standfestigkeit des ganzen Gerätes.

JÄHRLICH

- Überprüfung der Fundamente (ggf. freilegen).
- Griffbarkeit der Gummis M3507 am Standpfosten, kontrollieren, ggf. Teile austauschen.
- Überprüfung der Sauberkeit der Anlage, ggf. gründliche Reinigung.





MONATLICH

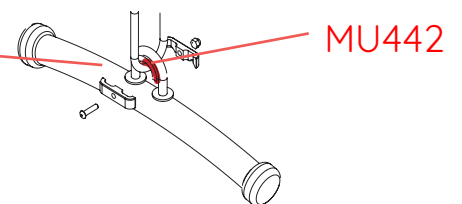
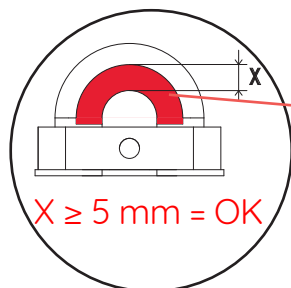
- Visuelle Routine-Inspektion zur Erkennung offensichtlicher Gefahrenquellen, die sich als Folge von Vandalismus, Benutzung oder Witterungseinflüssen ergeben können.
- Überprüfen auf lose Verschraubungen oder Beschläge.
- Überprüfen ob Teile fehlen oder zerstört wurden.
- Überprüfen ob Schutzkappen an den Verschraubungen fehlen.

ALLE 3 MONATE

- Funktionsprüfung des gesamten Gerätes, sowie einzelner Elemente.
- Überprüfung des festen Halts aller Verschraubungen und Befestigungsteile.
- Überprüfung der Stabilität und Standfestigkeit des ganzen Gerätes.

JÄHRLICH

- Überprüfung der Fundamente (ggf. freilegen).
- Überprüfung der Sauberkeit der Anlage, ggf. gründliche Reinigung.
- Verschleißteile MU442 auf Verschleiß prüfen. Ggf. austauschen.





MONATLICH

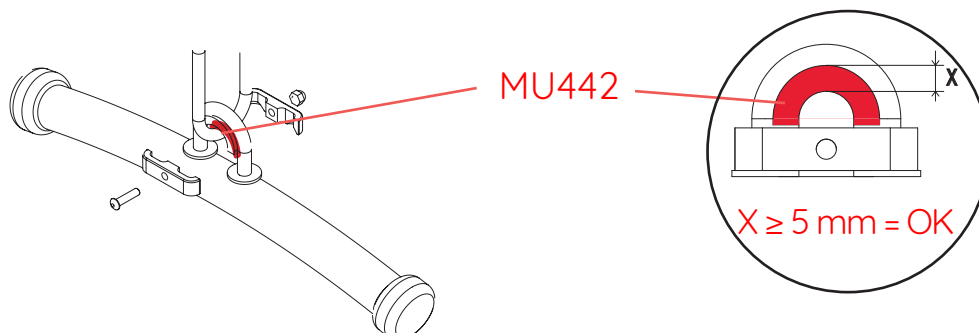
- Visuelle Routine-Inspektion zur Erkennung offensichtlicher Gefahrenquellen, die sich als Folge von Vandalismus, Benutzung oder Witterungseinflüssen ergeben können.
- Überprüfen auf lose Verschraubungen oder Beschläge.
- Überprüfen ob Teile fehlen oder zerstört wurden.
- Überprüfen ob Schutzkappen an den Verschraubungen fehlen.

ALLE 3 MONATE

- Funktionsprüfung des gesamten Gerätes, sowie einzelner Elemente.
- Überprüfung des festen Halts aller Verschraubungen und Befestigungsteile.
- Überprüfung der Stabilität und Standfestigkeit des ganzen Gerätes.

JÄHRLICH

- Überprüfung der Fundamente (ggf. freilegen).
- Überprüfung der Sauberkeit der Anlage, ggf. gründliche Reinigung.
- Verschleißteile MU442 auf Verschleiß prüfen. Ggf. austauschen.
- Kontrolle der Schweißnähte: Überprüfen aller Schweißnähte des Haltebügels auf Ribbildung.





MONATLICH

- Visuelle Routine-Inspektion zur Erkennung offensichtlicher Gefahrenquellen, die sich als Folge von Vandalismus, Benutzung oder Witterungseinflüssen ergeben können.
- Überprüfen auf lose Verschraubungen oder Beschläge.
- Überprüfen ob Teile fehlen oder zerstört wurden.
- Überprüfen ob Schutzkappen an den Verschraubungen fehlen.

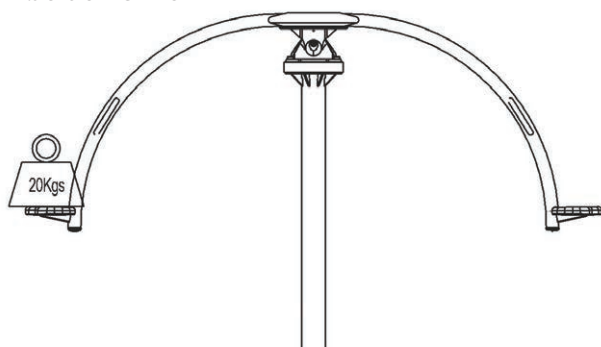
ALLE 3 MONATE

- Funktionsprüfung des gesamten Gerätes, sowie einzelner Elemente.
- Überprüfung des festen Halts aller Verschraubungen und Befestigungsteile.
- Überprüfung der Stabilität und Standfestigkeit des ganzen Gerätes.

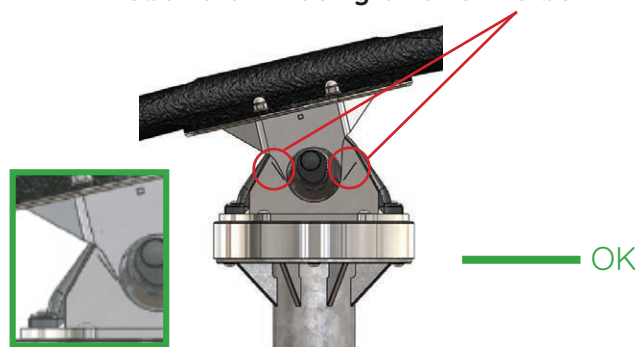
JÄHRLICH

- Überprüfung der Fundamente (ggf. freilegen).
- Überprüfung der Sauberkeit der Anlage, ggf. gründliche Reinigung.
- Überprüfen Sie den Verschleiß der Stoßdämpfer U2422 nach der untenstehenden Methode (ggf. austauschen).

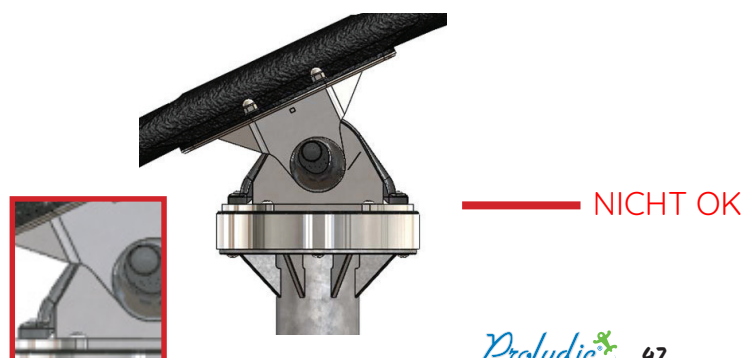
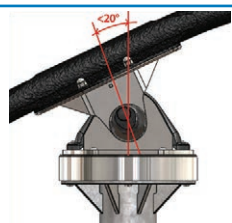
1- Legen Sie ein Gewicht von 20 kg auf einen der beiden Sitze.



2- Prüfen Sie den Neigungswinkel des Oberteils mit den gravierten Kerben.



Bei den Geräteversionen ohne eingravierte Kerben darf der Winkel von 20° zur Senkrechten bei einer Belastung von 20 kg nicht überschritten werden.





MONATLICH

- Visuelle Routine-Inspektion zur Erkennung offensichtlicher Gefahrenquellen, die sich als Folge von Vandalismus, Benutzung oder Witterungseinflüssen ergeben können.
- Überprüfen auf lose Verschraubungen oder Beschläge.
- Überprüfen ob Teile fehlen oder zerstört wurden.

JÄHRLICH

- Überprüfung der Fundamente (ggf. freilegen).
- Überprüfung der Sauberkeit der Anlage, ggf. gründliche Reinigung.



MONATLICH

- Visuelle Routine-Inspektion zur Erkennung offensichtlicher Gefahrenquellen, die sich als Folge von Vandalismus, Benutzung oder Witterungseinflüssen ergeben können.
- Überprüfen auf lose Verschraubungen oder Beschläge.
- Überprüfen ob Teile fehlen oder zerstört wurden.

JÄHRLICH

- Überprüfung der Fundamente (ggf. freilegen).
- Überprüfung der Sauberkeit der Außenmöbel, ggf. gründliche Reinigung.

SICHERHEITSMANAGEMENT AUF SPIELPLÄTZEN

Die europäische Norm EN1176-7:2008 sieht vor, dass der Eigner oder Betreiber eines Spielplatzes zur Vermeidung von Unfällen einen besonderen Inspektionsplan für jeden Spielplatz aufstellt und einhält. Hierbei sollten die lokalen Bedingungen und die Herstellerangaben in Betracht gezogen werden, die die nötige Inspektionshäufigkeit beeinflussen können. Der Inspektionsplan sollte die Teile enthalten, die bei den verschiedenen Inspektionen geprüft werden müssen.

Dazu sollten verschiedene Unterlagen und Informationen zu jedem Spielplatz gesammelt und in einer Spielplatzakte zusammengestellt werden.

INHALTE DER SPIELPLATZAKTE

- Lageplan des Spielplatzes mit den darauf aufgestellten Geräten.
- Technische Datenblätter mit Informationen über Geräte und Materialien.
- Montageanleitungen der Geräte.
- Prüfzertifikate.
- Wartungshinweise des Herstellers.
- Kontrollberichte.
- Aufstellung der durchgeführten Wartungs- und Reparaturarbeiten.
- Unfallmeldungen.
- Montage-Abnahme-Erklärung.



Eine straffe Organisation des Inspektionsmanagements ist entscheidend für die effiziente Planung und Ausführung der in der Norm vorgesehenen Kontroll- und Wartungsarbeiten auf Spielplätzen. Damit ist sichergestellt, dass die Betreiber zu jeder Zeit ihre Pflichten zur Gewährleistung der Sicherheit auf den von ihnen betreuten Spielplätzen erfüllen. Außerdem werden durch regelmäßige Wartungsarbeiten kleinere Schäden bereits bei ihrer Entstehung beseitigt, was sich positiv auf die Lebensdauer und Funktionsfähigkeit der Geräte auswirkt.



proludic.com