

e. Beckmann

Montageanleitung Installation Manual



Art.Nr: 220990
Wendelröhrenrutsche PH 200cm

Item: 220990
Spiral tube slide PH 200cm

ACHTUNG!

***Wir empfehlen, die Montage von einem Fachbetrieb durchführen zu lassen!
Lesen Sie sich vor Beginn der Montage diese Anleitung sorgfältig durch!
Gehen Sie Schritt für Schritt vor!
Halten Sie die Reihenfolge der einzelnen Schritte ein!***

Andernfalls kann es zu Beschädigungen am Gerät kommen!

Bei unsachgemäßer Montage kann der zuständige Sachverständige die Abnahme des gesamten Spielgerätes verweigern.

Wird das Spielgerät durch unsachgemäße Montage beschädigt, ist der Hersteller nicht haftbar.

ATTENTION!

***We suggest that the installation is made by a professional playground equipment installer!
Please read this manual carefully before you start the installation!
Install the equipment step by step!
Keep the correct order of the steps!***

*Otherwise the equipment might be damaged!
Improper installation may cause the rejection of the authorised expert of the whole play equipment.*

If the equipment is damaged by improper installation the manufacturer may reject the guarantee.

Hinweise

Bitte überprüfen Sie vor Beginn der Montage, ob alle Teile gem. Lieferumfang geliefert wurden.

Montieren Sie die Rutsche immer von oben nach unten

Verbinden Sie die Teile erstmal nur mit 4 Schrauben statt 12.

Achten Sie darauf, die Rutsche spannungsfrei zu montieren

Erst nach Abschluss der Montage sollten alle Schrauben gesetzt werden und die Abdeckkappen geschlossen werden.

Das ungebohrte 75cm Element ist der Einstieg.

Der ungebohrte 90° Bogen wird mit dem Auslauf verbunden.

Important notes

Please check delivery content before you start the installation.

Assemble the slide from top to bottom.

Attach only 4 fixings instead of 12.

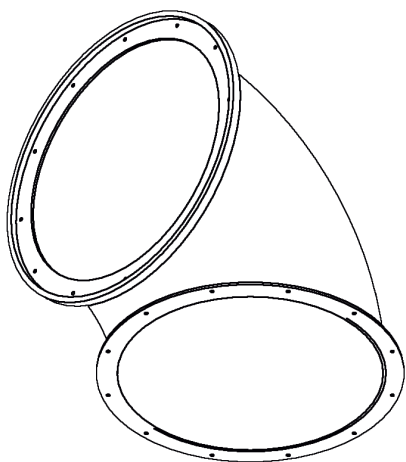
Slide has to be installed without any tension.

After the installation of the parts is finished, add the missing fixings and close the covers.

75cm element without holes is used as entrance part.

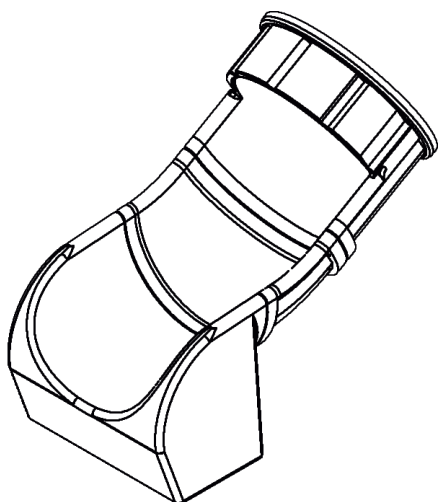
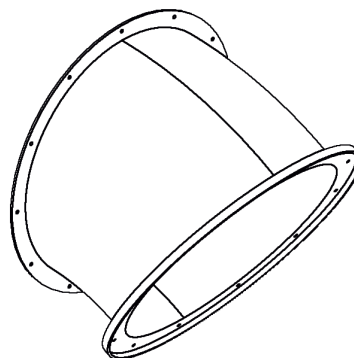
90° bow without holes is connected to the exit part.

Lieferumfang Delivered Items



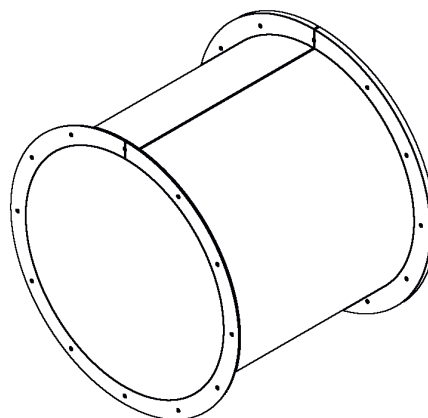
3 x 90 Grad Bogen kurz, 220870
1 x dicker Flansch ungebohrt
3 x 90 Degree bow short, 220870
1 x big flange not drilled

1 x 30 Grad Bogen, 220900
1 x 30 Degree bow, 220900

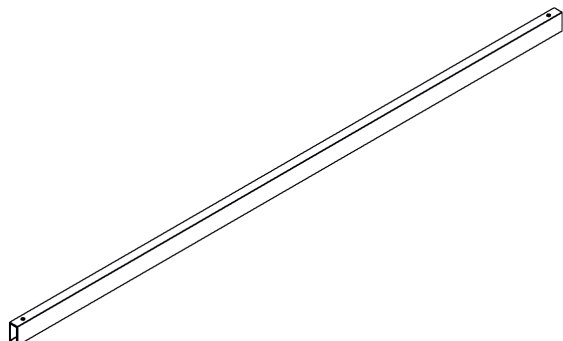


1 x Auslauf, 3-teilig, 220880
1 x Exit part 3-partie, 220880

1 x Element 75cm, 220885
1 x dünner Flansch ungebohrt
1 x Element 75cm, 220885
1 x small flange not drilled

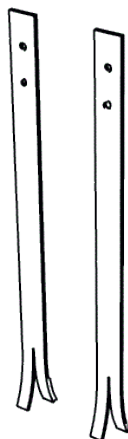
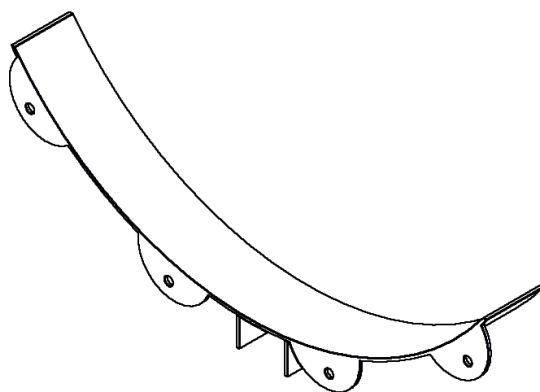


Lieferumfang Delivered Items

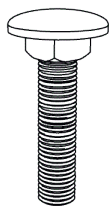


1 x Pfahl, 140cm
1 x pole, 140cm

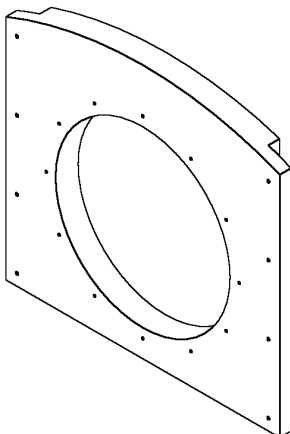
1 x Halter für Pfahl
1 x Connection device for pole



Bodenankersatz
Ground anchor set

**Lieferumfang
Delivered Items**

Schraubensets / Screw sets		
Anzahl Quantity	Zur Verbindung von To Connect	Enthält Contains
-4-	2 Röhrenelementen 2 tube elements	12 x Abdeckkappe / Bolt Cover 12 x Mutter / Nut M8 12 x U-Scheibe / Washer 12 x Bolzen / Bolt M8x30mm
-1-	Auslauf mit der Rutsche Connecting the exit part to the slide	10 x Bolzen / Bolt M8x80mm 10 x Mutter / Nut M8 10 x U-Scheibe / Washer 20 x Abdeckkappe / Bolt Cover
-1-	Öffnungselement und 26° Bogen Opening part to 26° bow	5 x Bolzen / Bolt M10x145mm 5 x Mutter / Nut M10 10 x U-Scheibe / Washer 10 x Abdeckkappe / Bolt Cover
-1-	26° Bogen mit Auslaußfuß 26° Bow with foot of exit part	5 x Bolzen / Bolt M8x80mm 5 x U-Scheibe / Washer 5 x Abdeckkappe / Bolt Cover
-1-	Bodenanker und Auslauf Ground anchor and exit part	2 x Bolzen M8x16 2 x Bolt M8 x 16

**Optionales Zubehör
Optional accessories**

PE Paneele, Art.-Nr.: 220035

PE panel, ref.-no.:220035

Montage mit Paneel Installation with panel

Legen Sie das 75cm Element ohne Löcher im dünnen Flansch auf das Paneel und bohren Sie die Löcher zur Befestigung.

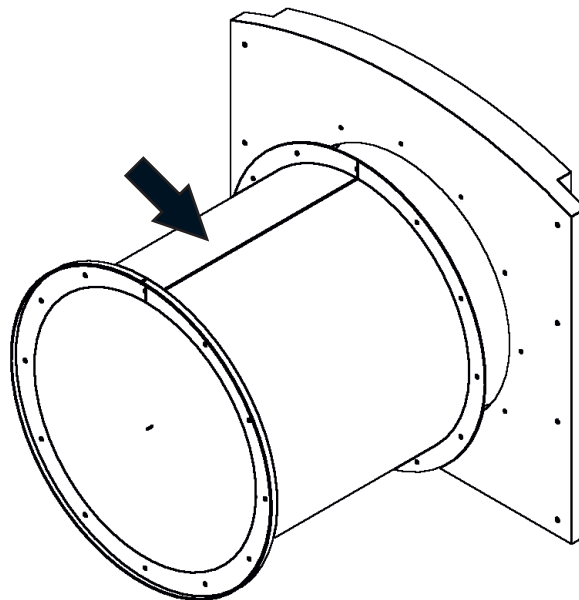
Nutzen Sie das Paneel als Schablone.

Achten Sie darauf, dass die Naht nach oben zeigt!

Put the 75cm element without holes on to the panel and drill the fixation holes.

Use the existing holes in the panel as a guide.

Pay attention that the seam is pointing to the top!



Montage ohne Paneel Installation without panel

Legen Sie das 75cm Element ohne Löcher im dünnen Flansch auf Ihre Anschlussplatte und bohren Sie die Löcher zur Befestigung.

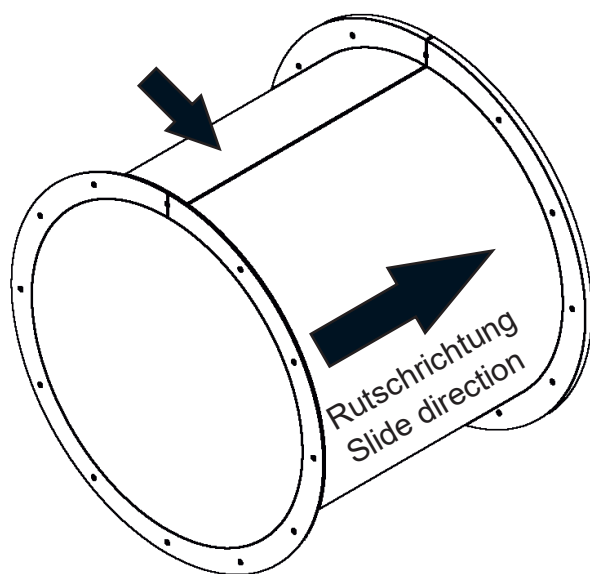
Min. 8 Löcher / Max. 12 Löcher

Achten Sie darauf, dass die Naht nach oben zeigt!

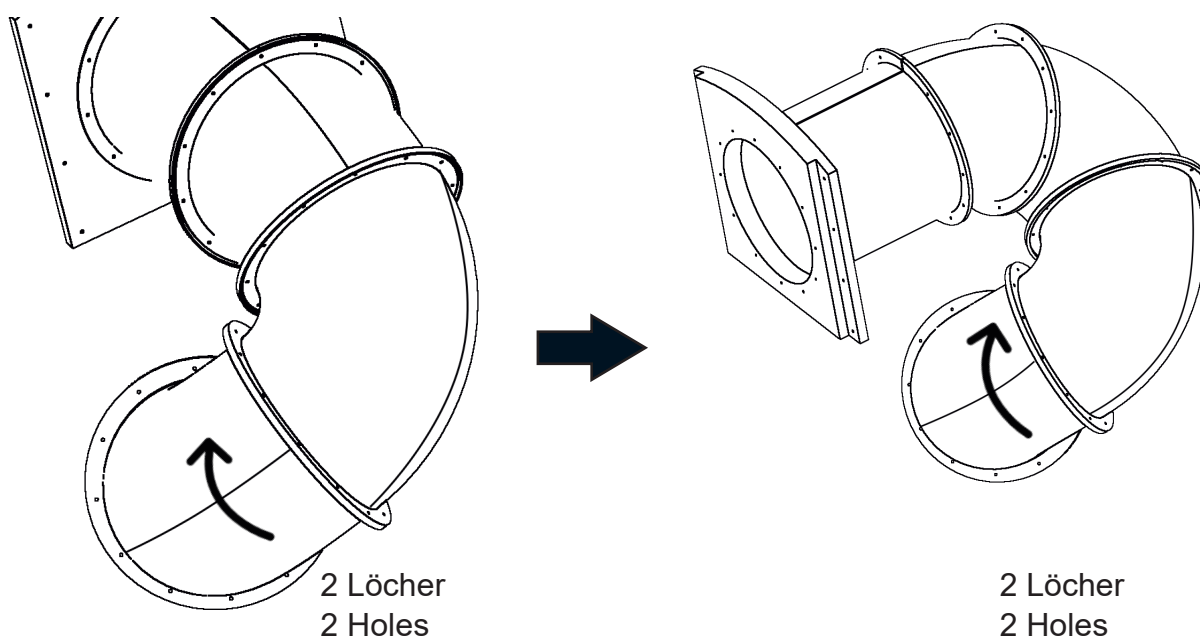
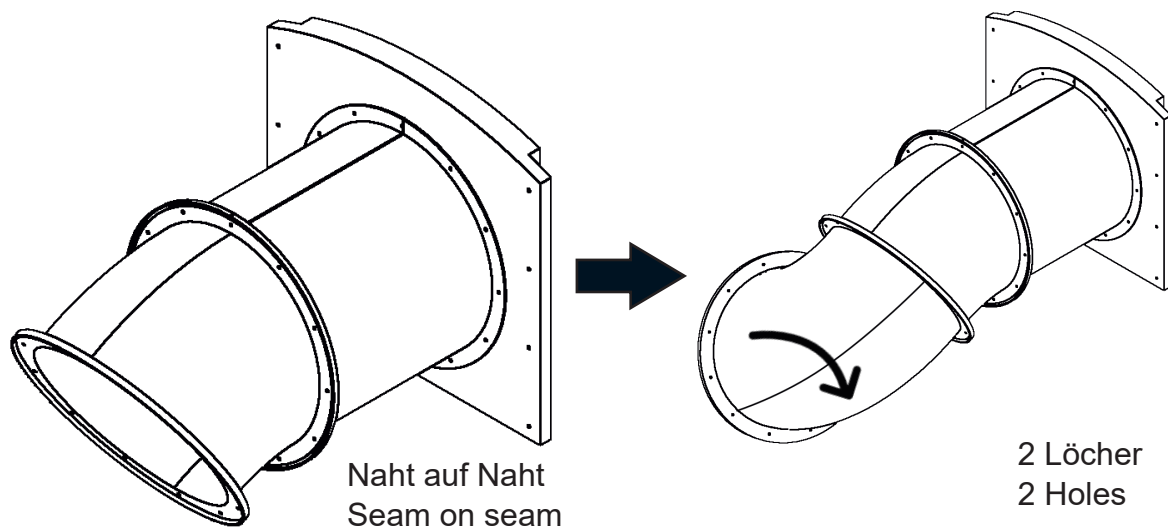
Put the 75cm Element without holes on to your fixation plate and drill the fixation holes.

Min. 8 holes / Max. 12 holes

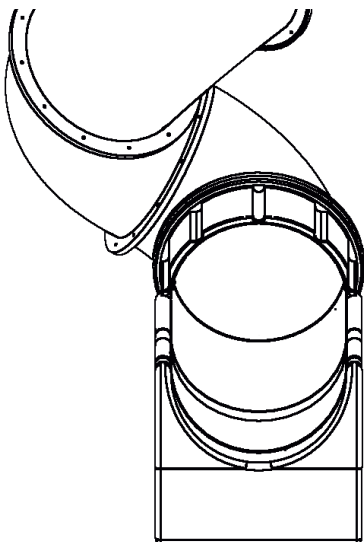
Pay attention that the seam is pointing to the top!



Positionieren Sie nun die weiteren Elemente
Now start positioning the elements



Montage des Auslaufs Assembly of exit part



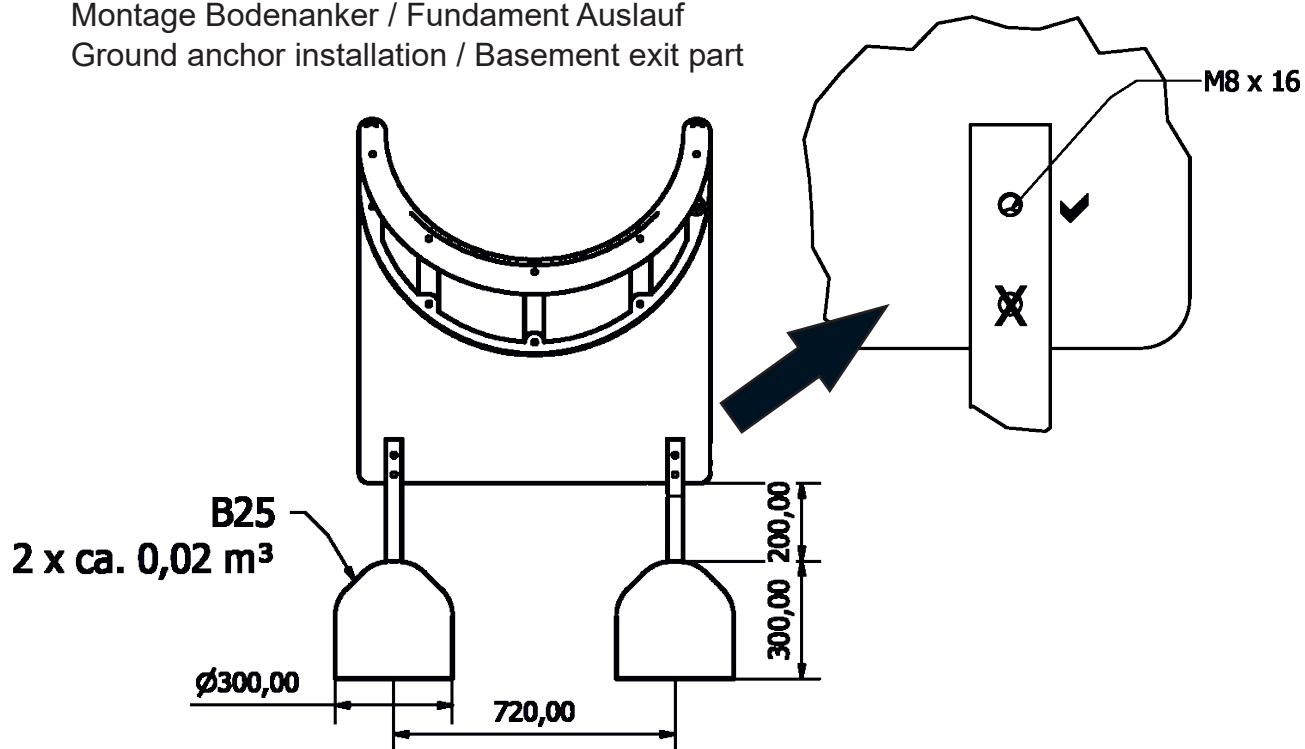
Auslauffuß muss in Waage stehen!

Bevor Sie die Bodenanker betonieren, kippen Sie etwas Wasser in den Auslauf.

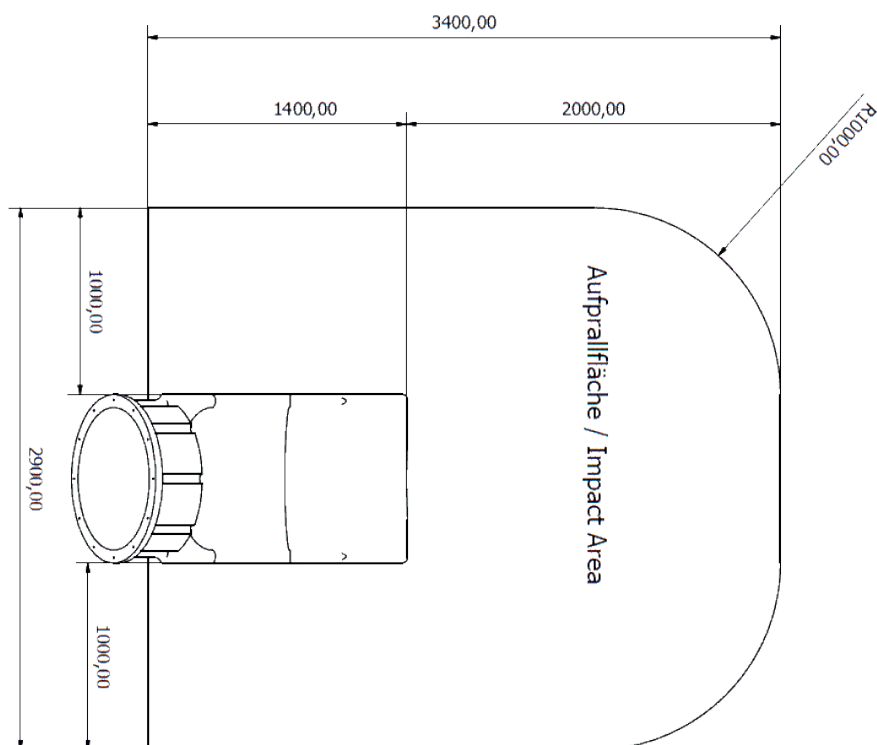
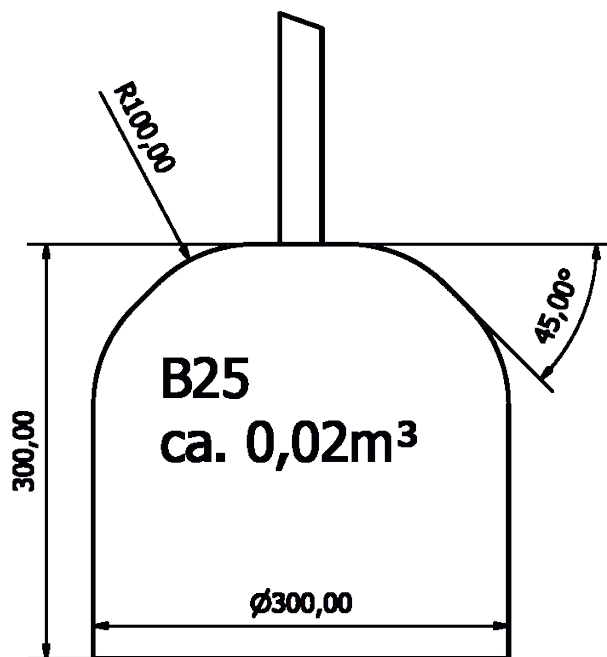
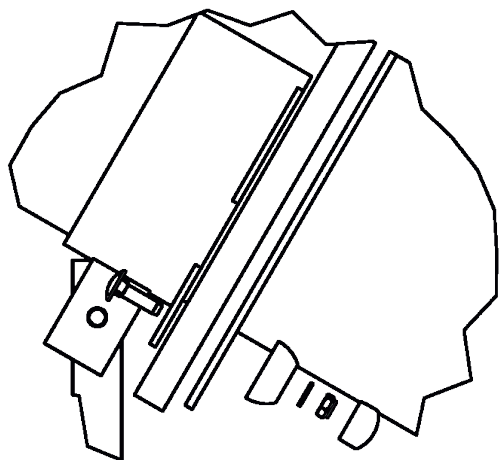
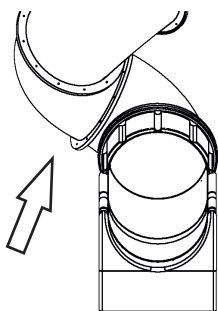
Das Wasser muss ablaufen!

Pay attention that foot is level! Before you add the concrete put some water in the exit part. It has to run out of the exit.

Montage Bodenanker / Fundament Auslauf
Ground anchor installation / Basement exit part



Positionieren Sie nun den Pfahl Now start positioning the pole



Wartungsanleitung

Die Wartungsintervalle richten sich nach DIN EN1176-7 in der aktuell gültigen Fassung.

Die Wartungsarbeiten sind durch sachkundiges Personal durchzuführen.*

Die Wartungsarbeiten sind zu protokollieren, ggfs. sind Bilder dem Protokoll beizufügen.

Die Wartungsfristen sind Anhaltspunkte und richten sich nach der Frequentierung der Spielplätze.

Mindestens alle 14 Tage (visuelle Routine-Inspektion) zu kontrollieren sind z.B. folgende Punkte:**

- Sauberkeit
- Bodenfreiheit
- Beschaffenheit der Bodenoberfläche
- freiliegende Fundamente
- scharfe Kanten
- fehlende Teile
- übermäßiger Verschleiß (von beweglichen Teilen)
- bauliche Festigkeit

Alle 1 - 3 Monate (operative Inspektion) zu kontrollieren sind z.B. folgende Punkte:

- alle Punkte gem. visueller Routine Inspektion
- Dauerhaft abgedichtete Teile sind zu demontieren und auf Korrosion zu prüfen.

Jährliche Hauptinspektion zu kontrollieren sind z.B. folgende Punkte

- alle Punkte gem. operativer Inspektion
- Fundamente sind freizulegen und zu überprüfen

* Der Grad der Sachkunde wird von der zu lösenden Aufgabe bestimmt.

** Für stark beanspruchte oder durch Vandalismus gefährdete Spielplätze kann eine tägliche Inspektion dieser Art erforderlich sein.

General Maintenance Instructions

All maintenance has to be done acc. to EN1176-7 in the current version.

The maintenance has to be done by qualified personnel.*

The maintenance has to be documented, if necessary pictures have to be added to the protocol.

The maintenance periods are just a guideline.

They are depending on how often the playground is used.

At least all 14 days(visual inspection) Check at least the following:**

- Cleanliness
- Ground clearance
- Ground surface conditions
- Visible basements
- Sharp edges
- Missing parts
- Excessive abrasion

All 1 – 3 months (operative inspection) Check at least the following:

- All checks from visual inspection
- Covered parts have to be disassembled and checked for corrosion

Once a year (Main inspection) Check at least the following:

- All checks from operative inspection
- Basements have to be exposed and checked.

*The grade of qualification depends on the type of work

**For high frequented playgrounds or vandalism endangered playgrounds a daily inspection can be necessary

e. Beckmann

www.beckmann-cashagen.de

Spielgeräte Zubehör – playground equipment accessories

Tel.: +49 4505 - 387 Fax: +49 4505 - 1075

Email: info@beckmann-cashagen.de