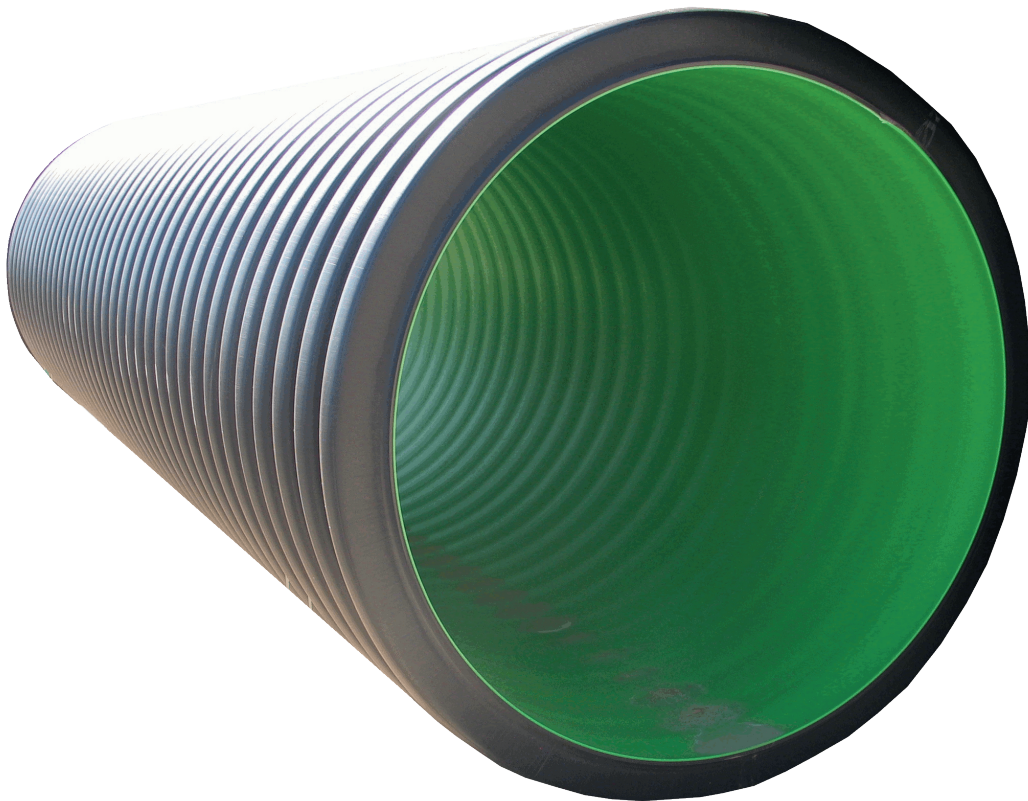


e. Beckmann

Montageanleitung Installation Manual



Art.Nr: 220800 / 220801
Kriechtunnel für Erdeinbau

Item: 220800 / 220801
Creep tunnel for in ground
installation

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

- Der Tunnel wird ohne weiteres Zubehör geliefert.
- Der Tunnel wird in Stücken á 3 Meter geliefert und kann vor Ort mit einer Säge gekürzt werden.
- Die maximale Länge nach DIN EN 1176 beträgt 10 Meter bei einer Neigung < 15°
- Maximale Erdüberdeckung = 6 Meter

Important notes

- The tunnel will be delivered without any further accessories.
- The tunnel will be delivered in a length of 3 meters and may be cut on site with a saw.
- The maximum length acc. to DIN EN 1176 is 10 meters for inclination < 15°
- Maximum coverage = 6 meters

Prüfen Sie die Enden des Tunnels auf scharfe Kanten und entgraten Sie diese ggfs. mit einem Messer.

Wenn Sie mehrere Röhren zu einem Tunnel kombinieren wollen, verbinden Sie diese in dem Sie die Tunnel ineinander schieben. Achten Sie darauf, dass hierbei möglichst kein Sand in den Flansch gelangt.

Legen Sie den Tunnel flach auf die Erde und richten Sie den Tunnel nach Ihren Wünschen aus.

Wir empfehlen eine horizontale Neigung von 2° damit Regenwasser ablaufen kann.

Bei losem Fallschutzmaterial wie z.B. Sand empfehlen wir die Montage ca. 10 cm über dem Niveau des übrigen Spielplatzes um einen zu starken Eintrag des Materials in den Tunnel zu verhindern.

Schütten Sie den Tunnel an den Seiten mindestens bis zur Hälfte mit Erde an und verdichten Sie diese um ein Wegrollen zu verhindern oder legen Sie die Röhre in ein geeignetes Gestell.

Please check both ends of the tunnel for sharp edges and trim them if necessary.

If you wish to combine several tubes to one tunnel, connect them by pushing them together. Avoid sand getting between the flanges.

Put the tunnel flat on its designated place and adjust it to your needs.

We recommend a horizontal inclination of 2° to avoid rain water remaining in the tunnel.

If you have loose fall protection material in the area like sand, we recommend the installation at least 10 cm above the playground level to avoid that the sand is carried in the tunnel too much.

Put sand on the sides of the tunnel at least half the tunnel height and compress it to avoid the tunnel from rolling of its place or put it in a suitable frame.



Beispiel Installation im Gestell
Example installation in frame

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.
- Reinigen Sie den Tunnel mit Wasser

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
- Clean the tunnel with water

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

Arbeitsnachweis Proof of work

[illegible]

Arbeitsnachweis Proof of work

[illegible]

e. Beckmann

www.beckmann-cashagen.de

Spielgeräte Zubehör – playground equipment accessories

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

Email: info@beckmann-cashagen.de