

**Spielwert**

Die Förderbahn ist durch die klare Überschaubarkeit ihrer Funktionen besonders für kleine Kinder geeignet. Die Laufwagen lassen sich bereits mit geringer Kraft in Bewegung setzen, und Gummis verhindern eine zu starke Geschwindigkeit. Bei den eingebauten Stationen kann der Wagen gekippt werden, und einfache Weichen verbinden mehrere Bahnen, die in verschiedene Richtungen laufen. Die Einzelelemente können nahezu beliebig zu einer Anlage kombiniert werden. Die Förderbahn ist die ideale Ergänzung zum **Kleinen Bauplatz Best.-Nr. 5.09300**.

**Wesentliche Merkmale**

- kindgerechte VermaÙung nach ergonomischen Erkenntnissen
- Einsatz von Holz zur taktilen Sinnesansprache
- anspruchsvolles Design
- begreifbare technische Detaillösung
- Förderung von Kooperation und Kommunikation
- Spielimpuls: lange Bahnen, Weichen, Schiebelaufwagen
- Bewegungsaktivität: Kraft aufwenden, schieben

**Geeignet**

- für Kinder ab 3 Jahren
- für öffentliche Spielplätze  
hausnahe Spielräume  
Kindergärten/Horte  
Kinderheime  
Grundschulen

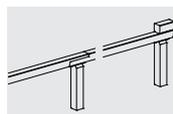


**Förderbahn**



Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/14

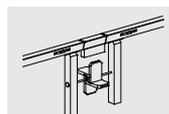
Entwurf P. Hannes



**5.09415**



**5.09440**



**5.09450**

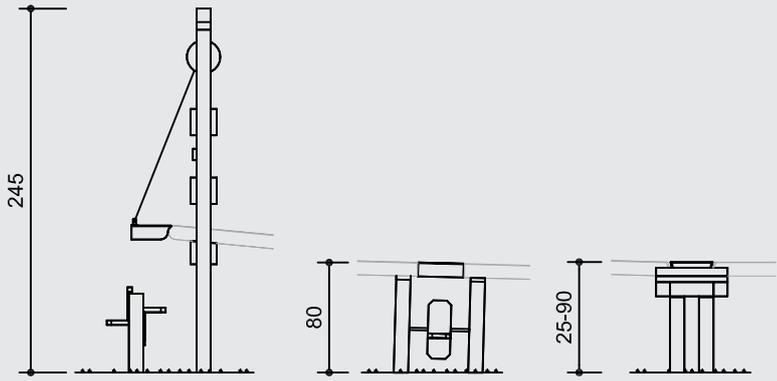


**5.09470**



**5.09492**

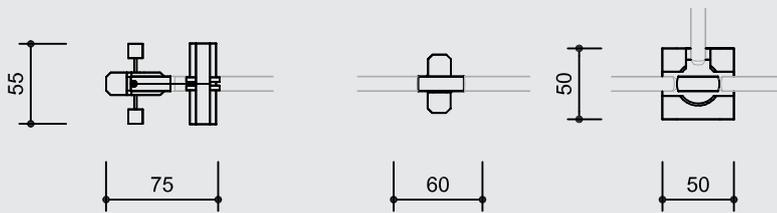
Maßstab 1:50



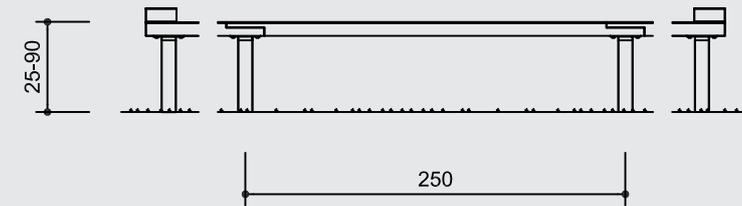
**5.09470 Endtor mit Sandrad**

**Best.-Nr. 5.09450 Seitlicher Auskipper mit Sandrad**

**Best.-Nr. 5.09440 3-fach-Weiche**



**Best.-Nr. 5.09415 Laufschiene**



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

**Lieferumfang**

- 15 lfm. Laufschiene inkl. Standpfosten und 2 Endstopperr
- 1 3-fach-Weiche
- 1 seitlicher Auskipper mit Sandrad
- 1 Endtor mit Sandrad
- 1 Laufwagen

**Best.-Nr.**

- 5.09415**
- 5.09440**
- 5.09450**
- 5.09470**
- 5.09492**

**Installationshinweise**

- Untergrund keine Fallhöhe gemäß Norm
- Zur Funktion sind mindestens 40 cm Spielsand erforderlich.
- Fundamente Größe und Anzahl je nach Anlage

**Achtung!**  
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.  
Technische Änderungen vorbehalten.

**Technische Angaben**

Geräte aus Eichenkernholz

**herzgetrennt**

Schritthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit, Standpfosten 9/9 cm



**Sinterbuchse**

für alle Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager eingesetzt, die sich bei Benutzung selbst schmieren und bei Bedarf gut austauschbar sind



**Ketten**

kurzgliedrige Ketten 6 mm, vor dem Feuerverzinken verschweißt (V2A auf Anfrage)



Schienen mit Trapezprofil 9/9 cm, in Teilstücken austauschbar

Laufwagen aus V2A mit Polyamidrollen, hartholzverkleidet, durch Gummilassen gebremst

**Abmessungen**

(geringe Abweichungen möglich)

**Best.-Nr. 5.09415 Laufschiene**

- Länge 2,50 m
- Höhe max. 0,90 m
- Gewicht je nach Anlage

**Best.-Nr. 5.09440 3-fach-Weiche**

- Größe 0,50 x 0,50 m
- Höhe 0,25 - 0,90 m
- Gewicht 60 kg

**Best.-Nr. 5.09450**

**Seitlicher Auskipper mit Sandrad**

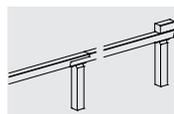
- Länge 0,60 m
- Höhe 0,80 m
- Gewicht 40 kg

**5.09470 Endtor mit Sandrad**

- Höhe 2,45 m
- Breite 0,55 m
- Höhe Schienenauflage 0,90 m
- Höhe Sandrad 0,55 m
- Gewicht 140 kg

**Best.-Nr. 5.09492 Laufwagen**

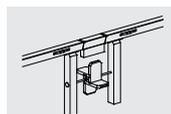
- Größe 0,25 x 0,25 m
- Höhe 0,20 m
- Gewicht 5 kg



**5.09415**



**5.09440**



**5.09450**



**5.09470**



**5.09492**

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.