Best.-Nr. 5.41030 Strömungstisch einseitig spitz zulaufend

Funktion und Spielwert
Es ist immer leichter, Zusammenhänge zu verstehen, wenn man sie selbst erlebt oder beobachtet. Besonders intensiv wird die Erfahrung dann, wenn durch eigenes Tun das Geschehen greifbar wird, so beispielsweise am Tisch mit verstellbaren Inseln, die im strömenden Wasser als Hindernisse wirken. Die Eindrücke von Wasserströmungen unterschiedlicher Geschwindigkeit werden deutlich, ebenso wie Wirbel, Strudel und Mäander. Wird das Strömungsspiel des Wassers auch noch durch Sand oder feinen Kies bereichert, kann man sehen, wie sich Inseln bilden oder ein Neerstrom entsteht. Physikalische Phänomene spielerisch zu erleben, ist für nahezu jede Altersgruppe interessant, da damit kognitive Prozesse verbunden sind und physikalische Vorgänge bewusst erfasst werden, aber auch die pure Freude am Spiel im Mittelpunkt stehen darf.

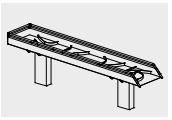
Wesentliche Merkmale
- einfache Handhabung
- robuste Ausführung
- unterschiedlich geformte Hindernisse aus Vollgummi zur besonderen Strömungserfahrung
- Spielimpuls: Hindernisformen auf Fläche

Geeignet
- für Kinder ab 5 Jahren
- für Wasser- und Erlebnisräume von:
  Spielplätzen
  Freizeitparks
  großen Wasserspielanlagen
  Freibädern

Barrierefrei - selbsttätiges Spiel

Strömungstisch

Dieses Foto zeigt Best.-Nr. 5.41020 zusätzlich mit Zulaufklappe.

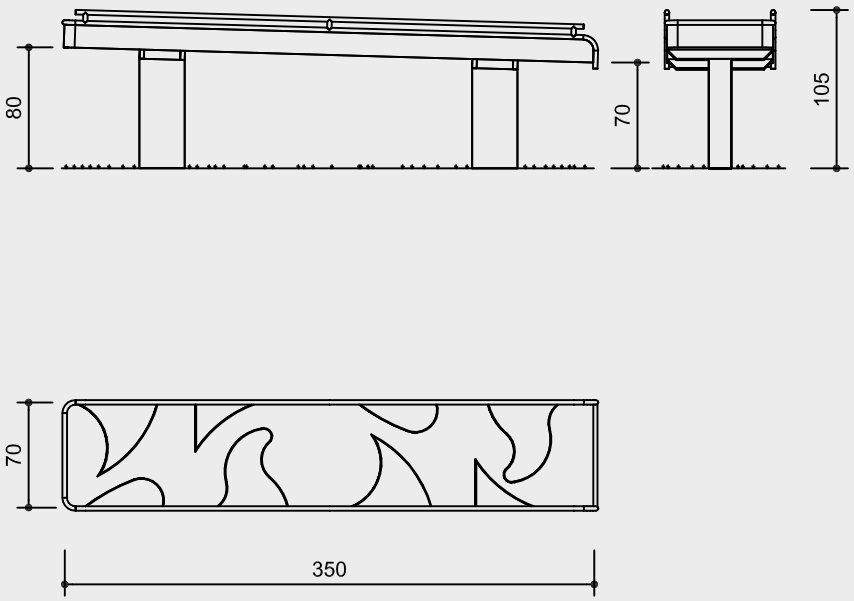


5.41020/5.41030

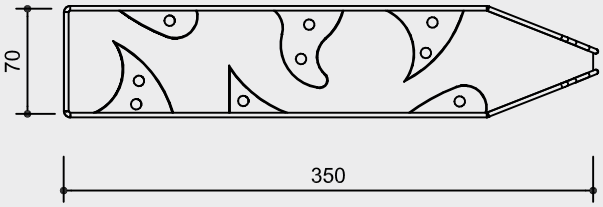
Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 01/16

Entwurf G. Beltzig

Best.-Nr. 5.41020 Strömungstisch



Best.-Nr. 5.41030 Strömungstisch
einseitig spitz zulaufend



Maßstab 1:50

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Technische Angaben

Strömungstisch aus V2A, glasperlengestrahlt

Hindernisse aus wetterfestem Vollgummi, an Ketten befestigt, auf der Reling verschiebbar

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	1,05 m
Länge	3,50 m
Breite	0,70 m
Gewicht	160 kg

Planungshinweis
Um die Strömungsphänomene erkennen zu können, braucht man ausreichend große Wassermengen, z.B. durch eine Zulaufklappe aus einem Teich oder durch eine Archimedische Schraube mit hohem Steg, verbunden mit größerer Fördermenge. Innerhalb einer Wasserspielanlage sollte der Strömungstisch direkt hinter der Pumpe angeordnet werden.

Lieferumfang

Best.-Nr. 5.41020 Strömungstisch
1 Strömungstisch
komplett mit Standfüßen und
8 Strömungshindernissen

Best.-Nr. 5.41030 Strömungstisch
1 Strömungstisch
einseitig spitz zulaufend
komplett mit Standfüßen und
6 Strömungshindernissen

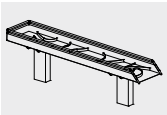
Installationshinweise

Untergrund
keine Fallhöhe gemäß Norm

Empfehlung: Pflaster o. ä. mit Abfließmöglichkeit für Wasser.

Fundamente
2 Stück 50 x 70 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Für den Einsatz in Chlorwasser ist das Gerät auch in V4A lieferbar.



5.41020/5.41030