Best.-Nr. 5.41030 Strömungstisch

Strömungstisch

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.

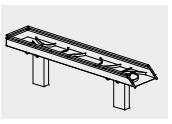
Wesentliche Merkmale
- Einfache Handhabung
- Robuste Ausführung
- Unterschiedlich geformte Hindernisse aus Vollgummi zur besonderen Strömungserfahrung
- Spielimpuls: Hindernisformen auf Fläche

Best.-Nr. 5.41020 Strömungstisch

Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Schulkinder
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen, o.ä
- Wasserspielbereiche ohne Betreuung
- Schwimmbäder ohne Betreuung, wie Freibäder, Erlebnisbäder o.ä.
- Freizeitparks

Barrierefrei
- Selbsttätiges Spiel

Planungshinweise
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 Rand, verbunden mit größerer Fördermenge. Innerhalb einer Wasserspielanlage sollte der Strömungstisch direkt hinter der Pumpe angeordnet werden.



5.41020 / 5.41030

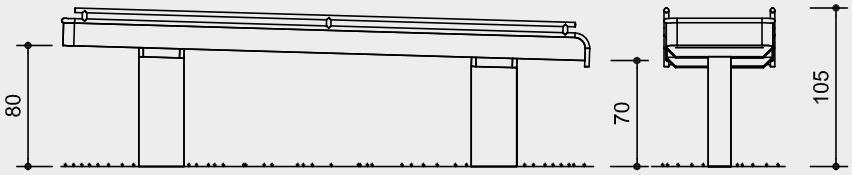
© Richter Spielgeräte GmbH 09/26

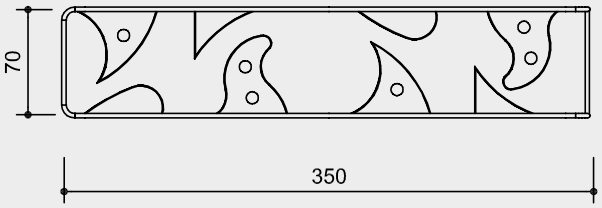
Entwurf G. Beltzig

LudoCrea.ch GmbH — 6074 Giswil — +41 41 675 03 67 — info@ludocrea.ch

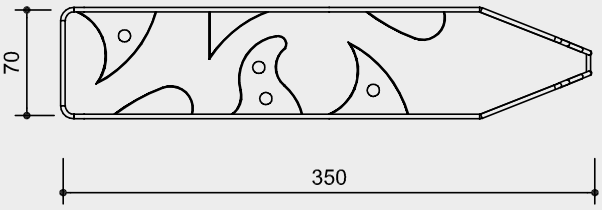
Best.-Nr. 5.41020
Strömungstisch
mit 8 Hindernissen

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich





Best.-Nr. 5.41030
Strömungstisch
einseitig spitz zulaufend, mit 6 Hindernissen



Maßstab 1:50

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Technische Angaben

Gerät aus V2A,
glasperlengestrahlt

Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

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

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 5.41020
Strömungstisch

Höhe	1,05 m
Länge	3,50 m
Breite	0,70 m
Gewicht	290 kg

Best.-Nr. 5.41030
Strömungstisch

Höhe	1,05 m
Länge	3,50 m
Breite	0,70 m
Gewicht	205 kg

Lieferumfang

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

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

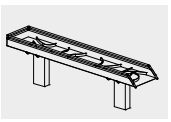
Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,00 m

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 aggressiven Umgebungen wie Salz- oder Chlorwasser sind die Geräte auch in V4A lieferbar.



5.41020 / 5.41030

LudoCrea.ch GmbH — 6074 Giswil — +41 41 675 03 67 — info@ludocrea.ch