Entwurf G. Beltzig



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



Best.-Nr. 5.41030 Strömungstisch

Empfohlen für

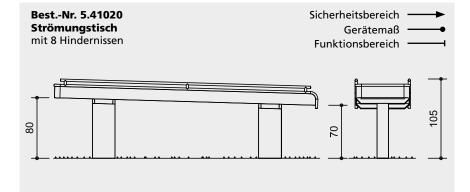
- Kindergartenkinder
- Schulkinder
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen, o.ä
- Wasserspielbereiche ohne Betreuung
- Schwimmbäder ohne Betreuung, wie Freibäder, Erlebnisbäder o.ä.
- Freizeitparks

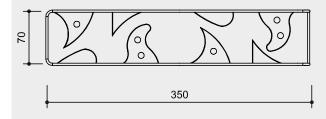
Barrierefrei

- Selbsttätiges Spiel

Planungshinweise

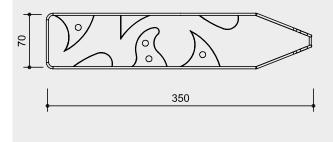
Um die Strömungsphänomene erkennen zu können, braucht man ausreichend große Wassermengen, z.B. durch eine Zulaufklappe aus einem Teich oder durch eine Archimedische Schraube mit hohem Rand, verbunden mit größerer Fördermenge. Innerhalb einer Wasserspielanlage sollte der Strömungstisch direkt hinter der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





Best.-Nr. 5.41030 Strömungstisch

einseitig spitz zulaufend, mit 6 Hindernissen



Maßstab 1:50

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

Best.-Nr. 5.41020

1 Strömungstisch komplett mit Standfüßen und 8 Strömungshindernissen

zulaufend komplett mit Standfüßen

Installationshinweise

Untergrund entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,00 m

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

2 Stück 50 x 70 x 50 cm

Achtung!

Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.

Für den Einsatz in aggressiven Umgebungen wie Salz- oder Chlorwasser



Best.-Nr. 5.41030 Strömungstisch einseitig spitz **Fundamente** und 6 Strömungshindernissen Aushubtiefe 70 cm

Technische Änderungen vorbehalten. sind die Geräte auch in V4A lieferbar.

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	206 kg

Best.-Nr. 5.41030 Strömungstisch

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