

**Funktion und Spielwert**

In jedem Wasserlauf begegnet dem Beobachter eine Vielzahl von Wellenbildern, Strömungsformen und Wirbeln, oft verbunden mit typischen Wassergeräuschen. Durch die Überlagerung der Grundmuster ergibt sich eine Vielfalt an Wellenbildern.

Über den Leonardotisch, eine polierte, leicht geneigte Steinplatte, rinnt ein dünner Wasserfilm. In diese Strömung können verschieden geformte Hindernisse hineingestellt werden. Hinter den Widerständen treten turbulente, wirbelförmige Strömungen auf. Diese Wirbelstraßen können unmittelbar mit dem Auge wahrgenommen werden, die feineren Strukturen werden erst dann sichtbar, wenn man etwas Staub in das Wasser streut. Die Widerstände auf dem Leonardotisch können gegen die Strömung verschoben werden. Durch diese Veränderung der Anströmgeschwindigkeit verändert sich auch die Frequenz, mit der sich die Wirbel vom jeweiligen Hindernis ablösen. Die Turbulenz löst sich dann in immer feiner werdende Wirbel auf.

**Geeignet**

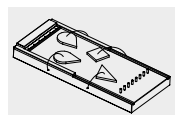
- für Wasserspielbereiche



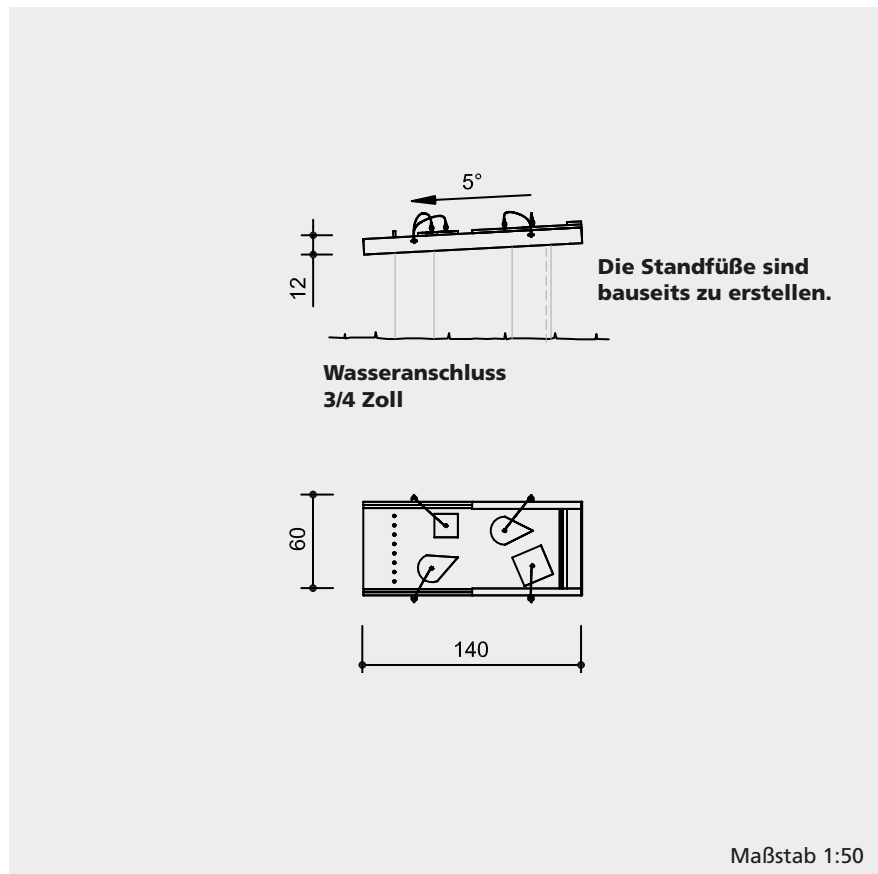
Dieses Foto zeigt eine Sonderausführung.

**Leonardotisch**  
**graubner** Spielstationen  
 zur Entfaltung der Sinne

Vandalismus	mäßig anfällig
Betreuung	nicht erforderlich
Erläuterungstafel	nicht erforderlich
Aufstellung	außen
Sicherheitsprüfung nach EN 1176	nicht erforderlich
Montage auf Betonboden	möglich



10.16100



**Technische Angaben**

polierte und witterungsbeständige  
Granitplatte

vier unterschiedlich geformte Strömungswiderstände zur Erzeugung von Strömungsbildern, befestigt an Edelstahlseilen

sonstige Metallteile und Wasserverteilung aus Edelstahl

**Abmessungen**

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	0,12 m
Länge	1,40 m
Breite	0,60 m
Gewicht	350 kg

Maßstab 1:50

**Lieferumfang**

- 1 Granitplatte
- 4 Strömungswiderstände mit Befestigungsmaterial

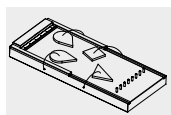
Erläuterungstafel auf Anfrage

**Installationshinweise**

empfohlener Platzbedarf mit Funktionsraum  
3,00 x 2,00 m

**Standfüße und Wasseranschluss sind bauseits nach Herstellerangaben zu erstellen.**

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



10.16100