



die wasserwippe

» Es entsteht kein Streit,
weil die Kinder
immer beschäftigt sind,
entweder mit Sand
oder Wasser
oder Lehm
oder dem Wippen
oder dem
Organisieren des Wippens. «

die wasserwippe

Die Wasserwippe – ein Spielgerät

Diese Wippe bereichert jede Ausstattung von Wasserspielanlagen, da sie neben ihrer pädagogisch wichtigen Komponente noch eine bestaunbare Konstruktion hat.

Durch die Wippbewegung werden zwei Pumpen angetrieben, die aus einem Tiefbrunnen Grundwasser fördern. Die Pumpen sind sichtbar hinter einer bruchsicheren Makrolonabdeckung angeordnet.

Das ist der Moment des Staunens, besonders wenn sich in den durchsichtigen Zylindern noch Plastikfische und Seesterne tummeln. Die transparente Abdeckung der technischen Ausstattung ermöglicht den Kindern das Funktionsprinzip zu ergründen. Das geförderte Wasser verbleibt noch einen Augenblick im Spielgerät, da es durch ein durchsichtiges Makrolonmodul geleitet wird.

Anschließend verlässt es die Wippe an zwei Ausläufen und kann bei einer Montage auf einem Hügel durch zwei Wasserrinnen abgeleitet werden. Der Verlauf der Wasserrinnen wird den Bedürfnissen des Geländes und der Spielsituation angepasst.



» Ein Spiel ohne Ende, das deshalb
eigentlich nicht zu Ende geht,
weil Kreativität freigesetzt wird. «

» Die Kinder machen Experimente: wie fließt das Wasser, was kann man machen, wenn ein größerer oder kleinerer Schwall Wasser herauskommt, wie dann jeweils die Staudämme zu bauen sind. «

die wasserwippe

Das Besondere der Wasserwippe

Die Wippe verfügt über einen neuartigen Brems- und Federmechanismus, der das Wippen zu einem ungefährlichen und rückschonenden Spiel werden lässt.

Die Quetschgefahr durch Aufprall auf Autoreifen entfällt dadurch ganz. Damit erfüllt die Wippe die DIN EN 1176-6.

Durch die besondere Art der Ausleitung des Wassers aus der Wippe besteht keine Verwechslungsgefahr mit Trinkwasser.



Pumpen



Tiefbrunnen



Grundwasser

» Es ist spannend, wie das Wasser an zwei Seiten herausfließt. «

» Die Kinder sind autonom, holen selbst Wasser wann und soviel sie davon benötigen. «

die wasserwippe

Das Wichtige der Wasserwippe

Die Wippe fördert die Spielkommunikation und ist daher pädagogisch besonders wertvoll. Die Spielsituation kann immer wieder neu gestaltet werden; das Experimentieren mit Sand, Wasser, der Wippsituation macht alle Kinder zu aktiv Beteiligten, auch wenn sie nicht auf der Wippe sitzen. Wer fördert das Wasser? Welche Rinne erhält mehr Wasser? Was geschieht, wenn die Kinder mit unterschiedlichem Gewicht wippen? Die Kinder finden auf diese Fragen Antworten im Spiel. Sie finden heraus, dass sie auch allein wippen und von Hand Wasser pumpen können. Die Rollenverteilung der Kinder ändert sich in der Spielsituation immer wieder. Soziales Experimentieren und Handeln ist verbunden mit Kreativität und Selbständigkeit.



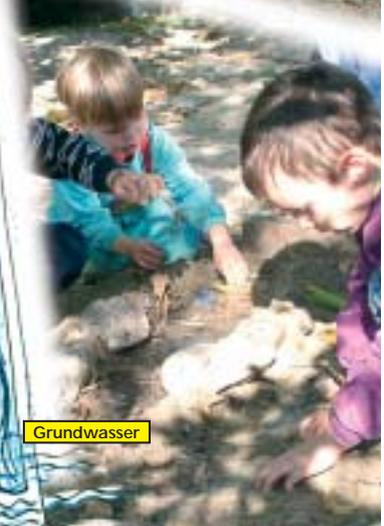
Pumpen



» Größtenteils regeln die Kinder ihr Spiel und die Spielreihenfolge selbst. «



Tiefbrunnen



Grundwasser

Das Technische der Wasserwippe

- Länge: 4m
- Breite: 0,21/0,80m
- Höhe: 0,60m

Abmessungen

- korrosionsgeschützter, verzinkter, pulverbeschichteter Stahl
- UV-stabilisiertes schlagfestes Makrolon
- Befestigungsteile aus Edelstahl A2
- Hochleistungs- Industrie Kugellager
- verschleißarme Ventilkappenpumpen
- Sitzflächen aus wasserfestverleimtem Schichtholz, lackiert

Materialien

Befestigung

- Auf Betonfundament

Pumpleistung

- bis 7m Grundwassertiefe
- Fördermenge bis zu 40l/min. (Abhängig von der Saughöhe)

die wasserwippe

IDEENWERKSTATT ZWEI GESTALTEN

Walter-Gropius-Straße 38
79100 Freiburg
Büro: 0761-456 76 16
mobil: 0172-768 3165
Fax: 0761-456 76 17
info@wasserwippe.de

Die Wasserwippe
finden Sie auch
im Internet:
www.wasserwippe.de

Sie möchten nähere Informationen zu der Wasserwippe?
Dann schicken Sie uns einfach dieses Antwortfax zurück!

- Rufen Sie mich zurück unter der Rufnummer: _____
- Wir wünschen weitere Informationen!

