



# *Platter Biopools*

BADEN IN REINER NATUR

*Biologisches  
Badevergnügen*



# Funktionsprinzip

REINES BADEWASSER

... nach den Prinzipien der Natur

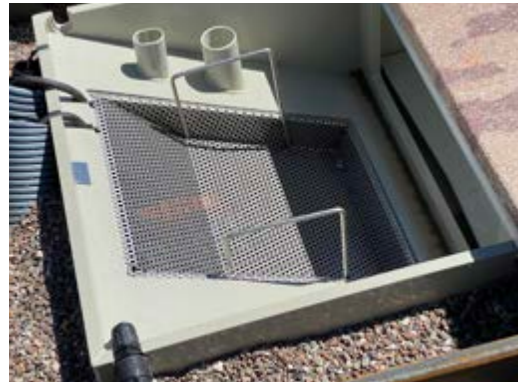
Nach dem Vorbild eines Gebirgsbaches reinigen die Filtersysteme von Platter Biopools das Badewasser. Dreht man dort einen Stein um, so findet sich hier der Biofilm, eine Lebensgemeinschaft aus Algen, Bakterien und anderen Mikroorganismen. Dieser entzieht dem Wasser Phosphate und andere Nährstoffe und bindet diese an sich. Das Wasser wird gereinigt, biologisch stabil und sauber.

In einem Platter Biopool übernimmt ein externer, individuell abgestimmter Kiesfilter diese Reinigungsfunktion. Bei durchschnittlicher Belastung des Naturpools wird der Biofilm zweimal jährlich durch unsere patentierte, integrierte Luftspülung geerntet und dem System entnommen. Der Filter arbeitet so stets mit maximaler Leistung und das Filtermedium muss nie ausgetauscht werden.

Nachhaltig, effizient, der Natur nachempfunden, biologisch!



## 1 Wasserkreislauf



Das Wasser wird über einen Oberflächen-skimmer angesaugt, in dem die energie-sparsamen Pumpen sitzen. Das Wasser wird rund um die Uhr durch den Kiesfilter gepumpt. Im Gegensatz zu herkömmlichen Pools benötigt ein Platter Biopool weit weniger Druck, es werden aber größere Wassermengen umgewälzt. Das Wasser wird schließlich mit Eigendruck in das Becken zurückgeführt.

## 2 Kiesfilter



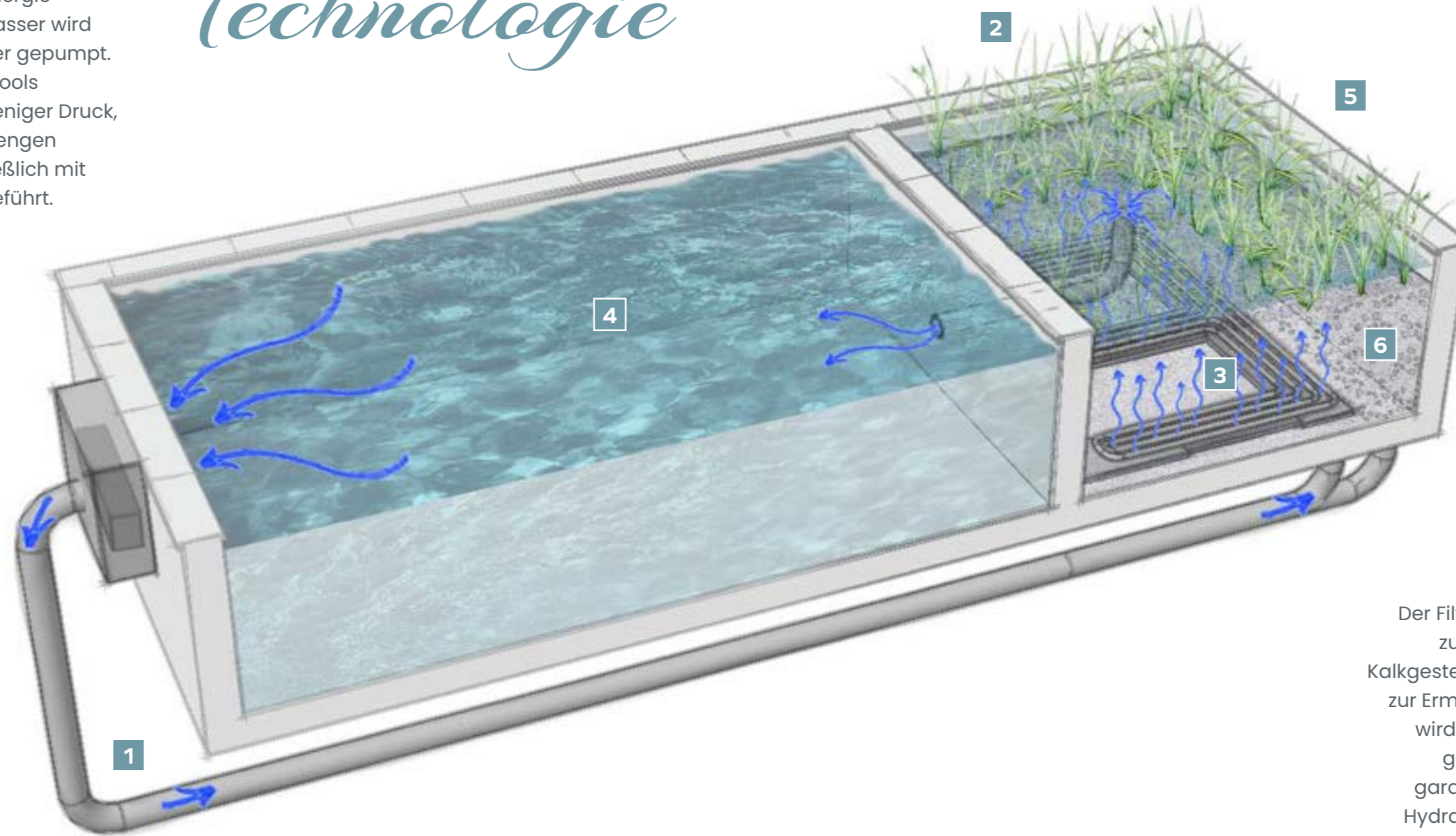
Der Kiesfilter wird entsprechend zur Poolgröße dimensioniert, im Regelfall sind es 25% des Volumens des Schwimmbereiches. Je nach gestalterischen Wünschen wird der Filter direkt an das Becken angebaut oder mit Abstand in die Gartengestaltung integriert.

## 3 Luftspülung



Zweimal im Jahr wird über ein Verteilersystem am Filterboden Druckluft durch den Filterkies gepumpt. Dadurch wird der Biofilm von der Kiesoberfläche gerissen. Im Anschluss wird das Wasser aus dem Filter entleert und die volle Leistungsfähigkeit des Systems bleibt bestehen.

# Technologie



## Wasser 4



Das Wasser eines Platter Biopools fühlt sich nicht nur samtweich auf der Haut an, es hat außerdem auch Trinkwasserqualität. Durch das nährstofflimitierte System ist deshalb das ganze Jahr kein Wasserwechsel notwendig.

## Pflanzen 5



Der Kiesfilter wird oberflächlich mit einer technischen Pflanzenzone ausgestattet. Ausgewählte Arten (Iris, Carex, Lythrum, Cyperus) lösen durch ihre Wurzeltätigkeit Kalk aus dem Filterkies und stabilisieren so den pH-Wert des Naturpools auf einen konstant basischen Wert.

## zertifiziertes Filtermaterial 6

Der Filterkies eines Platter Biopools besteht zu 100% aus zertifiziert phosphatfreiem Kalkgestein. Zur Erhöhung der Oberfläche und zur Ermöglichung der Nährstoffspeicherung wird er zusätzlich mit künstlichem Zeolith ge-coated. Eine einheitliche Korngröße garantiert eine konstant gleichbleibende Hydraulik und die homogene Anströmung des gesamten Filterbereiches.



# *Platter Biopool*

Klare Linien, hochwertige Gestaltung und individuelles Design zeichnen einen Platter Biopool aus. Der Filter wird an die Beckengröße angepasst und nach den gestalterischen Wünschen der Kunden in die Gesamtanlage integriert. Ganz nach Kundenwunsch wird der Naturpool einzigartig ausgestattet. Unterschiedlichste, zertifizierte Materialien und diverse Ausstattungselemente machen jeden Platter Biopool einzigartig.









## *Platter Bioteich*

In der Optik einem Teich zum Verwechseln ähnlich mit kristallklarem Wasser das ganze Jahr, das ist der Platter Bioteich. Wartungsfreundliche, versiegelte Flachwasserbereiche kombiniert mit unserem einzigartigen TT-Wasserpflanzensystem schaffen ein hochwertiges Badegewässer mit natürlichem Charakter. Unsere bewährten Filtersysteme bereiten das Wasser biologisch auf, das weiche Wasser sorgt für ein Badeerlebnis wie in einem Bergsee. Die Anlagen können durch Fontänen, Wasserfälle, Natursteinelemente und vieles mehr individualisiert werden.







## *Platter Holzpool*

produced by  
TIMBERRA

Die Holzbecken von Timberra werden aus dem Vollholz der Kärntner Weißtanne gefertigt. Das Wasser der Holzpools wird mit der bewährten biologischen Filtertechnik (Aufbau von Biofilm) aufbereitet. Das Holz sorgt unter Wasser für eine einzigartige, natürliche Optik und ist gleichzeitig äußerst langlebig, da es durch das sauerstoffarme Wasser langfristig konserviert wird.



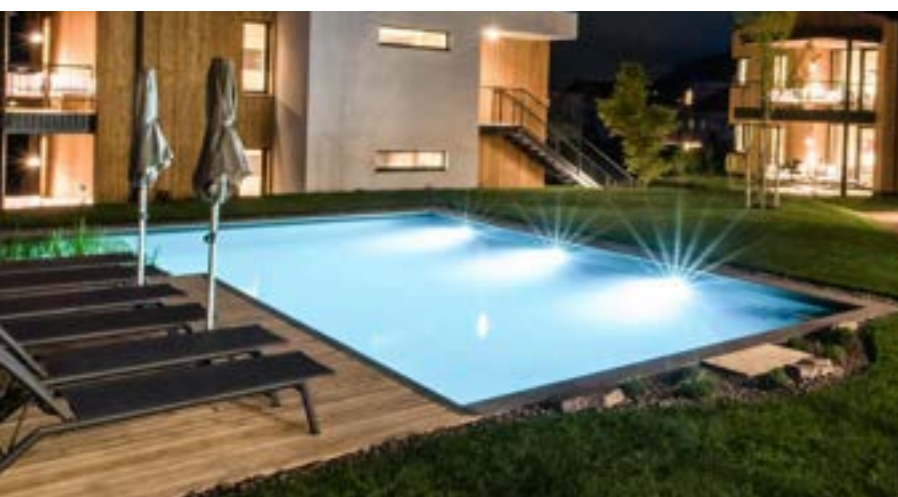
# Zubehör

Ein Platter Biopool kann auf unterschiedlichste Weise konfiguriert und ausgestattet werden.

Gestalterisch steht eine Vielzahl an Möglichkeiten zur Verfügung. Die von uns entwickelten, zertifizierten BioFlagestone Großformat Fliesen verleihen dem Naturpool eine besondere Ästhetik. Beleuchtung in der Beckenwand schaffen stimmungsvolle Abende in Ihrem Garten. Ein autonomer Pflanzenteich als getrenntes Wassersystem sorgt für das zusätzliche Naturerlebnis. Auf dem Holzdeck aus einheimischer Zirbe lässt es sich herrlich relaxen.

Es gibt aber auch eine Reihe von funktionellen Elementen, die Ihren Naturpool zur ganz persönlichen Wellnessoase verzaubern. Eine Poolheizung verlängert Ihre Badesaison um Monate. Die Gegenstromanlage macht nicht nur dem ambitionierten Schwimmer Freude, sondern sorgt für grenzenlosen Badespaß bei den Kids. Eine automatische Sicherheits-Planen-Abdeckung lässt Sie in Ruhe den Pool mit Ihren noch kleinen Kindern genießen und minimiert außerdem Verdunstung und Temperaturverlust.

Ein Gesamtkonzept für Ihren Garten von unserem Partner Platter Gardens schafft Ihr ganz persönliches Gartenparadies.





# Unternehmen

Funktionalität und Ästhetik vereint in biologischer Wasseraufbereitung.  
Das ist Platter Biopools!

Wir vereinen ein Netzwerk an kompetenten Partner zu einem einzigartigen Ergebnis. Wir sind exklusiver Vertriebspartner in Italien für die Filtersysteme des österreichischen Herstellers Biowaterpool, der führend in der Entwicklung und Vermarktung von chlor- und biozidfreien Filtersystemen ist. Sämtliche andere Systemkomponenten werden laut unseren Vorgaben von unserem langjährigen Partner in höchster Qualität verbaut.

Platter Biopools ist Mitglied des österreichischen Verbandes für Schwimmteich- & Naturpoolbau (VÖSN) und des italienischen Verbandes für natürliche Badegewässer (AIABN).

Alle Platter Biopools werden rigoros nach den Qualitätsstandards der Verbände und gemäß der österreichischen Norm L 1128 gebaut und im Folgejahr durch einen unabhängigen Sachverständigen zertifiziert.





PLATTER BIOPOOLS - Boznerstraße 2A - 39057 Eppan/Südtirol

T 0471 662 484 - [info@biopools.it](mailto:info@biopools.it) - [www.biopools.it](http://www.biopools.it)  

