

## Aquasteel – Wasserwandserie

### Erholung und Entspannung

In unserer schnelllebigen Zeit wird es immer wichtiger, hin und wieder zur Ruhe zu kommen. Unsere Wasserwände helfen Ihnen dabei, denn das beruhigende Geräusch von leise fließendem Wasser ist Balsam für die Seele. Eine ausgesuchte Pumpentechnik sorgt dafür, dass nur das entspannende Plätschern des Wassers zu hören ist.



Wasserwand Aquasteel XXL ( 260 x 125 cm )  
mit Wasserlauf über Shivakashi (Granit).

### Gesundes Raumklima

Eine Wasserwand befeuchtet die Luft in trockenen Räumen und dient so Ihrer Gesundheit und Ihrem Wohlbefinden. Schon eine relativ kleine Anlage hebt merklich die Luftfeuchtigkeit und schafft ein gesundes Raumklima. Gleichzeitig ist eine Wasserwand ein Luftwäscher. Schwebstoffe wie Staub oder Pollen werden aus der Raumluft herausgewaschen. Bei Bedarf können dem Wasser spezielle, lösliche Duftkompositionen aus reinen ätherischen Ölen zugesetzt werden, die Ihre Entspannung fördern und die Raumluft erfrischen.

### Konzeption der Wasserwände

In unseren Aquasteel - Wasserwänden verbinden sich erstklassige Verarbeitung und außergewöhnliches Design zu Wasserobjekten erster Güte. Becken und Rahmenkonstruktion sind aus hochwertigen Edelstahl gefertigt und sowohl für den Indoor- als auch für den Outdoorbereich geeignet.

Alle Wasserwände sind als freistehende Anlagen konzipiert. Wasserlauf und Rahmenkonstruktion sind zentrisch im Becken verankert. Die Becken

sind beidseitig 5 cm breiter als die Rahmenkonstruktion, können aber auch rahmenbündig gefertigt werden. Die Beckentiefe und die Beckenhöhe betragen jeweils 30 cm (ausgenommen Aquasteel S). Jede Wasserwand ist serienmäßig mit zwei Edelstahlbeckenabdeckungen ausgestattet.

Alle Anlagen verfügen über eine fast unhörbare Technik, die den Blicken verborgen bleibt. Schlauchverbindungen werden unsichtbar in den Trägern geführt. Die von uns verwendeten laufruhigen Pumpen sind regulierbar, genügen höchsten Ansprüchen und sind, je nach Typ, mit bis zu 5 Jahren Garantie ausgestattet. Die elektrische Zuleitung wird im Regelfall über den rückwärtigen Beckenrand nach Außen geführt, kann aber auf Wunsch auch im Bodenbereich austreten.

Folgende Standardgrößen fertigen wir für Sie:  
Aquasteel S ( 160 x 60 cm), Aquasteel M ( 200 x 75 cm), Aquasteel L ( 200 x 100 cm), Aquasteel XL ( 200 x 125 cm), Aquasteel XXL ( 260 x 125 cm), weitere Größen auf Anfrage.

Je nach Kundenwunsch werden zur Gestaltung der Wasserläufe Glas, Edelstahl, Naturstein oder Creanit eingesetzt.

Mögliche Sonderausstattungen:

- Beleuchtung als UW-Spot oder LED-Modul
- Rahmenkonstruktion pulverbeschichtet (alle RAL-Farben)
- Kabeldurchführung im Bodenbereich
- doppelseitiger Wasserlauf



### **Aquasteel – Wasserwände mit Wasserlauf aus Edelstahl**

Bei diesem Anlagentyp sind Becken, Rahmenkonstruktion und Wasserlauf aus hochwertigem Edelstahl gefertigt. Für den Wasserlauf verwenden wir, wegen der schöneren Optik, in der Regel Edelstahlstrukturbleche, die allerdings nur bis zu einer Breite von 125 cm gefertigt werden. Bei Anlagen mit einer größeren Breite muss der Wasserlauf geteilt werden oder wir fertigen aus glattem Edelstahlblech.

Da die Schlauchverbindungen unsichtbar in den Trägern geführt werden, kann die Wasserwand auch als Raumteiler eingesetzt werden. Wasserwände mit beidseitigem Wasserlauf sind mögliche Varianten.



### **Aquasteel – Wasserwände mit Wasserlauf aus Naturstein**

Großformatige Natursteinplatten aus Granit oder Marmor bilden den Wasserlauf dieser Wasserwände. Serienmäßig fertigen wir unsere Wasserläufe aus Blue Pearl (Granit), Nero Assoluto (Granit) oder Shivakashi (Granit), aber auch andere Natursteinsorten sind lieferbar. Die Oberfläche der Natursteinplatten wird von uns mit einer wellenförmig Struktur versehen.. Diese spezielle Oberflächengestaltung sorgt für ein beeindruckendes Strömungsbild. Sie sehen bewegtes Wasser, nicht nur einen nassen Stein.



### **Aquasteel – Wasserwände mit Wasserlauf aus Glas**

Standardmäßig stellen wir unsere Aquasteel – Glaswasserwände mit Wasserläufen aus speziell gehärteten ESG-Gläsern aus. Da das Strömungsbild des Wassers von beiden Seiten nahezu gleichgut sichtbar ist, eignet sich dieser Wasserwandtyp besonders gut als Raumteiler.

Neben Standard-ESG-Gläsern können auch strukturierte ( z.B. Typ Masterligne) oder mattierte Glastypeen eingesetzt werden.

Eine besondere Variante ist der Einsatz von Glaswasserläufen mit bedruckter Rückseite. Ob Farbverlauf, Firmenlogo oder exakte Bildwiedergabe, viele Varianten sind realisierbar.

### **Ausführungsvarianten**

In der Regel sind Wasserlauf und Rahmenkonstruktion zentrisch im Becken verankert, wobei das Becken beidseitig je 5 cm breiter als die Rahmenkonstruktion ausgeführt ist. Diese Basiskonstruktion ist in verschiedene Richtungen modifizierbar.

#### **Modifikation 1:**

Das Becken kann in gleicher Breite wie die Rahmenkonstruktion ausgeführt werden, so dass eine einheitliche Fluchtung entsteht.

#### Modifikation 2:

Wasserlauf und Rahmenkonstruktion können endständig im Becken platziert werden. Diese Variante kann bei der Positionierung der Wasserwand zwischen Schrank-, Regal- oder Wandelementen optisch attraktiv sein. Die eigentliche Wasserwand ist nach hinten zurückversetzt und das Becken bildet mit den angrenzenden Elementen eine Flucht.

#### Modifikation 3:

Wasserlauf und Rahmenkonstruktion können frontständig im Becken platziert werden. Diese Variante ist sinnvoll beim Wandeinbau, wenn die Wasserwand komplett mit Wandmaterial umkleidet werden soll, so dass nur der Wasserlauf sichtbar bleibt.

### **Sonderanfertigungen**

Wasserwände fertigen wir in vielen verschiedenen Varianten. Ob als freistehende Anlage oder als Wasserwand zur wandseitigen Montage, wir konzipieren Ihre Wasserwand nach Ihren Wünschen.

Alle Anlagen werden aus hochwertigem Edelstahl gefertigt, sind solide verarbeitet und verfügen über eine fast unhörbare Technik. Wasserläufe fertigen wir neben Glas, Edelstahl und Naturstein auch aus Spiegelglas, Creaanit, Keramik oder Acryl.

Auf Wunsch liefern wir Ihre Anlage mit einer automatischer Befüllung, mit Beleuchtung, Zeitsteuerung oder Funkfernsteuerung aus.

#### Mögliche Modifikationen:

- Beleuchtung als UW-Spot oder LED-Modul
- Rahmenkonstruktion pulverbeschichtet (alle RAL-Farben)
- Kabeldurchführung im Bodenbereich
- externe Pumpe
- doppelseitiger Wasserlauf

### **Betrieb der Anlage**

Wir empfehlen, unsere Wasserobjekte mit destilliertem Wasser oder Osmosewasser zu betreiben. Auf Wunsch können Sie eine kostengünstige Umkehrosmoseanlage über uns beziehen. In Gegenden mit weichem Wasser reicht normales Leitungswasser mit Zusatz von "Kristallklar"-Wasserzusatz.

Bei Betrieb mit kalkhaltigem Wasser müssen insbesondere die mit höchster Genauigkeit gefertigten Asynchronmotorpumpen regelmäßig entkalkt werden, da Kalkablagerungen die Leistung der Pumpe bis zum Stillstand herabsetzen können. Bitte beachten Sie, dass Schäden an der Pumpe, die durch Betrieb in kalkhaltigem Wasser entstehen von der Garantie nicht gedeckt sind.

### **Verdunstung**

Eine Wasserwand befeuchtet die Luft in trockenen Räumen und sorgt so für ein angenehmes Raumklima. Schon eine relativ kleine Anlage hebt merklich die Luftfeuchtigkeit. Um den Betrieb der Anlage zu gewährleisten, muss das verdunstete Wasser regelmäßig wieder ersetzt werden.

In welchem Umfang eine Wasserwand Wasser an die Raumluft abgibt, hängt von einer Vielzahl von Parametern ab. Neben der Größe der Wasserwand spielt auch die Raumgröße eine große Rolle. Weiterhin von Bedeutung sind: Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Luftaustausch und Wandmaterial. So kann zum Beispiel unsere Wasserwand Aquasteel M ( 200 x 100 cm ) je nach Umgebungsvariablen zwischen 1 – 4 Litern pro Tag verdunsten.

## **Pflege und Wartung**

Unsere Wasserobjekte sind, abgesehen vom gelegentlichen Nachfüllen des Wassers, nicht wartungsintensiv. Allerdings sollte auch ein Wasserobjekt ab und zu gereinigt werden. Hier reicht in der Regel ein Intervall von 2 – 3 Monaten. Anlässlich einer solchen Reinigung empfehlen wir die Anlage komplett zu leeren und anschließend mit frischem Wasser zu befüllen.

Wir empfehlen dringend die Verwendung eines Zusatzmittels, das die Entstehung von "Biofilm" (Mikroorganismen, wie z.B. Grünalgen) im Wasser verhindert. Ein solches unschädliches Präparat können Sie bei uns erwerben. Algenwachstum kann unter ungünstigen Umständen die gleichmäßige Verteilung des Wassers im Überlauf stören und so eine aufwendige Reinigung der Anlage nötig machen.

Zum Reinigen von Edelstahl eignet sich Spiritus, Glasreiniger, ein handelsüblicher Stahlreiniger (sollte keine Scheuermittel enthalten) oder einfach Wasser und Spülmittel. Die besten Ergebnisse erzielen Sie nach unserer Erfahrung mit Spiritus. Nach dem Reinigen sollte die Stahlfläche mit einem Pflegemittel eingerieben werden. Wir empfehlen 3M Edelstahlpflege-Spray, das Sie über uns beziehen können.

## **Garantie**

Bei vorschriftsmäßiger Pflege geben wir 2 Jahre Garantie auf alle Teile der Anlage, sowie 2-3 Jahre Garantie auf die Pumpentechnik (kann bei OASE-Pumpen auf 5 Jahre verlängert werden). Ausgenommen sind Verschleißteile, wie z. B. Schlauchverbindungen.

Schäden durch Kalkablagerungen und Funktionsbeeinträchtigung durch Algenbewuchs oder andere organischer- und anorganischer Ablagerungen sind nicht Bestandteil der Garantie !