



**MASSAR**  
WASSER IN BESTFORM

[www.massar.de](http://www.massar.de)

# POOL REPORT

SPA & HOME  
03/04 2010



Bei dem beeindruckenden Grundstück und der hochwertigen Villa ließ der Bauherr auch einen außergewöhnlichen Pool realisieren, der die Geländeform aufnimmt und beim Schwimmen den freien Blick in die Natur erlaubt.

# Freiheit ganz exklusiv





Das Becken ist auf der Einstiegsseite in die Terrasse eingefasst.

Das außergewöhnliche Schwimmbecken zeichnet in seiner Architektur die Geländeform nach

Die Anfrage kam von einem Planungsbüro: Auf einem außergewöhnlichen alten Grundstück und hoch über dem Ort auf einem Schlossberg gelegen, befand sich eine hochwertige Villa im Bau, und das Gebäude sollte durch ein ebenso ungewöhnliches Außenschwimmbad ergänzt werden. Kein 08/15-Rechteckbecken auf die Terrasse gestellt, sondern ein Pool, der die besondere Geländesituation nachzeichnet und den Schwimmern den freien Blick auf das große Gartengelände und hinaus in die Landschaft erlaubt. Das Planungsbüro Statzner aus Eltville, das mit der Haustechnik beauftragt

## Grundstück mit alten Bäumen

war und schon mehrfach erfolgreich mit den Poolbauern von Fritz P. Massar zusammengearbeitet hatte, hatte den Tipp gegeben. Und nach einem Angebot bekam das Team von Fritz P. Massar den Auftrag. Das Grundstück hat eine lange Vergangenheit. Vor ein paar Generationen hatte es ein Teehändler erworben, der von seinen langen Reisen junge Bäume aus Afrika, Indien und China mitgebracht und auf seinem Grundstück gepflanzt hatte. So entstand über die Jahrzehnte ein stattlicher Baumbestand, der bei der Poolplanung und Konstruktion noch eine nicht unwesentliche Rolle spielen sollte.



Die Vorgaben seitens des Bauherren und des Architekturbüros Meurer an die Schwimmbadbauer waren klar: „Hoch oben auf dem Berg sollte der Pool in den Hang eingebettet sein, so dass der Bauherr auch vom Poolrand aus den Blick in die Landschaft genießen kann“, erläutert Michael Blechschmidt, Geschäftsführer von Fritz P. Massar. So schmiegt sich der Beckenkörper an den Hang, wobei der Kopf des Betonbeckens ebenerdig zum Wohngebäude aus der Terrasse herausragt und der Rest des Beckens in das große abfallende Grundstück hineinschaut. „Um die Vorgabe des Bauherrn nach einem freien Ausblick beim Schwimmen realisieren zu können“, erzählt Jürgen Frink, Architekt im Hause Fritz P. Massar, „wurde der talseitige Teil des Beckens mit einer freien Überlaufkante konstruiert, über die das Wasser in die tief gelegene Rinne läuft.“ Die Edelstahlrinne,

die seitlich an das Becken angebaut und in die Abdichtung des Pools eingebunden wurde, vollzieht nämlich die Hanglage des Beckenkörpers mit.

Der Pool wurde mit einer Abdichtung versehen und dann mit Glasmosaik ausgekleidet. Im Innern fällt das Becken ebenfalls zum Hang hin ab, wenn auch nicht so stark. Der Beckenboden, unter dem sich der Technikraum befindet, verfügt zur Talseite hin über ein Gefälle von 1,20 m auf 1,90 m. Über eine seitliche, kaum wahrnehmbare Tür gelangt man unter den 11,50 m langen und 3,05 m breiten Pool und ein paar Stufen tiefer in den Technikraum, in dem die Grünbeck-Schwimmbadtechnik völlig autark ihren Dienst verrichtet.

Aber die freie Abrisskante ist nicht die einzige Besonderheit an diesem Schwimmbad. Denn es ist nicht nur als Überlaufrinnenbecken konstruiert, sondern verfügt darüber

**Dank der LED-Technik kann der Bauherr ungewöhnliche Farbenspiele auf die Wasserfläche zaubern.**





**Blick auf das ebenso außergewöhnliche Wohnhaus.**

hinaus auch über eine Skimmertechnik. Der Pool hat also beides: Zur Hausseite hin die Skimmertechnik und zur Talseite die Überlaufrinnentechnik. Den Sinn dieser Doppelkonstruktion erläutert Michael Blechschmidt: „Im Ruhebetrieb kommt eine Sparschaltung zum Einsatz, das heißt das Wasser läuft nicht mehr über die Überlaufkante, sondern der Wasserspiegel wird abgesenkt und das System schaltet um auf die Skimmertechnik.“ Über die Steuerung des Besgo-Ventils lässt sich das Umschalten vom Überlaufsammelbehälter auf die Skimmertechnik leicht realisieren. Das hat mehrere Vorteile: Zum einen sinkt der Wasser- und Energieverbrauch dabei deutlich. Da der Pool auch im Winter im Sparbetrieb weiter betrieben wird, kann sich kein großer Schmutz im Becken ansammeln. Die aufwendige Frühjahrsreinigung entfällt daher. Von der Terrasse aus führt eine bequeme Einstiegstreppe ins Becken. Die neben der

Treppe anbetonierte Sitzbank bietet sich zum Ausruhen und Genießen des Ausblicks an. Des Weiteren war dem Bauherrn eine LED-RGB-Lichttechnik wichtig, die auf Knopfdruck ferngesteuert ein atemberaubendes Lichtspektakel auf die Wasseroberfläche zaubert. Aber noch ein anderes kleines, aber um so wichtigeres technisches Detail ist erwähnenswert: Ganz in der Nähe des Pools steht

## Rinnen- und Skimmertechnik in Kombination

eine große und echte Libanonzeder, die der Teehändler gleichfalls vor vielen Jahren gepflanzt hatte, die den Besucher zwar mächtig beeindruckt, deren lange Nadeln sich aber auch im Becken und im Wasserkreislauf wieder gefunden hätten. In die Verrohrung wurde deshalb ein praktischer Laubfänger integriert, in dem die Nadeln hängen bleiben. Der von Aqua-Solar entwickelte Laubfänger kann ohne großen Aufwand herausgenommen und leicht gereinigt werden.

**Über die Überlaufkante fällt das Wasser tief in die darunter liegende Rinne.**



Wegen der freien Überlaufkante konnte allerdings keine Rollladen-Abdeckung verwendet werden, denn der Bauherr verlangte eine kindersichere Abdeckung. Dies wäre zur Talseite hin wegen der fehlenden Überlaufkante nicht zu realisieren gewesen. Deshalb wird eine PAMAG-Rollschutz-Abdeckung verwendet, die nicht auf dem Wasser liegt, stabil und kindersicher ist und sich leicht aufrollen lässt.

Was die Technik betrifft, so musste wegen der sehr schwierigen Einbringöffnung ein eigener Überlaufsammelbehälter aus Polyethylen auf Maß für den zur Verfügung stehenden Platz gebaut werden. Auch die Filteranlage ist sehr groß dimensioniert, um die Wasserqualität bei diesem großen Pool gewährleisten zu können. Ein Aufwand, von dem der Besucher nichts sieht. Was vor allem beeindruckt, ist die tolle Poolanlage und der herrliche Blick, der sich vom Becken aus in die Landschaft bietet. 

### Mehr Informationen gibt's hier:

#### **Architektur:**

Meurer Generalplaner GmbH,  
60316 Frankfurt/Main,  
Tel.: 069/48003680,  
office@meurer-architekten.com  
www.meurer-architekten.com

#### **Technische Gebäudeausrüstung:**

Planungsgesellschaft Statzner mbH,  
65347 Eltville-Hattenheim,  
Tel.: 06723/603500  
sek@statzner.de, www.statzner.de

#### **Schwimmbadbau:**

Fritz P. Massar GmbH,  
56070 Koblenz, Tel.: 0261/889050,  
info@massar-koblenz.de,  
www.massar-koblenz.de

#### **Schwimmbadtechnik:**

Grünbeck Wasseraufbereitung GmbH,  
89420 Höchstädt/Donau,  
Tel.: 09074/41-0,  
info@gruenbeck.de,  
www.gruenbeck.de

#### **Besgo-Ventil und Laubfänger:**

Aqua Solar AG, CH-4227 Büsserach,  
Tel.: 0041/61/7899100  
info@aquasolar.ch, www.aquasolar.ch

#### **Lichttechnik:**

Hugo Lahme GmbH, 58256 Ennepetal,  
Tel.: 02333/9696-0,  
info@lahme.de, www.lahme.de



**MASAR**  
WASSER IN BESTFORM

**Fritz P. Massar GmbH**  
An der Römervilla 12  
56070 Koblenz  
Tel. 0261-8 89 05-0  
Fax 0261-8 89 05-22

info@massar.de | [www.massar.de](http://www.massar.de)

