



ENERGIEKOSTEN GEDECKELT

Eine Reduzierung der Energiekosten war dem Bauherrn dieses Pools bei Mönchengladbach wichtig – deshalb entschied er sich für einen Unterflurrollladen mit Solarlamellen. Fotos: Frank van Helden · Text: Peter Lang



1 Die Rollladenabdeckung besteht aus Polycarbonat-Solarlamellen – dadurch wird Energie eingespart und der Pool über den Solareffekt erwärmt.

2 Der Pooleinstieg erfolgt über eine Ecktreppe mit zusätzlicher Relaxstufe, vor und nach dem Schwimmen steht eine Edelstahl-dusche zur Verfügung.

3 Der Pool wird von sandfarbenen Betonplatten und daran anschließend von einem hochwertigen WPC-Terrassendielenbelag umrandet – dieser verbindet optisch den Pool mit dem Wohnhaus und deckt zugleich den Heckschacht ab.



Die Rollladenabdeckung verschwindet im aufgerollten Zustand in einem großen Heckschacht, in dem der abgestreifte Schmutz ablagern kann und von dem im Schacht installierten Skimmer abgeführt wird.

Dieses Anwesen im Landhaus-Stil in Wegberg nahe der holländischen Grenze erweiterte der Bauherr um eine Poolanlage im Garten. Bei Haus wie Pool standen Fragen der Energieeffizienz und -einsparung ganz oben auf der Prioritätenliste. So wurde das Haus mit einer hochmodernen Photovoltaik-Anlage ausgestattet und der Pool, auf Anraten des engagierten Schwimmbadbauers Frank van Helden, mit einer exklusiven Unterflur-Rollladenabdeckung versehen. Die Wahl fiel auf ein vollautomatisches Modell mit Solarlamellen, das auch ästhetischen Gesichtspunkten gerecht wird. Bei Sonnenschein heizen die Solarlamellen das Badewasser zusätzlich auf, den Rest besorgt eine leistungsstarke Wärmepumpe. Im geschlossenen Zustand reduziert die Abdeckung außerdem die Verdunstung, reduziert den Chemikalienverbrauch und wirkt wie eine zusätzliche Wärmedämmung. Durchgehende Handläufe an den Seiten und der Stirnseite ermöglichen, dass der Rollladen im geschlossenen Zustand aufliegen kann, was den Sicherheitsaspekt erhöht.

»»» INFO KOMPAKT

Becken: 9,0 x 4,0 x 1,5 m großes Betonbecken mit Folienverkleidung von Renolit, www.renolit.com

Abdeckung: Modell „Rollmatic solar“ von Bieri Alpha Covers, www.bac.ag

Wasserattraktionen: Gegenschwimmanlage „Taifun“ von Hugo Lahme, www.lahme.de, Unterwasserscheinwerfer

Edelstahldusche „Malta“ von Ideal/Eichenwald, www.eichenwald.de

Wasseraufbereitung: Steuerungs-, Filter- und Dosiertechnik von Dinotec, www.dinotec.de

Planung & Realisation

Schwimmbadbau: Schwimmbadtechnik Frank van Helden, Agathastraße 14, 41849 Wassenberg-Ophoven, Tel.: 02432/892520, www.schwimmbadtechnik-vanhelden.de

Inserentenadressen auf Seite 162 - 163

Fließender Übergang von Terrasse zu Pool

Die Wasserreinigung übernimmt ein Mehrschicht-Filterkessel mit Sandfüllung, der mit moderner Dosier- und Steuerungstechnik ausgestattet ist. Die vier Einströmdüsen befinden sich an der Stirnseite des Beckens, ebenso ein Sauganschluss für den automatischen Bodensauger, der über die Filteranlage arbeitet. Somit kann der Bodensauger auch im geschlossenen Rollladenzustand hervorragend seine Arbeit verrichten. An den Längsseiten des Pools befinden sich die drei Scheinwerfer. Das Becken hat insgesamt zwei Skimmer. Bei den Wasserattraktionen entschied sich der Bauherr für eine leistungsstarke Gegenstromanlage sowie für eine hochwertige Edelstahl-Außendusche. Als besonders gelungen kann die Integration des Pools in die Gartenanlage bezeichnet werden. Über einen stufenfreien Übergang vom sandsteinfarbigen Beckenrand geht es zur Terrassenfläche aus WPC-Dielen – diese dienen an der Stirnseite des Pools zugleich als Abdeckung des Rollladen-Heckschachtes. <<