

# BEDIENUNGSANLEITUNG

## B+M POLY POOL POOLDACH INDIVIDUAL

zur bauseitigen Verkleidung und Anpassung an das Design Ihrer Poolanlage

### ALLGEMEINE HINWEISE UND ANWENDUNG

Diese Bedienungsanleitung ist vor Betrieb zu lesen und in der Nähe der Konstruktion aufzubewahren. B+M Poly Pool Poolüberdachungen wurden ausschließlich für die Abdeckung von Pools und Schwimmbecken entwickelt und konzipiert.

Eine Poolüberdachung ist als Schutz für Mensch und Tier vor unbeabsichtigtem Hineinfallen und Ertrinken gedacht. Gleichzeitig funktioniert die Poolüberdachung als Winterabdeckung, um unkontrolliertes Wiederbefüllen des Pools durch Regen, Schnee und dessen Schmelzwasser außerhalb der Badesaison zu verhindern.

Ein Badebetrieb bei Frost, auch bei Beheizung des Beckenwassers, ist nicht möglich. Durch Kondensation können Eisplatten an der Innenseite der Abdeckung entstehen, die während des Verschiebevorgangs zu Schäden an der Abdeckung, der Konstruktion oder am Beckenkörper führen.

Unser **Abdeckungsmodell Individual** wird bei der Montage auf zwei Standardschienenbahnen, abhängig von der Elementanzahl, montiert. Es besteht aus ein oder max. zwei Teilen, welche die Poolfläche komplett abdecken.

#### Wir unterscheiden hier in Typ A, Typ B und Typ C.

- ▶ Typ A bis max. 6,3 m Spannweite erlaubt das Verschieben quer zum Pool.
- ▶ Typ B wird in einem Stück längs zum Pool verschoben.
- ▶ Typ C ist in zwei Teilen links und rechts zur Poollängsseite verschiebbar.

Hierfür ist ein ausreichend großer „Parkplatz“ für das/die verschobene(n) Teil(e) vor oder neben dem Pool zu planen (also bis 6,3 x 3,7 m quer bzw. bis 9,5 x 4,0 m längs). Der Verschiebevorgang erfolgt von Hand. Bei Abdeckungsbreiten bis 4,5 x 3,2 m und abhängig von der gewählten Verkleidung kann dieser Vorgang von einer körperlich geeigneten Person allein erfolgen. Bei größeren Breiten und Spannweiten sind eventuell zwei Personen erforderlich.

### BAUWEISE UND PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Die Tragekonstruktion wird aus Leichtmetall-Profilen DIN EN 755-9 hergestellt und die Profile dafür aus Aluminium EN AW 6060 T66 gepresst. Die Profile sind industrieseitig silber eloxiert in E6/C-0 20 µm und endbeschichtet. Die Biegefähigkeit der Profile steht in direkter Abhängigkeit zur Zugfestigkeit und macht dieses Material nach unserer Erfahrung zum geeignetsten Werkstoff für den Bau von Poolüberdachungen. Die Profile werden auf Profilbiegemaschinen in die benötigte Form gebogen und stellen so die statische Grundkonstruktion dar. Die gebogene Rahmenkonstruktion mit der Polycarbonat-Hohlkammerplatte befindet sich unter der bauseitigen Verkleidung und stellt das Abfließen und Ableiten des Niederschlagswassers sicher.

Die Sturmsicherheit wird über eine spezielle Haltekonstruktion der Laufradprofile in die Laufschiene erreicht. Die Laufschiene wird auf dem Untergrund verschraubt und alle Lasten so in den Untergrund der Laufschiene eingetragen. Damit nimmt die Beschaffenheit der Auflage/Schraubfläche einen entscheidenden Teil ein und muss entsprechend der statischen Erfordernisse gebaut werden.

## EINSATZZWECK

B+M Poly Pool Poolüberdachungen wurden ausschließlich für die Abdeckung von Pools und Schwimmbecken entwickelt und konzipiert. Speziell bei diesem Modell können sie durch die bauseitige individuelle Verkleidung das Erscheinungsbild frei gestalten und an das Design Ihrer Poollandschaft anpassen. Der von vielen Kunden als störend empfundene Gewächshauscharakter einer typischen Poolüberdachung wird damit vermieden.

## EIGENSCHAFTEN

Die Abdeckung schützt Ihren Pool vor unbefugter Benutzung, Regen und Umwelteinflüssen und ist somit auch bestens als Winterabdeckung geeignet. Das Verschieben wird über eine leichtgängige Rollenkonstruktion und zwei Laufschiene ermöglicht.

Die wasserabweisende Funktion übernimmt eine 8 mm Polycarbonat-Hohlkammerplatte, welche trocken in ein B+M Profil der 82er Profilsérie verbaut ist und sich unter der bauseitig herzustellenden Verkleidung (alternativ gegen Mehrpreis ab Werk) befindet. Diese Konstruktionsweise bewahrt das Becken vor unkontrollierter Befüllung durch Regen/Schnee/Tauwasser über die Winterzeit und allen unerwünschten Umwelteinflüssen in den Sommermonaten. Durch den trockenen Einbau der Polycarbonat-Hohlkammerplatte können geringe Mengen Tropfwasser in das Becken gelangen. Diese Wassermenge wird bewusst in Kauf genommen und ist kein Mangel oder Reklamationsgrund.

Die max. Spannweite der **Poolüberdachung Individual** beträgt bei Typ A 6,2 x 4,0 m und bei Typ B+C 9,0 x 4,0 m und besitzt einen oder mehrere Stützbalken als Haupttrageglied/-er. In der Position „Abdeckung über dem Becken“ stützen sich diese links und rechts auf dem Beckenrand bzw. der Beckenumrandung ab. In diesem Zustand ist ein Verschieben nicht möglich. Zum Öffnen lösen Sie die Schraubanker am Stützbalken ca. 10 mm. Nun kann der Verschiebevorgang von Hand erfolgen. Achtung: Die Poolabdeckung ist ausgelegt für eine Belastung von Typ A = 100 kg/m<sup>2</sup> und Typ B + C = 150 kg/m<sup>2</sup>. Befindet sie sich über dem Pool, sollte sie nur für Wartungs- und Reinigungsarbeiten betreten werden. Achten Sie darauf, dass die Abdeckung sich dann immer in abgestützter Position befindet.

### **Die Abdeckung über dem Pool ist NICHT als Terrasse benutzbar.**

In der Parkposition neben dem Becken können Sie die **Poolüberdachung Individual**, abhängig von der Verkleidung, als Terrasse oder Liegefläche entsprechend der Modellstatik nutzen. Hierfür müssen lediglich Schraubbolzen am Stützbalken auf tragfähigem Untergrund fixiert sein.

## VORAUSSETZUNG FÜR DIE MONTAGE

Um die Standsicherheit und die leichte Verschiebbarkeit der Poolüberdachung sicherzustellen, muss der Untergrund entsprechend ausgeführt sein.

### **Die Montage kann auf folgenden Untergründen erfolgen:**

- ▶ frostsichere Streifenfundamente
- ▶ in Beton verlegte Platten
- ▶ auf Pflaster mit Bordeinfassung als homogene Fläche
- ▶ auf Punktfundamenten befestigte Holz- und Holzunterkonstruktionen

Die Oberflächentoleranz für die Montage liegt bei +/- 3 mm für die Standardlaufschiene. Größere Toleranzen müssen bei der Montage ausgeglichen werden, was die Leichtgängigkeit und die Geräusentwicklung beim Verschieben beeinflussen kann. Aus Sicherheitsgründen muss die Poolabdeckung immer komplett vor/neben/hinter den Pool zu verschieben und zu sichern sein. Planen Sie also schon beim Poolbau den entsprechend großen Platz ein.

## HANDHABUNG UND BEDIENUNG

Soll der Pool benutzt werden, lösen Sie die Schraubbolzen am Stützbalken bis diese ca. 10 mm Bodenfreiheit haben. Die Abdeckung kann nun in die Position (längs oder quer zum Pool) verschoben werden. Der Verschiebevorgang erfolgt von Hand und darf nur von für diese Arbeiten körperlich und geistig geeigneten und dafür eingewiesenen Personen erfolgen. ACHTUNG! Für den maximalen Verschieberegion benötigen Sie einen zusätzlichen Sicherheitsbereich von ca. 50 cm. SONST BESTEHT EINKLEMMGEFAHR! Abhängig vom Abdeckungsgewicht ist eine gewisse Kraft zum Bewegen und natürlich auch zum Bremsen notwendig. Sollte dieser Bremsvorgang aus irgend einem Grund nicht funktionieren und die Abdeckung in den Endanschlag fahren, muss noch genügend Platz zwischen Abdeckung und Hindernis sein, damit es nicht zum Einklemmen von Personen oder Körperteilen kommt.

Wichtig ist, die Abdeckung auch in der geöffneten Position und während des Badebetriebes mit mindestens einem Sicherungsbolzen gegen ungewolltes/unbefugtes Schließen zu sichern. Dies ist selbst dann wichtig, wenn die geöffnete Poolüberdachung in diesem Moment nicht als Terrasse genutzt wird. So wird sichergestellt, dass die Abdeckung nicht über badenden Personen geschlossen werden kann.

Nach Beendigung des Badebetriebes schieben Sie die Poolüberdachung wieder in die Ausgangsposition über dem Pool. Schrauben Sie anschließend die Sicherungsbolzen der Stützbalken gegen den tragfähigen Untergrund. Die Abdeckung steht nun wieder sicher und kann nicht unbefugt verschoben werden.

## WARTUNG UND PFLEGE

Prüfen Sie in regelmäßigen Abständen den festen Sitz aller Schraubanker. Bei Bedarf ggf. ein- bis zweimal jährlich. Prüfen Sie zusätzlich den festen Sitz der Laufschiene auf dem Untergrund. Prüfen Sie in regelmäßigen Abständen den festen Sitz der Holzverkleidung. Befestigen sie lockere oder lose Teile bitte unverzüglich, um Schäden an Personen zu vermeiden.

Achtung Einbruchgefahr! Sprechen Sie mit Ihren Kindern über eventuelle Gefahren.

Außerhalb der Badesaison bei Frost oder Schnee sollten Sie die Poolabdeckung nicht verschieben und die Laufschiene in regelmäßigen Abständen von Laub und Schmutz befreien. Bei Schneefall muss Pulverschnee ab 45 cm Höhe und Pappschnee ab 25 cm Höhe von der Abdeckung abgekehrt werden. Weiterführende regelmäßige Wartungsarbeiten sind an der Alukonstruktion nicht notwendig.

### Abschließende Hinweise:

Bei Nichtbeachtung der Hinweise und Empfehlungen aus dieser Anleitung ist eine Haftung für Schäden am Pooldach ausgeschlossen.

Wir behalten uns ausdrücklich das Recht auf technologische Änderungen gegenüber der technischen Beschreibung vor, die keinen wesentlichen Einfluss auf Funktion und Optik haben und mit der Weiterentwicklung des Produktes und damit verbundenen Verbesserungen einhergehen.

Die Gewährleistung für unsere Produkte unterliegt stets den gesetzlichen Bestimmungen nach deutschem Recht.

Stand 12/2019



POLY POOL DACH

B+M POOL DACH GMBH

› Gewerbering 5  
08112 Wilkau-Haßlau  
Tel. 0375 . 606940  
Fax 0375 . 6069429  
info@polypool.de

POLYPOOL.DE