

# Ihr persönliches Teich-Angebot

Teich von  
Maxi Musterfrau

Ihre Projektdaten	Artikelbezeichnung	Foto	Art.Nr.	Bedarf	Anzahl Artikel	Verfügbarkeit	Preis je Stück	Summe
<b>B3 Auftragsnr. :</b>	<b>Grundmaterialien</b>							
<b>Planungs-ID: DE6811802316</b>	<b>Folie</b>							
<b>Größe</b>								
Fläche: 6,0 m <sup>2</sup>	Heissner PVC Teichfolie 1 mm Stärke 6 m x 5 m Schwarz		6725212		2	! 5 WT	189,99€	379,98€*
Tiefe: 1,0 m								
Volumen: 2,0 m	<b>Teichfüllung</b>							
	Quarzkies Bunt 6 mm - 8 mm 500 kg/ Mini Bag		4145116		1	! 10 WT	109,99€	109,99€*
<b>Materialkosten</b>	<b>Teichumrandung</b>							
Grundmaterialien 1.567,65€	Heissner Bekieste Teichufer- und Bachlaufolie Natur 5 mm Stärke 1 m Breite		5941661		29	! 5 WT	29,99€	869,71€*
Pflanzen 175,61€	<b>Teicheinfassung</b>							
Unterbau 253,49€	Rechteck-Pflaster Beton Braun 20 cm x 10 cm x 8 cm		1052992		2	! 7 WT	13,99€	27,98€*
	<b>Filter</b>							
	Heissner Smartline Druckfilter UVC 7 W mit Pumpe		6435275		1	✓ OK	179,99€	179,99€*
<b>Gesamtkosten 1.996,75€</b>								<b>Gesamt: 1.567,65€</b>
<b>0 % Finanzierung (12 Monate)</b>	<b>Pflanzen</b>							
Monatl. Rate 166,40 €	Iris pseudacorus (10360)0		2823318		11	! 5 WT	3,99€	43,89€*
Barzahlungspreis von 1.996,75 € entspricht dem Nettodarlehensbetrag; Gesamtbetrag von 1.996,75 €.	Juncus Spiralis (10430)0		2823136		13	! 5 WT	1,99€	25,87€*
Effektiver Jahreszins von 0,0 % bei einer Laufzeit von 12 Monaten = 12 x 166,40 €. Entspricht einem gebundenen Sollzins von 0,00 % p.a., Bonität voraus-gesetzt. Ein Angebot der Santander Consumer Bank AG, Santander-Platz 1, 41061 Mönchengladbach. Die Angaben stellen zugleich das 2/3 Beispiel gemäß §6a Abs. 3 PAngV dar.	Typha minima00		2822328		3	! 5 WT	9,99€	29,97€*
	Caltha palustris (10110)0		2823276		4	✓ OK	2,99€	11,96€*
	Typha angustifolia (10860)0		2823615		6	✓ OK	3,99€	23,94€*
	Seerose "Sulphurea" Hellgelb Topf 18 x 18 cm Nymphaea		3043676		2	! 5 WT	19,99€	39,98€*
								<b>Gesamt: 175,61€</b>
<b>Weitere Projektinformationen</b>	<b>Unterbau</b>							
optional Mietgeräte: 73,00 €	<b>Folie</b>							
Zeit (Personenstd.): 30 h	Big Bag - Spielsand bis 2 mm Körnung 0,5 m <sup>3</sup>		6787006	0,30 m <sup>3</sup>	1	✓ OK	44,99€	44,99€*
Schwierigkeit: 3 von 5	Heissner Teichvlies Soft 200 g/m <sup>2</sup> 2 m Breite		4439451	5,95 m <sup>2</sup>	3	! 5 WT	4,99€	14,97€*
<b>Selberrmach-Ersparnis***</b>	<b>Bepflanzung</b>							
Ersparnis circa: € 1215,00***	OBI Teicherde 1 x 20 l		3281854	0,31 m <sup>3</sup>	16	✓ OK	7,99€	127,84€*
WT= Werktag	OBI Jutesack 25 kg 2 Stück		8161994	39,00 Stk	2	✓ OK	4,99€	9,98€*
			1728500		6		2,49€	14,94€*

Artikelbezeichnung	Foto	Art.Nr.	Bedarf	Anzahl Artikel	Verfügbarkeit	Preis je Stück	Summe
		6530638		3	✓ OK	2,29€	6,87€*
<b>Einfassung</b>							
Betonestrich 40 kg für Fundament & Rückenstütze		3761236	0,20 m <sup>3</sup>	10	✓ OK	3,39€	33,90€*
<b>Gesamt:</b>							<b>253,49€</b>

Die Mengen und Kosten für die Baumaterialien sind nur eine Schätzung, da sie stark von den örtl. Bedingungen und der tatsächlichen Ausführung abhängen.

Mietgeräte	Tarif	Kosten
Anhänger	Tag	30,00€
Schubkarre	2 Tage	16,00€
Stampffuß	Tag	7,50€
Betonmischer	Tag	19,50€
<b>Gesamt:</b>		<b>73,00€</b>

**Für Rückfragen steht Ihnen das Team der OBI-Gartenplanung gerne zur Verfügung.  
 Sie erreichen uns unter der E-Mailadresse [gartenplaner681@obi.de](mailto:gartenplaner681@obi.de) oder per Telefon unter 0**

Innerhalb Deutschlands zum Ortstarif, Mobilfunkkosten können abweichen

Die direkte Verfügbarkeit der Waren erfahren Sie in Ihrem OBI Markt. Etwas nicht vorrätige Artikel können für Sie ggf. bestellt werden, es können dann ggf. Fracht-/Mindermengenzuschläge und Lieferzeiten anfallen.  
 \*Mengen und Preise: Die berechneten Mengen geben eine grobe Einschätzung der Bedarfe unter Berücksichtigung üblicher Ausschuss- und Verschnittmengen und des voraussichtlichen Kostenaufwandes wieder. Die berechneten Mengen können aufgrund individueller Maße, Vor-Ort-Bedingungen und Verarbeitungsweisen abweichen. Zur individuellen Projektdurchführung können weitere/andere Artikel benötigt werden und zusätzliche Kosten anfallen. Durch Auswahl anderer Gebindegrößen/-kombinationen kann der Projektpreis evtl. optimiert werden. Es handelt sich um Bar- und Selbstabholpreise in EUR inkl. gesetzl. MwSt.  
 \*\*Die kalkulierten Arbeitszeiten dienen nur einer groben Einschätzung des Zeitbedarfs. Die Berechnung basiert auf der Planung einer üblichen Projektgröße in Bezugnahme des „SirAdos Baupreishandbuch 2016“ und der Erfahrungswerte von Garten- und Landschaftsgärtnern unter Einbeziehung üblicher Hilfsmittel und der Verwendung eines entsprechenden Aufschlagsfaktors für Heimwerker. Bei der Berechnung wird angenommen, dass bereits alle Materialien und Hilfsmittel vorliegen. Abweichungen sind je nach Vor-Ort-Bedingungen, persönlichen Fähigkeiten und vorhandenen Hilfsmitteln möglich. Alle berechneten Zeiten exklusive Trocknungs- und ggf. weiteren anfallenden Pausenzeiten.  
 \*\*\*Die angegebene Selbstermachersparnis ergibt sich aus dem geschätzten Arbeitsaufwand (s.o. „berechnete Arbeitszeiten“) unter Zugrundelegung eines Lohnkostensatzes von 45€/Std., der bei der Beauftragung eines Dienstleisters über den OBI Macher Umsetzungsservice anfallen würde.  
 Dies ist ein Angebot der OBI GmbH & Co. Deutsch KG Testmarkt. © OBI GmbH & Co. Deutschland KG

# Teich selber bauen

## Schritt-für-Schritt-Anleitung

Plätscherndes Wasser, blühende Seerosen, quirlige Fische – ein Teich ist der Höhepunkt in jedem Garten. Das Mini-Biotop verleiht jedem Grundstück ein natürliches und harmonisches Ambiente und lässt eine idyllische Oase entstehen, die dazu einlädt, die Ruhe zu genießen und dabei zu entspannen. Die folgende Anleitung zeigt, wie Sie diese Oase auch in Ihrem Garten verwirklichen können.



**Dauer:**

ca. 4 Tage\*

**Schwierigkeit:**

3 von 5

### Tipps zur Projektvorbereitung:

Lesen Sie die Anleitung zunächst einmal komplett durch und planen Sie den Ablauf Ihres Projekts. Besorgen Sie sich rechtzeitig alle notwendigen Materialien und Arbeitsgeräte. Stimmen Sie dazu in Ihrem OBI-Markt die Liefertermine ab und reservieren Sie Mietgeräte frühzeitig. Bereiten Sie zur Anlieferung eine Fläche von ca. 4x4m vor, auf der die Materialien abgeladen werden können. Fällt bei Ihrem Projekt Erdaushub an, denken Sie daran wo Sie diesen unterbringen können. Sehr gut eignet sich dieser zur weiteren Gartengestaltung. Klären Sie vor Beginn der Arbeiten bei Ihrer Baubehörde, ob eventuell eine Baugenehmigung erforderlich ist. Bedenken Sie vor Beginn auch die Lage von bestehenden Leitungen (z. B. Wasser, Strom) im Bereich Ihres Projekts. Planen Sie ebenfalls neue Leitungen ein und verlegen Sie diese während des Projekts.

### Tipps zur Projektdurchführung:



Führen Sie Arbeiten mit Beton nur bei trockenem Wetter durch und achten Sie darauf, dass kein Regen ansteht. Legen Sie sich alle Materialien so zurecht, damit Sie sie gut erreichen. Achten Sie auf notwendige Unterbrechungen, wie z. B. zur Trocknung des Betons. Diese sind der ideale Zeitpunkt für Sie eine Pause einzulegen. Bitte beachten Sie, dass bei einer Renovierung eventuell Arbeitsschritte wegfallen!

### Tipps für Ihre Sicherheit:

Tragen Sie für die Arbeiten geeignete Schutzkleidung, wie z. B. Handschuhe, Sicherheitsschuhe oder Gehörschutz. Lesen Sie vor der Benutzung Ihrer Mietgeräte deren Anleitung genau durch und machen Sie sich mit der Bedienung vertraut. Achten Sie auch hier auf die empfohlene Schutzausrüstung.

### Aufbau Ihres Teichs

Um die Folie vor möglichen Schäden zu schützen, sollten Sie spitzes Material wie Steine oder Wurzeln aus der Grube entfernen und anschließend ein Teichvlies ausbreiten. Verlegen Sie anschließend die Folie bei möglichst über 15°C, da sie dann besonders flexibel ist und sich besser an die unterschiedlichen Tiefenzonen der Grube anpasst.

Die hier aufgeführten Bauweisen stellen lediglich eine Empfehlung für ein mögliches Vorgehen dar und erheben keinen Anspruch auf allgemeine Verbindlichkeit oder Konformität mit etwaigen technischen Regelwerken oder Leitlinien. Je nach Vor-Ort-Bedingungen und Nutzung können Änderungen nötig sein. Bitte beachten Sie ggf. auch etwaige weitere Vorschriften wie z.B. Bebauungspläne.

### Hinweis zu Ihrem Projekt:

Das Gelände bzw. der Teich muss eben sein. Dieser darf nicht schräg sein. Der ideale Teichstandort ist ein halbschattiger (ca. 6 Sonnenstunden am Tag) und baumarmen Bereich. So heizt das Wasser nicht zu schnell auf und Sie haben keine zusätzliche Arbeit durch herabfallendes Laub. Sollten sich dennoch Blätter ansammeln, so können Sie ein Seil an zwei Pfosten befestigt über die Längsachse des Teiches führen. Wenn Sie nun ein leichtes Netz über das Seil spannen, sammelt sich dort das Laub und kann leicht entfernt werden. Achten Sie darauf, dass das Gelände eben ist, damit kein zusätzliches Wasser in den Teich läuft, aber auch kein Wasser verloren geht. Beachten Sie, dass es für das Anlegen eines Teiches baurechtliche Vorgaben gibt. So darf bspw. der Aushub nicht zu nah am Nachbargrundstück vorgenommen werden und Sie haben eine Verkehrssicherungspflicht gegenüber Dritten. Stellen Sie sicher, dass am geplanten Standort keine Kabel oder Rohre verlaufen, die Sie beschädigen könnten.

### Benötigte Hilfsmittel für Ihr Projekt:

Fäustel, Absteckpflöcke, Schnüre, Richtscheit, Zollstock, Bodenhacke, Spaten, Schaufel, Handschuhe, Wasserwaage, Bleistift, Cutter

**Schritt**

Ziehen Sie für diese Schritte einen fachkundigen Freund hinzu.

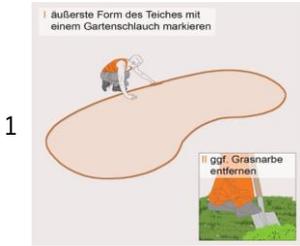


Für diese Schritte empfehlen wir Ihnen, sich Helfer zu organisieren.

Schritt	Vorgehen	empfohlene Mietgeräte	Mein persönlicher Tipp
---------	----------	-----------------------	------------------------

**Projekt Teich - Umriss markieren:**

**Dauer / Stunden 1h\***



1

Markieren Sie die äußerste Form Ihres Teiches mit einem Gartenschlauch. Falls vorhanden entfernen Sie Grasnarbe und lagern diese gesondert vom restlichen Aushub.

Fertigen Sie sich zuvor eine Skizze mit den Maßen der einzelnen Zonen an. Denken Sie grundsätzlich daran, dass Ihr Teich auch bei Starkregenereignissen überlaufen kann und positionieren Sie ihn entsprechend bzw. richten ihn entsprechend aus.

**Projekt Teich - Teichzonen ausheben:**

**1,0h\***



2

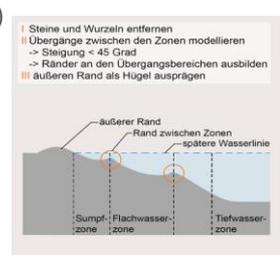
Legen Sie die Lage der drei Zonen fest. Fertigen Sie sich eine Skizze an bzw. nehmen Sie sich den Grundriss, welcher den Verlauf der Zonen zeigt. Heben Sie den Teich Zone für Zone aus. Fangen Sie mit dem äußeren Bereich (Sumpfbzone) an - Wassertiefe 0-15 cm. Für die Flachwasserzone ist eine Tiefe von 15-40 cm vorzusehen. Heben Sie zum Schluss die Tiefwasserzone aus - Mindesttiefe 80 cm. Überprüfen Sie mit einer Schlauchwaage, ob der gesamte Verlauf des Teichrandes auf einer Ebene liegt. Bessern Sie ggf. Unterschiede aus.

Anhänger, Schubkarre

Vermeiden Sie überflüssiges auflockern, durch zu tiefes Ausheben der einzelnen Teichzonen. Lagern Sie den Boden ggf. zur Wiederverwendung. Kontrollieren Sie regelmäßig die Tiefe und Lage der einzelnen Teichzonen.

**Projekt Teich - Teichzonen fein modellieren:**

**2,9h\***



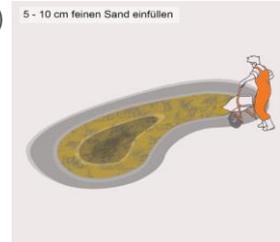
3

Entfernen Sie sämtliche Steine und Wurzeln aus der Grube. Modellieren Sie anschließend die Übergänge zwischen den Zonen. Diese sollten eine Steigung von 45° nicht überschreiten. Am Rand der Flachwasser- sowie der Sumpfbzone können Sie einen kleinen Rand ausbilden, damit später die Füllung besseren Halt hat. Schachten Sie dazu mit einer Schaufel diese Bereiche noch etwa um 5-7 cm nach und lassen Sie zur Teichmitte etwas Erde stehen. Zum Schluss können Sie den äußeren Rand des Teiches als kleinen Hügel anlegen (ca. 20 cm hoch und breit).

Schubkarre

**Projekt Teich - Sand einfüllen:**

**1,3h\***



4

Füllen Sie ca. 5 cm feinen Sand ein und stampfen diesen mit den Füßen fest.

Schubkarre

Bei kleineren Teichen ergeben sich oft sehr steile Teichwände, an diesen Stellen kann, sofern keine Steine oder Wurzeln mehr vorhanden sind, auf Sand verzichtet werden und stattdessen mit mehreren Lagen Vlies gearbeitet werden.

**Projekt Teich - Vlies auslegen:**

**0,6h\***

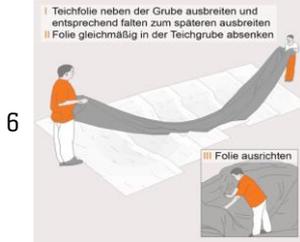


5

Legen Sie zum zusätzlichen Schutz der Teichfolie ein Vlies glatt auf der Sandschicht aus. Achten Sie dabei darauf, dass sich die einzelnen Vliesbahnen mindestens 10 cm überlappen.

**Projekt Teich - Teichfolie verlegen:**

0,9h\*



Breiten Sie die Folie neben der Grube soweit es geht komplett aus. Sollten Sie zu zweit arbeiten, können Sie die Folie auch falten und später wieder aufklappen. Heben Sie die Folie mit Hilfe von Helfern an und lassen Sie sie in der Teichgrube gleichmäßig absenken. Achten Sie darauf, dass die Folie möglichst stramm gehalten wird um die Faltenbildung so gering wie möglich zu halten. Entfernen Sie die noch übrigen Falten, in dem Sie ohne Schuhe in den Teich steigen und die Folie ausrichten.

Wenn wenig Platz im Garten ist, bringen Sie die Folie schon vor der Ausschachtung in Position. Verlegen Sie die Teichfolie erst ab einer Außentemperatur von mindestens 15°C. Dann ist sie deutlich flexibler und nimmt leichter die Form der Grube auf.

**Projekt Teich - Teichpumpe einsetzen:**

0,4h\*



Legen Sie die Pumpe an die tiefste Stelle Ihres Teiches. Damit wird eine ausreichende Zirkulation des Wassers ermöglicht.

Legen Sie die Pumpe, bevor Sie den Teich befüllen, ins Wasser. Starten Sie die Pumpe nicht, wenn diese nicht vollständig unter Wasser liegt!

**Projekt Teich - Teichfilter aufstellen:**

0,3h\*



Stellen Sie den Teichfilter an der gewünschten Position auf. Achten Sie darauf, dass die maximale Förderhöhe der Pumpe nicht überschritten wird und der Filter für Wartungsarbeiten zugänglich ist. Verbinden Sie die Pumpe und den Filter mit einem passenden Schlauch. Zum Schluss montieren Sie den Wasserausgangsschlauch am Filter und führen so das Wasser zurück in den Teich.

Durch den Einsatz von Pflanzen oder Steinen kann der Schlauch kaschiert werden und ist nicht mehr sichtbar. Dabei sollte der Schlauch nicht durch Quetschungen beschädigt werden.

**Projekt Teich - ggf. Tiefwasserzone & Flachwasserzone bepflanzen:**

2,0h\*



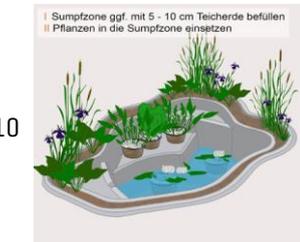
Beginnen Sie beim Pflanzen bei der tiefsten Zone. Setzen Sie die Pflanzen Schritt für Schritt zunächst ggf. in die Tiefwasserzone sowie danach in die Flachwasserzone. Sollten Sie Pflanzschalen verwenden, stellen Sie die Pflanzen vorab mittig in die Schalen und füllen den restlichen Bereich der mit Teicherde auf. Bedecken Sie dabei den Ballen der Pflanze ca. 2-3 cm. Anschließend klappen Sie das Jutetuch nach innen, so dass die Erde vollständig bedeckt ist. Legen Sie nun Kies auf das Jutetuch. So wird die Pflanzschale beim einsetzen nicht aufschwimmen.

Schubkarre

Falls Sie Pflanzschalen verwenden, bereiten Sie diese vorab vor: Legen Sie eine Schicht aus Jute in das Pflanzgefäß. Lassen Sie die Jute ausreichend nach außen überstehen, damit Sie diese im späteren Verlauf nach innen legen können. Die Jute verhindert das Ausdringen des Substrates und bietet Schutz vor Sonneneinstrahlung.

**Projekt Teich - ggf. Sumpfbzone befüllen & bepflanzen:**

0,5h\*



Befüllen Sie ggf. die Sumpfbzone mit einer Schicht aus ca. 5 bis 10 cm Teicherde. Danach setzen Sie die entsprechenden Teichpflanzen in die Zone ein.

Schubkarre

**Projekt Teich - Wasser einfüllen:**

0,5h\*



Nach dem eventuellen Einbringen von Substrat und Pflanzen in der Tiefwasserzone, können Sie den Teich langsam zu einem Drittel mit Wasser befüllen. Das Gewicht strafft die Folie und die Falten werden sanft geglättet. Nach ca. 4 bis 8 Stunden können Sie den Teich bis oben hin füllen. Nicht jedes Leitungswasser ist für die Befüllung geeignet. Informieren Sie sich beim Wasserversorger über die Inhaltsstoffe. Meist hilft es, wenn man das Leitungswasser ca. zu einem Drittel mit Regenwasser mischt. Eine sichere Methode ist, den Regen das Befüllen Ihres Teiches übernehmen zu lassen, auch wenn dies länger dauert.

Zum Füllen des Teiches mit Wasser können Sie das Schlauchende ohne Düse mit einem Stein in einen Eimer packen. Diesen können Sie dann an einem Seil (zum Herausziehen) unten in den Teich stellen (mögl. waagrecht). Das verhindert Trübung des Wassers. Das Wasser für den Teich sollte gewissen Anforderungen entsprechen. Es sollte vor allem sauerstoffreich, schadstofffrei, nährstoffarm, salzarm, nicht zu kalkhaltig sein, eine Härte von 8-12 °dH und einen pH-Wert von 6,5-7,5 aufweisen.

**Projekt Teich - Teichrand gestalten:**

1,6h\*

12



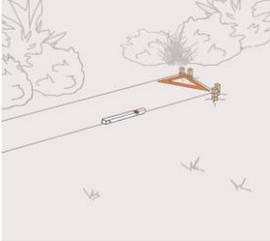
Im Uferbereich können Sie die Teichfolie jetzt ggf. noch einmal nachschneiden und (als Reserve) nach innen umschlagen. Ziehen Sie die Folie 2-3 cm über den Wasserstand und modellieren Sie entsprechend einen kleinen Hügel. Anschließend können Sie den Randbereich mit Steinen oder Platten gestalten, um die Folie besser zu verstecken.

Schubkarre

**Projekt Einfassung - Abstecken:**

0,4h\*

13



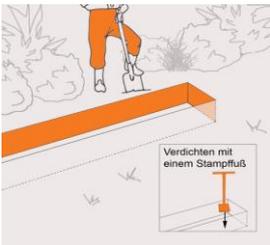
Stecken Sie den Verlauf der Einfassung genau ab, falls Sie es nicht in einem vorherigen Schritt bereits getan haben. Nutzen Sie dazu eine Richtschnur, die Sie mit einem "gestochenen Mastwurf" (Knotenname) um Holzpföcke schlingen. Die Schnur gibt die Oberkante der Einfassung an und dient als Orientierungshilfe. Halten Sie ein Gefälle von ca. 2 % ein, das von Gebäuden und baulichen Anlagen wegführt. 2 % Gefälle bedeutet, dass die Fläche auf einem Meter 2 cm abfällt.

Nutzen Sie ein Richtscheit (große Wasserwaage), um die Richtschnur in Waage zu bringen.

**Projekt Einfassung - gegebenenfalls Ausheben & Untergrund verdichten:**

1,6h\*

14



Überspringen Sie diesen Schritt, falls Sie die Einfassung auf die Tragschicht des Belages setzen! Heben Sie einen Graben je nach den örtlichen Bodenverhältnissen ca. 30 cm breit aus. Die Gesamttiefe des Grabens sollte je nach gewähltem Einfassungsstein 30 bis 35 cm betragen. Verdichten Sie den Untergrund anschließend mit einem Stampffuß. Falls Sie bereits eine ausreichend große Belagsfläche ausgehoben haben, bei der die Einfassung berücksichtigt wurde, kann dieser Schritt entfallen!

Anhänger, Stampffuß, Schubkarre

Falls der Boden sehr hart ist, verwenden Sie eine Bodenhacke zur Auflockerung des Materials. Achten Sie auf Leitungen und lagern Sie den Boden ggf. zur Wiederverwendung.

**Projekt Einfassung - Beton mischen:**

1,6h\*

15



Zum Anmischen des Materials wird sauberes und kaltes Wasser in ein Gefäß gegeben und das Material langsam eingestreut. Die Wasserzugabe richtet sich nach der Materialmenge und ist auf dem Gebinde angegeben. In der Regel werden für 1 kg Estrich 0,09 l Wasser benötigt. Der Beton soll erdfeucht bis leicht plastisch werden, damit er gut verarbeitet werden kann. Anschließend wird das Material durchgemischt. Hierfür empfiehlt sich ein Betonmischer. Nach der Reifezeit (siehe technische Daten) muss der Beton noch einmal gründlich durchgemischt werden.

Betonmischer

Mischen Sie den Beton nach Bedarf und achten Sie darauf, dass die Wetterverhältnisse dem Beton nicht schaden. Zum anschließenden Reinigen des Mixers füllen Sie Steine und etwas Kies mit Wasser in den Kübel und lassen ihn 10 min drehen. Danach kippen Sie den Inhalt aus und spülen den Mischer mit Wasser ab.

**Projekt Einfassung - Beton einfüllen:**

9,8h\*

16



Die Einfassung wird auf eine Betonbettung von ca. 5cm gesetzt. Falls Sie die Einfassung nicht auf die Tragschicht setzen müssen Sie den Graben ggf. zunächst mit einer Tragschicht aus Schotter versehen. Messen Sie zur Ermittlung der Tragschichtdicke von der Schnur abwärts und ziehen Sie die Maße der Einfassung sowie der 5cm Beton ab. Der Rest wird mit Schotter aufgefüllt und verdichtet. Verteilen Sie den Beton grob mit einer Schaufel, anschließend erstellen Sie mit einer Glättkelle eine gleichmäßige Betonoberfläche. Achten Sie darauf, dass der Beton so hoch ist, dass Ihre Einfassung 1 - 1,5 cm höher liegt als die Schnur.

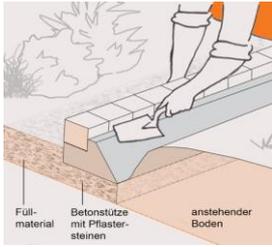
Schubkarre

Nutzen Sie eine Glättkelle, um den Beton an der Oberfläche glatt abziehen.

**Projekt Einfassung - Rückenstütze herstellen:**

**3,9h\***

17



Setzen Sie die Pflastersteine schrittweise in eine dünne Betonschicht. Mit einem Gummihammer schlagen Sie die Pflastersteine ein, sodass die Oberkante auf Höhe der Schnur liegt. Tragen Sie auf beiden Seiten Beton als Rückenstütze auf. Ziehen Sie die Rückenstütze auf der belagsabgewandten Seite breiter & höher (max. bis 3 cm unter Pflasteroberkante). Beachten Sie, dass Ihnen ggf. auf der einen Seite ausreichend Platz für die Deckschicht der angrenzenden Belagsfläche bleibt. Lassen Sie den Beton mindestens 24 h abbinden!

Schubkarre

Fahren Sie oben mit der Maurerkelle auf der Rückenstütze entlang und bilden Sie so eine schräge Kante aus. So läuft der Beton nicht zu spitz zu und ist stabiler. Reinigen Sie die Einfassung, falls Betonreste vorhanden sind.

**voraussichtliche Dauer bei Umsetzung alleine:**

**30,0h\***

\*Die berechneten Arbeitszeiten geben nur eine grobe Einschätzung des Zeitbedarfs. Die Berechnung basiert auf der Planung einer üblichen Projektgröße in Bezugnahme des „sirAdos-Baupreishandbuch 2016“ und Erfahrungswerte eines Gartenplaners unter Einbeziehung üblicher Hilfsmittel und der Verwendung eines entsprechenden Aufschlagsfaktors für Heimwerker. Bei der Berechnung wird angenommen, dass bereits alle Materialien und Hilfsmittel vorliegen. Abweichungen je nach Vor Ort Bedingungen, persönlichen Fähigkeiten und vorhandenen Hilfsmitteln möglich. Alle berechneten Zeiten exklusive Trocknungs- und ggf. weiteren anfallenden Pausenzeiten.  
 Die OBI GmbH & Co. Deutschland KG schließt bei nicht sach- und fachgerechter Montage entsprechend der Anleitung sowie bei Fehligebrauch des Artikels jede Haftung aus. Ihre gesetzlichen Ansprüche werden hierdurch nicht eingeschränkt. Die hier aufgeführten Bauweisen stellen lediglich eine Empfehlung für ein mögliches Vorgehen dar und erheben keinen Anspruch auf allgemeine Verbindlichkeit oder Konformität mit etwaigen technischen Regelwerken oder Leitlinien. Je nach Vor-Ort-Bedingungen und Nutzung können Änderungen nötig sein. Achten Sie bei der Umsetzung auf die Einhaltung der persönlichen Sicherheit, tragen Sie, wenn notwendig, entsprechende Schutzausrüstung. Elektrotechnische Arbeiten dürfen ausschließlich von Elektrofachkräften (DIN VDE1000-10) ausgeführt werden. Bei dem Aufbau einiger Artikel müssen die Arbeiten nach BGV A3 durchgeführt werden. Führen Sie diese Arbeiten nicht aus, wenn Sie mit den entsprechenden Regeln nicht vertraut sind. Wir sind um größte Genauigkeit in allen Details bemüht.

# Flexible Unterstützung zum Bau Ihres Teichs

## Der MachbarMacher (smart) Vermittlungsservice für Gartenbauprojekte

Sie können nicht alle Arbeiten zum Bau Ihres Teichs selbst umsetzen? Dann nutzen Sie doch unseren MachbarMacher (smart) Vermittlungsservice für Gartenbauprojekte. Hier finden Sie kompetente Unterstützung, die Ihnen auf Wunsch flexibel und unkompliziert bei Ihrem Projekt weiterhilft. Ob nur bei einzelnen Arbeitsschritten oder beim gesamten Projekt – OBI vermittelt Ihnen kostenlos den Kontakt zu einem Dienstleister aus unserem MachbarMacher-Pool (einen "Macher") für Ihr Projekt.\*

### Ihre Vorteile:

**Volle Kostentransparenz durch einheitlichen Stundenpreis von 45€/Std. inkl. An- und Abfahrt und MwSt.**

Egal welche Tätigkeit: Der vermittelte Macher erhält von Ihnen generell 45€/Std. inkl. An- und Abfahrt sowie MwSt.; von dem Moment an, ab dem der Macher bei Ihnen vor der Haustür steht bis er Sie wieder verlässt.

**Rückmeldung werktags innerhalb von 48 Stunden**

Wir suchen nach einem geeigneten Macher für Sie und geben Ihnen binnen zwei Werktagen eine Rückmeldung.

**Nur von OBI geprüfte Dienstleister sind Macher**

Als Vermittler der Macher prüfen wir auf Basis von Registrierungsangaben von selbstständigen Handwerkern, die Teil unseres MachbarMacher-Pools werden möchten, ob der Macher die fachlichen Voraussetzungen für die von ihm angegebenen Tätigkeitsbereiche erfüllt.

### So geht's:

 **Unterstützung über den Fachberater anfragen**  
 Sie besprechen mit unserem Fachberater welche Arbeitsschritte Ihres Projekts Sie mit einem Macher umsetzen möchten.

 **Wir suchen einen passenden Macher für Sie**  
 Wir leiten Ihre Anfrage an einen passenden Macher aus Ihrer Region weiter, der sich anschließend direkt mit Ihnen in Verbindung setzt.

 **Sie stimmen mit dem Macher die weitere Vorgehensweise ab**  
 Die weiteren Details der Umsetzung sowie die Terminabstimmung besprechen Sie direkt mit dem Macher. Auf der Grundlage der individuellen Gegebenheiten Ihres Projekts bereitet der Macher für Sie einen individuellen Kostenvoranschlag vor.

### Ihre Optionen:

Lassen Sie einzelne Arbeitspakete Ihres Projekts von Profis umsetzen.

Nachstehend erhalten Sie eine unverbindliche Einschätzung zum Zeitaufwand und den zu erwartenden Kosten:

Arbeitspaket	Geschätzte Dauer**	Geschätzte Kosten***
Teich ausmessen und ausgraben	4 h**	180,00 €**
Sand / Vlies einbauen	2 h**	90,00 €**
Teichfolie auslegen	2 h**	90,00 €**
Teichtechnik einbauen	1 h**	45,00 €**
Teich bepflanzen	3 h**	135,00 €**
Teichrand gestalten und bepflanzen	2 h**	90,00 €**
Einfassung ausmessen und ausgraben	2 h**	90,00 €**
Einfassung in Beton setzen	11 h**	495,00 €**
<b>Gesamtes Projekt umsetzen lassen</b>	<b>ca. 27 h**</b>	<b>1.215,00 €**</b>

OBI wird Ihre Projektanfrage gemäß den im teilnehmenden OBI Markt erhältlichen **"Allgemeinen Geschäftsbedingungen MachbarMacher (smart) Vermittlungsservice Gartenbauprojekte (AGB)"** an potentielle Dienstleister im Bereich Gartenbauprojekte übermitteln und den Kontakt zwischen Ihnen herstellen.

Selbstverständlich können Sie auch nur einzelne Arbeitsschritte umsetzen lassen. Sprechen Sie dazu einfach mit Ihrem Fachberater Gartenplanung im OBI Markt.

### Noch Fragen?

Einfach unseren Fachberater der Gartenplanung im OBI Markt ansprechen oder schreiben Sie uns eine E-Mail an [gartennplaner681@obi.de](mailto:gartennplaner681@obi.de)

\*Ein etwaiger Vertragsschluss erfolgt ausschließlich zwischen Ihnen und dem Macher. OBI wird nicht Vertragspartei des Vertrages über die Projektdurchführung. Die Macher werden als Dienstleister nicht für oder im Auftrag von OBI tätig, sondern handeln im eigenen Namen und auf eigene Rechnung. Die Bezahlung erfolgt unmittelbar durch Sie an den Macher auf Basis Ihrer individuellen Projektvereinbarung mit dem Macher.  
 \*\*Die berechneten Arbeitszeiten und Arbeitskosten geben nur eine grobe Einschätzung des Zeitbedarfs und stellen kein verbindliches Angebot dar. Die Berechnung basiert auf der Planung einer üblichen Projektgröße in Bezugnahme des „sirAdos-Baupreishandbuch 2016“ und Erfahrungswerte eines Gartenplaners unter Einbeziehung üblicher Hilfsmittel. Bei der Berechnung wird angenommen, dass bereits alle Materialien und Hilfsmittel vorliegen. Abweichungen je nach Vor Ort Bedingungen möglich. Alle berechneten Zeiten exklusive Trocknungs- und ggf. weiteren anfallenden Pausenzeiten. Kosten evtl. zuzügl. weiterer Material- und Gerätekosten.  
 \*\*\* Kostenschätzung dient einer ersten Orientierung. Sie basiert auf selbst berechneten Werten, die erfahrungsgemäß für derartige Arbeiten anfallen. Preise Brutto (inkl. 19% MwSt.) inkl. Anfahrt und Abfahrt.