

PL3 Art. 7744 3 m x 4 m

PL6 Art. 7745 4 m x 5 m

D Montageanleitung

Fertigteichfolie

GB Assembly Instructions

Pre-Sized Flexible Pond-Liner

F Instructions de montage

Bâches pré découpées

NL Montageaanwijzing

Kant-en-klare vijverfolie

S Monteringsanvisning

Dammduk

I Istruzioni per il montaggio

Telo pretagliato per laghetti

E Instrucciones para el montaje

Revestimiento de caucho para estanques

DK Monteringsanvisning

Bassinfoolie Standardstørrelse

GARDENA Fertigteichfolie PL3, Art.-Nr. 7744 3 m x 4 m

PL6, Art.-Nr. 7745 4 m x 5 m

Willkommen bei GARDENA aquamotion...

Bitte lesen Sie diese Bauanleitung zum Bau eines Gartenteiches sorgfältig.

Die GARDENA Fertigteichfolien PL3 und PL6 sind für die Erstellung eines Gartenteiches im Außenbereich bestimmt.

„Teiche“ – Wissenswertes in Kürze

Standortwahl

- Wählen Sie den Standort so, dass zumindest ein Teil des Teiches über die heißeste Tageszeit – natürlich oder künstlich – beschattet ist (er sollte jedoch ca. 6 Stunden pro Tag sonnig werden).
- Der Teich sollte nicht unter Nadelbäumen geplant werden, da einfallende Nadeln eine Versauerung und Vergiftung des Teichwassers hervorrufen können.
- Wind fördert eine natürliche Vermischung des Wassers. Berücksichtigen Sie diesen Aspekt beim Bau Ihres Teiches. Leichte Böschungen und große Wasserflächen sind geeignet.
- Beachten Sie (besonders bei Hanglagen), dass der Teichrand horizontal eben sein muss.

Teichgestaltung

- Gliedern Sie Ihren Teich in unterschiedliche Zonen:
Sumpfzone: ca. 1/3 der Teichoberfläche, 10 - 20 cm tief
Flachzone: ca. 30 - 50 cm tief
Tiefzone: bei Fischteichen mindestens 80 cm tief, besser: 100 - 120 cm tief
(→ damit Fische im zugefrorenen Teich überwintern können).
- Größe des Teiches: Hier gilt der Grundsatz: je größer und je tiefer, desto besser
→ damit sich ein biologisches Gleichgewicht einstellen kann und das Teichwasser nicht so großen äußeren Einflüssen (z. B. starken Temperaturschwankungen ...) ausgesetzt ist.
- Vermeiden Sie steile Böschungen und Ufer → erleichtert die Bepflanzung und ins Wasser gefallene Tiere können wieder leichter aussteigen.
- Beziehen Sie den Teich in die Gesamtgestaltung Ihres Gartens mit ein
(z. B. ein Weg zum Teich, Sitzzecken, Blick auf den Teich, Randabdeckungen usw.).

Bepflanzung

- Tipp: Stellen Sie sich einen Bepflanzungsplan anhand einer Skizze Ihres Teichs auf!
- max. 2-3 Pflanzen pro m², davon ca. 1/3 Unterwasserpflanzen
 - 30 - 60 % der Teichoberfläche sollte pflanzenfrei sein.

Bepflanzungsvorschlag für Teiche

Bitte erkundigen Sie sich für die Auswahl und Zusammenstellung der Pflanzenarten speziell für Ihren Teich im Fachhandel.

Standort	Pflanzenname (Gattungs- und Artnamen)
Sumpfzone	Schwanenblume (<i>Butomus umbellatus</i>), Sumpfschwertlilie (<i>Iris pseudacorus</i>), Froschlöffel (<i>Alisma plantago-aquatica</i>), Sumpfbinsen (<i>Juncus-Arten</i>), Sumpfvergissmeinnicht (<i>Myosotis palustris</i>), Sumpfdotterblume (<i>Caltha palustris</i>), Tannenwedel (<i>Hippuris vulgaris</i>), Wasserfeder (<i>Hottonia palustris</i>)
Flachzone	Rohrkolben (<i>Typha-Arten</i>), Hechtkraut (<i>Pontederia cordata</i>), Pfeilkraut (<i>Sagittaria sagittifolia</i>), Zebrasimse (<i>Scirpus tabernaemontani-zebrinus</i>), Blutauge (<i>Comarum palustre</i>), Wasserähre (<i>Aponogeton distachyos</i>), Wasserknöterich (<i>Polygonum amphibium</i>)
Tiefzone	Seerosen (<i>Nymphaea-Arten</i>), Seekanne (<i>Nymphoides peltata</i>), Wasserhahnenfuß (<i>Ranunculus aquatilis</i>), Hornblatt (<i>Ceratophyllum demersum</i>), Wasserpest (<i>Eloea canadensis</i>), Wasserstern (<i>Callitricha palustris</i>)

Empfehlenswertes Pflanz-Zubehör

- Wurzelballen der Teichpflanzen zusammen mit einem Sand/Lehmgemisch in GARDENA Pflanztücher, Art.-Nr. 7805, einschlagen und zusammen mit den GARDENA Pflanzkörben, Art.-Nr. 7794 bis 7800, im Teich einsetzen.
- Zur Uferkaschierung: GARDENA Böschungsmatte, Art.-Nr. 7806.
- Zur Bepflanzung von Steilzonen und Randbereichen: GARDENA Pflanztaschen, Art.-Nr. 7804.

Tiere

Tiere, wie z. B. Libellen, Käfer, Frösche usw. siedeln sich nach einiger Zeit von selbst an. Fische können eingesetzt werden, jedoch Vorsicht: nicht zu viele einsetzen, da dies den Teich aus dem Gleichgewicht bringen kann.
→ Faustformel: pro Kubikmeter Wasser maximal 80 cm Fischlänge.
Fütterung: Füttern Sie nicht zuviel! Zu hoher Nährstoffeintrag führt zu großem Algenwachstum.

Sicherheit für Kinder

Sichern Sie Ihren Teich so, dass Kinder nicht hineinfallen können.

Fachliteratur

Für detailliertere Informationen über Teichgestaltung, Teichbau und Bepflanzung empfehlen wir Ihnen, einschlägige Fachliteratur zu lesen.

Teichbau

1

Teichform markieren

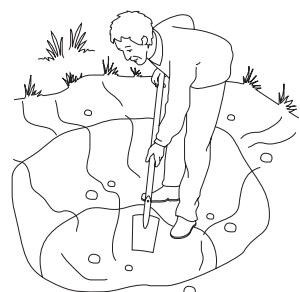
Markieren Sie die Form Ihres Teiches, z. B. mit einer Schnur, einem Schlauch, mit Sand oder Sägemehl.



2

Teich ausgraben

Heben Sie Ihren Teich aus, legen Sie die verschiedene Pflanzzonen (Tiefzone, Flachzone, Sumpfzone) an. Entfernen Sie große, spitze Steine sowie grobe Wurzeln. Nivellieren Sie den Teichrand, z. B. mit Hilfe einer Wasserwaage auf einem Brett oder einer Schlauchwasserwaage (→ der Teich muss eben und vor Überlaufen sicher sein!). Bauen Sie einen kontrollierten Überlauf ein.



3

Folien- und Vliesbedarf ermitteln

Entweder

Verwenden Sie ein flexibles Maßband, das an der längsten und breitesten Stelle auf dem Boden des ausgegrabenen Teiches entlang gelegt wird. Für Randfixierung und Kapillarsperre werden jeweils 100 cm addiert.

oder

Folien-/Vlieslänge

= Teichlänge + 2 x Teichtiefe + 100 cm (für Rand)

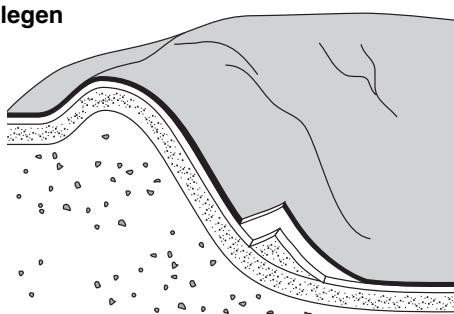
Folien-/Vliesbreite

= Teichbreite + 2 x Teichtiefe + 100 cm (für Rand)

4

Folienschutz einlegen

Bringen Sie nun ggf. eine Sandschicht ein und legen Sie Vlies (z. B. GARDENA Teichvlies, Art.-Nr. 7730 oder 7731) darauf. Legen Sie anschließend die Teichfolie hinein. Passen Sie die Folie der ausgegrabenen Form an, indem Sie an den Rundungen die Folie in Falten legen.



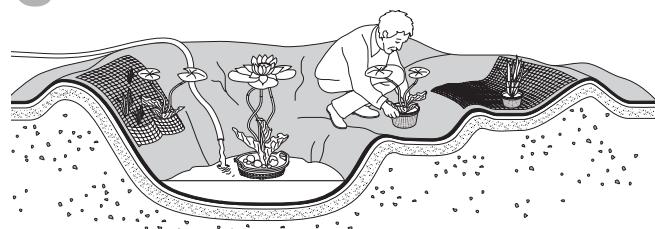
5

Teichrand gestalten

Beachten Sie bei der Teichrandgestaltung, dass später keine direkte Verbindung zwischen umliegendem Erdreich, Pflanzen (z. B. Rasen) und Wasseroberfläche entsteht. So vermeiden Sie eine Entleerung des Teichs durch Kapillareffekte.

Heben Sie dazu um den Teichrand einen 20-40 cm breiten und 10-15 cm tiefen Graben aus. Legen Sie in den Graben sowohl das Teichvlies als auch die Folie. (Achtung! Bauen Sie keine „Wanne“! → das Regenwasser muss abfließen können.)

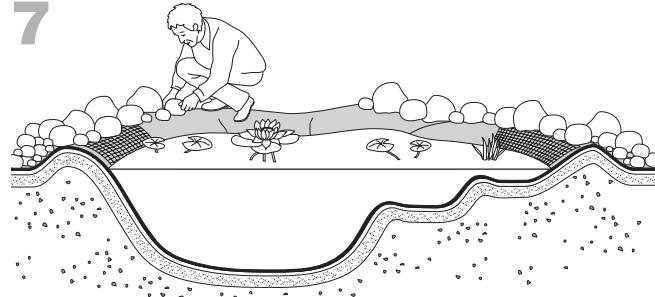
6



Teich mit Wasser füllen und bepflanzen

Füllen Sie den Teich stufenweise mit Wasser und bepflanzen Sie diesen anhand Ihres Bepflanzungsplanes.

7



Teichrand gestalten

Legen Sie auf die Folie im Graben z. B. groben Kies bis an den Teichrand, so dass keine Verbindung zum Erdreich entsteht. Decken Sie abschließend den Rand z. B. mit großen Kieselsteinen oder Natursteinplatten ab.

Hotline
(07 31) 4 90 - 2 46

D**Produkthaftung**

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass wir nach dem Produkthaftungsgesetz nicht für durch unsere Produkte hervorgerufene Schäden einzustehen haben, sofern diese durch unsach-gemäß Reparatur verursacht oder bei einem Teileaustausch nicht unsere Original GARDENA Teile oder von uns freigegebene Teile verwendet werden und die Reparatur nicht vom GARDENA Service oder dem autorisierten Fachmann durchgeführt wird. Entsprechendes gilt für Ergänzungsteile und Zubehör.

Garantie

GARDENA gewährt für die Haltbarkeit der Fertigteichfolie PL3 bzw. PL6 10 Jahre Garantie (ab Kaufdatum). Schneiden Sie im Reklamationsfall die komplett ausgefüllte Garantiekarte aus und senden Sie diese zusammen mit dem Kaufbeleg und unter Angabe Ihrer vollständigen Adresse (inkl. Telefonnummer) frankiert an eine der auf der Rückseite aufgeführten Service-adressen. Wir werden uns dann mit Ihnen in Verbindung setzen.

GB**Product liability**

We expressly point out that, in accordance with the product liability law, we are not liable for any damage caused by our units if it is due to improper repair or if parts exchanged are not original GARDENA parts or parts approved by us, and, if the repairs were not carried out by a GARDENA Service Centre or an authorised specialist. The same applies to spare parts and accessories.

Guarantee

GARDENA guarantees durability of the Pre-Sized Flexible Pond Liner PL3 and PL6 for 10 years (from date of purchase). In the event of fault, please cut out the warranty card and send it together with the receipt, a description of the fault and your complete address (including your telephone number), postage paid, to one of the GARDENA Service Centres on the back of these instructions. Then we will contact you.

F**Responsabilité**

Nous vous signalons expressément que GARDENA n'est pas responsable des dommages cau-sés par ses appareils, dans la mesure où ceux-ci seraient causés par une réparation non conforme, dans la mesure où, lors d'un échange de pièces, les pièces d'origine GARDENA n'auraient pas été utilisées, ou si la réparation n'a pas été effectuée par le Service Après-Vente GARDENA. Ceci est également valable pour tout ajout de pièces et d'accessoires autres que ceux préconisés par GARDENA.

Garantie

GARDENA accorde une garantie de 10 ans à compter de la date d'achat, couvrant les défauts de solidité des bâches PL3 et PL6.
En cas de réclamation, découpez la carte de garantie, retournez-la dûment remplie et af-franchie au Service Après-Vente de GARDENA France, BP 16, 95611 Cergy Pontoise Cedex, accompagnée d'un justificatif (ticket de caisse, facture) mentionnant la date d'achat de la bâche. Nous prendrons contact avec vous.

NL**Productaansprakelijkheid**

Wij wijzen er nadrukkelijk op, dat wij op grond van de wet aansprakelijkheid voor producten niet aansprakelijk zijn voor schade ontstaan door onze apparaten, indien deze door onvakkundige reparatie veroorzaakt zijn, of er bij het uitwisselen van onderdelen geen gebruik gemaakt werd van onze originele GARDENA onderdelen of door ons vrijgegeven onderdelen en de reparatie niet door de GARDENA technische dienst of de bevoegde vakman uitgevoerd werd. Ditzelfde geldt voor extra-onderdelen en accessoires.

Garantie

GARDENA verleent op de duurzaamheid van de kant-en-klare vijverfolie PL3 resp. PL6, 10 jaar garantie (vanaf de aankoopdatum). Knip bij reclamatie de compleet ingevulde garantie-kaart uit en stuur deze tezamen met het aankoopbewijs onder vermelding van uw complete adresgegevens (inclusief telefoonnummer) gefrankeerd naar het op de achterzijde vermelde serviceadres. Wij zullen ons dan met u in verbinding stellen.

S**Produktansvar**

Tillverkaren är inte ansvarig för skada som orsakats av produkten om skadan beror på att pro-dukten har reparerats felaktigt eller om, vid reparation eller utbyte, andra än Original GARDENA reservdelar har använts. Samma sak gäller för kompletteringsdelar och tillbehör.

Garanti

GARDENA lämnar 10 års garanti på Dammduk i Bit PL3 och PL6 (från inköpsdatum). Vid eventuell reklamation, klipp ut garantikortet och skicka det tillsammans med inköpskvittot samt en beskrivning på felet och Er adress och telefonnummer till GARDENA Service. Vi tar därefter kontakt med Er.

I**Responsabilità del prodotto**

Si rende espressamente noto che, conformemente alla legislazione sulla responsabilità del prodotto, non si risponde di danni causati da nostri articoli se originati da riparazioni eseguite non correttamente o da sostituzioni di parti effettuate con materiale non originale GARDENA o comunque da noi non approvato e, in ogni caso, qualora l'intervento non venga eseguito da un Centro Assistenza GARDENA o da personale specializzato autorizzato. Lo stesso vale per le parti complementari e gli accessori.

Deutschland / Germany GARDENA Manufacturing GmbH Service Center Hans-Lorensen-Straße 40 D-89079 Ulm Produktfragen: (+49) 731 490-123 Reparaturen: (+49) 731 490-290 service@gardena.com	Croatia KLIS d.o.o. Stanciceva 79 10419 Vukovina Phone: (+385) 1 622 777 0 gardena@klis-trgovina.hr	Italy GARDENA Italia S.p.A. Via Donizetti 22 20020 Lainate (Mi) Phone: (+39) 02.93.94.79.1 info@gardenaitalia.it	Singapore Hy - Ray PRIVATE LIMITED 40 Jalan Pemimpin #02-08 Tat Ann Building Singapore 577185 Phone: (+65) 6253 2277 hyray@singnet.com.sg
Argentina Argensem® S.A. Calle Colonia Japonesa s/n (1625) Loma Verde Escobar, Buenos Aires Phone: (+54) 34 88 49 40 40 info@argensem.com.ar	Cyprus FARMOKIPIKI LTD P.O. Box 7098 74, Digeni Akrita Ave. 1641 Nicosia Phone: (+357) 22 75 47 62 condam@spidernet.com.cy	Japan KAKUICHI Co. Ltd. Sumitomo Realty & Development Kojimachi BLDG., 8F 5-1 Nibannocy, Chiyoda-ku Tokyo 102-0084 Phone: (+81) 33 264 4721 m_ishihara@kaku-ichi.co.jp	Slovak Republic GARDENA Slovensko, s.r.o. Panónska cesta 17 851 04 Bratislava Phone: (+421) 263 453 722 info@gardena.sk
Australia Nylex Consumer Products 50-70 Stanley Drive Somerton, Victoria, 3062 Phone: (+61) 1800 658 276 spare.parts@nylex.com.au	Czech Republic GARDENA spol. s r.o. Tuřanka 115 627 00 Brno Phone: (+420) 800 100 425 gardena@gardenabrn.cz	Luxembourg Magasins Jules Neuberg 39, rue Jacques Stas Luxembourg-Gasperich 2549 Case Postale No. 12 Luxembourg 2010 Phone: (+352) 40 14 01 api@neuberg.lu	Slovenia GARDENA d.o.o. Brodšče 15 1236 Trzin Phone: (+386) 1 580 93 32 servis@gardena.si
Austria / Österreich GARDENA Österreich Ges.m.b.H. Stettnerweg 11-15 2100 Korneuburg Tel.: (+43) 22 62 7 45 45 36 kundendienst@gardena.at	Denmark GARDENA Norden AB Salgsafdeling Danmark Box 9003 S-200 39 Malmö info@gardena.dk	Netherlands GARDENA Nederland B.V. Postbus 50176 1305 AD ALMERE Phone: (+31) 36 521 00 00 info@gardena.nl	South Africa GARDENA South Africa (Pty.) Ltd. P.O. Box 11534 Vorna Valley 1686 Phone: (+27) 11 315 02 23 sales@gardena.co.za
Belgium GARDENA Belgium NV/SA Sterrebeekstraat 163 1930 Zaventem Phone: (+32) 2 7 20 92 12 Mail: info@gardena.be	Finland Oy Husqvarna Ab Lautatarhankatu 8b / PL 3 FI-00581 HELSINKI	Neth. Antilles Jonka Enterprises N.V. Sta. Rosa Weg 196 P.O. Box 8200, Curaçao Phone: (+599) 9 767 66 55 pgm@jonka.com	Spain GARDENA IBÉRICA S.L.U. C/ Basauri, nº 6 La Florida 28023 Madrid Phone: (+34) 91 708 05 00 atencioncliente@gardena.es
Brazil Palash Comércio e Importação Ltda. Rua São João do Araguaia, 338 – Jardim Califórnia – Barueri – SP - Brasil – CEP 06409-060 Phone: (+55) 11 4198-9777 eduardo@palash.com.br	France GARDENA PARIS NORD 2 69, rue de la Belle Etoile BP 57080 ROISSY EN FRANCE 95948 ROISSY CDG CEDEX Tél. (+33) 0826 101 455 service.consommateurs@gardena.fr	New Zealand NYLEX New Zealand Limited Building 2, 118 Savill Drive Mangere, Auckland Phone: (+64) 0800 22 00 88 spare.parts@nylex.com.au	Sweden GARDENA Norden AB Försäljningskontor Sverige Box 9003 200 39 Malmö info@gardena.se
Bulgaria Хускварна България ЕООД 1799 София Бул. „Андрей Ляпчев“ № 72 Тел.: 02 / 8755148, 9753076 www.husqvarna.bg	Great Britain Husqvarna UK Ltd Preston Road Aycliffe Industrial Park Newton Aycliffe County Durham DL5 6UP info.gardena@husqvarna.co.uk	Norway GARDENA Norden AB Salgskontor Norge Kleverveien 6 1540 Vestby info@gardena.no	Switzerland / Schweiz GARDENA (Schweiz) AG Bitzberg 1 8184 Bachenbülach Phone: (+41) 848 800 464 info@gardena.ch
Canada GARDENA Canada Ltd. 100 Summerlea Road Brampton, Ontario L6T 4X3 Phone: (+1) 905 792 93 30 info@gardenacanada.com	Greece Agrokip Psomadopoulos S.A. Ifaistou 33A Industrial Area Koropi 194 00 Athens Greece V.A.T. EL093474846 Phone: (+30) 210 66 20 225 service@agrokip.gr	Poland GARDENA Polska Sp. z o.o. Szymanów 9 d 05-532 Baniocha Phone: (+48) 22 727 56 90 gardena@gardena.pl	Turkey GARDENA / Dost Diş Ticaret Mümessilik A.Ş. Sanayi Çad. Adil Sokak No. 1 Kartal - İstanbul Phone: (+90) 216 38 93 939 info@gardena-dost.com.tr
Chile Antonio Martinic y Cia Ltda. Cassillas 272 Centro de Cassillas Santiago de Chile Phone: (+56) 2 20 10 708 garfar_cl@yahoo.com	Hungary GARDENA Magyarország Kft. Késmárk utca 22 1158 Budapest Phone: (+36) 80 20 40 33 gardena@gardena.hu	Portugal GARDENA Portugal Lda. Recta da Granja do Marquês Edif. GARDENA Algueirão 2725-596 Mem Martins Phone: (+351) 21 922 85 30 info@gardena.pt	Ukraine / Украина ALTSEST JSC 4 Petropavlivska Street Petropavlivska Borschahivka Town Kyivo Svyatoshyn Region 08130, Ukraine Phone: (+380) 44 459 57 03 upyr@altsest.kiev.ua
Costa Rica Compania Exim Euroiberoamericana S.A. Los Colegios, Moravia, 200 metros al Sur del Colegio Saint Francis - San José Phone: (+506) 297 68 83 exim_euro@racsa.co.cr	Iceland O. Johnson & Kaaber Tunguhalsi 1 110 Reykjavik ooj@ojk.is	Romania MADEX INTERNATIONAL SRL Soseaua Odaii 117-123, Sector 1, București, RO 013603 Phone: (+40) 21 352 76 03 madex@ines.ro	USA Melnor Inc. 3085 Shawnee Drive Winchester, VA 22604 Phone: (+1) 540 722-9080 service_us@melnor.com
	Ireland Michael McLoughlin & Sons Hardware Limited Long Mile Road Dublin 12	Russia / Россия ООО ГАРДЕНА РУС 123007, г. Москва Хорошевское шоссе, д. 32A Тел.: (+7) 495 540 99 57 info@gardena-rus.ru	7744-20.961.02/0108 © GARDENA Manufacturing GmbH D-89070 Ulm http://www.gardena.com