



NORDIQ POOLS
WATER FOR ME

SERIE **TT**



ENERGIEEFFIZIENT · MODULAR · SCHNELL EINGEBAUT

DAS *fertige* **FERTIGSCHWIMMBECKEN**

DAS NEUE FERTIGSCHWIMMBECKEN MIT INTEGRIERTEM FILTERSYSTEM



NORDIQ POOLS
WATER FOR ME



SCHWIMMBADBAU GANZ NEU GEDACHT.

NORDIQ Pools sind Einstück-Fertigschwimmbecken aus Glasfaser verstärkt mit Vinylesterharz, „skandinavisch klar und schlicht“ gestaltete Produkte, die schnell begeistern durch ihre Einfachheit der Funktion sowie der soliden Qualität der kompakten Technik. Die Filtration des NORDIQ Pools übernimmt die im Becken integrierte NORDIQ-TT Filtertechnik. Die Tubeless-Technology kommt komplett ohne Rohrleitungen um den Pool herum aus. Bis auf die Stromzuleitung

und dem Kanalanschluss muss nichts weiter angeschlossen werden.

Das ist es was einen NORDIQ-TT ausmacht – sein elegantes und schlichtes Design, welches sich bedingungslos in jede Gartengestaltung einbringt. Der Pool überzeugt durch seine ungestörte, klare und zeitlose Optik, aufgrund der reduzierten Einbauteile im Vergleich zu herkömmlichen Schwimmbecken

NORDIQ SYSTEMVORTEILE

Energieeffizient

Die Filteranlage benötigt bei einer Zirkulation von bis zu 16.000/l/h **nur 180 Watt**. Das LED-Licht verbraucht nur 45 Watt. Mit einer Solarabsorber-Anlage als Heizsystem lässt sich der Pool mit einem PV-Solarmodul betreiben. Somit kann ein NORDIQ Pool auch autark betrieben werden.

Schnell Eingebaut

Durch die Bauweise des Schwimmbeckensystems entfallen viele Arbeitsstunden an der Baustelle, somit ist der Pool badefertig eingebaut innerhalb von **2 Tagen**.

Modular

Gegenstromanlage, Wärmepumpe oder Solar-Absorber-Anlage ist nachrüstbar ohne Absenken des Wasserstandes.

Preiswerter Einbau und Betrieb

Die Bauweise der NORDIQ-TT vereinfacht den Einbau. Aufwändiger Bau des Grundkörpers und Montage von Einbauteilen und Technik entfällt.

Unerhört leise Technik

Die Filterpumpen der TT-Filteranlage liegen unter Wasser daher gibts auch keine Geräusche!

Geringer Serviceaufwand

In Wartungsstellung lassen sich alle Teile durch die gute Zugänglichkeit sehr einfach reparieren oder austauschen. Fast alle Ersatzteile lassen sich ohne Vorkenntnisse einbauen.

Niedriger Wasserverbrauch

Das Kartuschen-Filtersystem benötigt keine Rückspülungen im Vergleich zu einer Sandfilteranlage. Sie müssen lediglich die Kartuschen durchspülen was mit einem Bruchteil des Wassers einer Rückspülung machbar ist.

Das Nachfüllen des Poolwassers erledigt der Regen. Bleibt dieser länger aus, gleichen die Skimmer einen Wasserstand von 20cm aus. Das entspricht 3,4 m³ Wasser. Auch Regenwasser vom Haus- oder Garagendach können Sie nutzen um den Pool zu füllen.



NORDIQ 23 TT

Abmessungen innen: 230 x 520 x 140cm
 Abmessungen außen: 245 x 560 x 144cm
 Wasservolumen: 12.800l / 13m³
 Gewicht: 500 kg.
 Farbe: lightgrey

NORDIQ 28 TT

Abmessungen innen: 280 x 600 x 140cm
 Abmessungen außen: 295 x 640 x 144cm
 Wasservolumen: 17.000l / 17m³
 Gewicht: 650 kg.
 Farbe: lightgrey

NORDIQ 28XL TT

Abmessungen innen: 280 x 750 x 140cm
 Abmessungen außen: 295 x 790 x 144cm
 Wasservolumen: 22.300l / 19m³
 Gewicht: 800 kg.
 Farbe: lightgrey

OBERFLÄCHE & GFK-QUALITÄT

In Ihrem neuen Traum-Pool sind nur hochwertigste Materialien verbaut. Die Becken sind nahtlos geformt aus Glasfaser verstärkt mit Vinylesterharz. Dieser Werkstoff, hochwertigster Kunststoff für die Produktion von Schwimmbecken, ist extrem robust und flexibel zugleich. Diese Eigenschaften verschaffen dem Pool eine extrem hohe Lebensdauer. Zudem ist das Epoxid-Acrylat Osmose beständig sowie sehr

Farb- & UV-Konstant. Im Beckenboden ist eine 3 cm Polyurethan-Schicht zur Isolierung eingearbeitet. Zusätzlich kann das Becken aufgrund seiner geraden Formen beim Einbau mit Styrodur hinter den Wänden isoliert werden um die Wärmedämmung weiter zu verbessern. Hochwertiges GFK lässt sich bei Schäden gut reparieren und auch nach vielen Jahren der Benutzung wieder auffrischen.

Farbbeständig, Pflegeleichtigkeit, Hautsympathisch

1. Duracolor 90 HD. Die synthetische hochdichte Farb-Trägerschicht für hochbelastete Schwimmbadoberflächen.
2. Feinzellschicht zur Minimierung von Faserprint auf der hochglänzenden Oberfläche. Macht das Becken spürbar glatter.

Osmosebeständigkeit durch Epoxy-Acrylat

3. Robuste Trägerschicht aus hochfesten Wirrfasermatten, chemikalienbeständiges Fiberglas.
4. Fiberglas Feinschicht als Tragschicht.
5. Keramik-Koppelschicht zur Schaffung einer homogenen und dauerhaften Struktur. Alle Schichten sind in hochbeständiges Epoxy-Acrylat eingebettet.

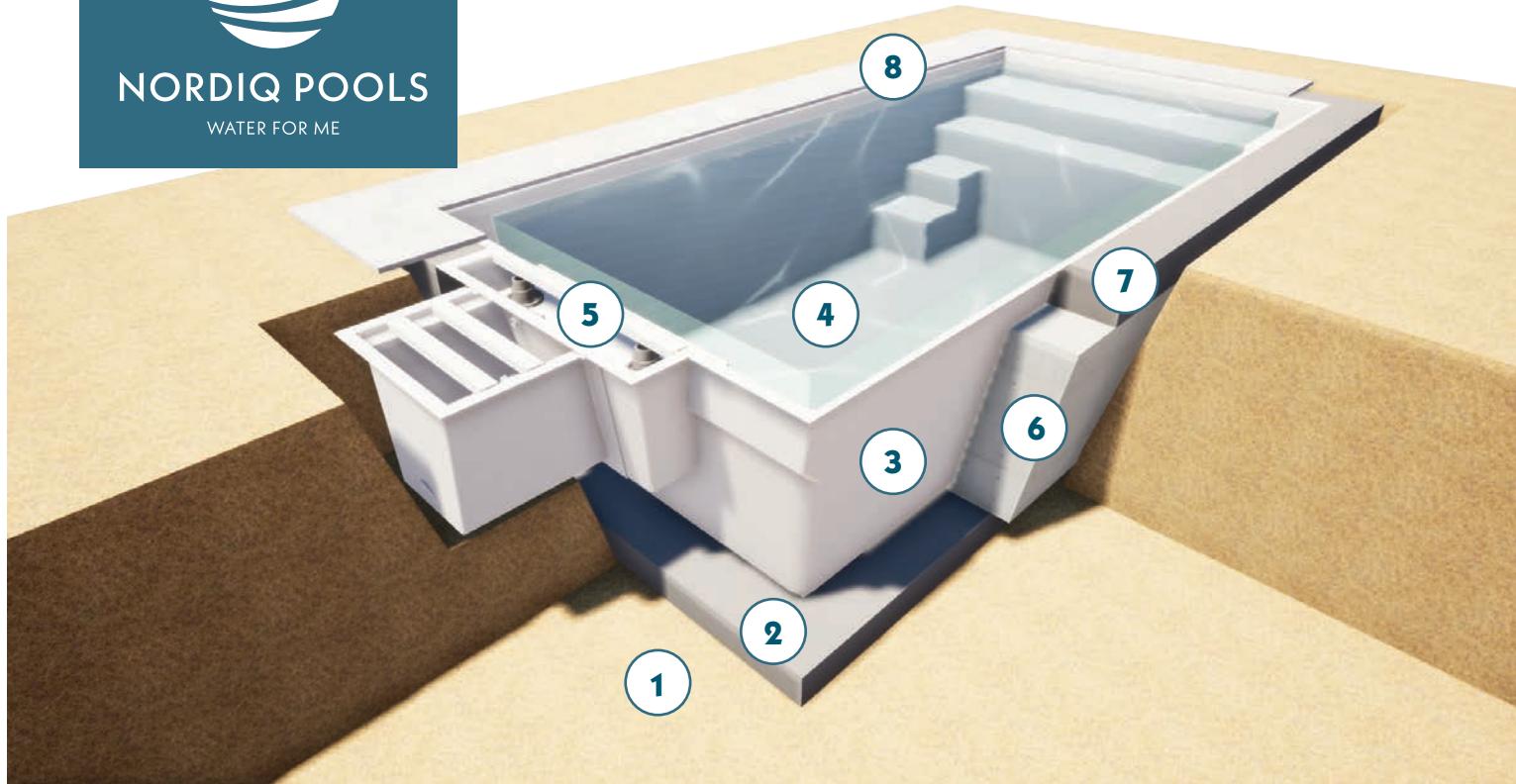
Bodenisolierung spart Energie

6. Isolierschicht aus Polyurethan-Hartschaum. k-Wert 0,3 W/m² · K.

Stabilisierung

7. Back-Up-Material als „letzte Lage“ und Abschluss-Schicht. Integrierte Stahl-Rechteckrohre verleihen maximale Stabilität.





DER EINBAU

Der enorme Vorteil beim Einbau gegenüber klassischen Fertigbecken liegt in den nicht zu installierenden Rohrleitungen. Hierdurch werden Fehler, Risiko und Zeit beim Einbau des Pools reduziert. Die leicht zu installierende Technik macht einen hochwertigen Poolbau an 2 Tagen möglich.

1 DER AUSHUB

Für den Aushub nehmen Sie die Außenmaße des Pools und rechnen an jeder Seite 25cm hinzu. Die Grube selber kann bis zu 10 Grad angeböschten werden. Dies entspricht der Wandschräge des Pools.



2 DIE BODENPLATTE

Diese wird im Außenmaß des Pools angelegt, so dass diese den Pool später tragen kann. In diesem Schritt wird die Einbauhöhe des fertigen Pools festgelegt. Die Bodenplatte muss glatt und in Waage sein.



3 BAUSEITIGE ISOLIERUNG

Für eine zusätzliche Isolierung können XPS Platten auf die Bodenplatte gelegt und fixiert werden. Diese können ebenfalls an die Außenseite des Pools geklebt. Hierzu nutzen Sie 2cm XPS Platten für die Zwischenräume der Wandverstrebung und 4cm XPS Platten die darauf angebracht werden. Somit haben Sie eine partielle Wandisolierung von 6cm.





DER EINBAU

4 SETZEN DES POOLS

Mit einem Mobilkran, Teleskoplader oder ähnlichem kann der Pool auf die Bodenplatte gestellt werden. Danach wird er horizontal und vertikal ausgerichtet, damit er genau so steht wie geplant.



5 INSTALLIEREN DER NORDIQ-TT

Nachdem Sie den Schacht an das Becken geschraubt haben, hängen Sie den Schaltkasten in diesen ein. Jetzt wird die NORDIQ-TT in den Pool eingehängt. Die Kabel und Taster-Schläuche der bereits fertig verbundenen Einheiten werden durch die Durchführung gelegt. Zuletzt muss die Technik durch einen Elektriker angeschlossen und direkt in Betrieb genommen.



6 HINTERFÜLLUNG

Diese kann mit Magerbeton oder Isolierbeton erfolgen. Hinterfüllt wird parallel zu steigendem Wasserstand im Pool. Einfach eine Schnur von Beckeninnenkante zu Innenkante anbringen, damit die Wand spannungsfrei eingebaut werden kann.



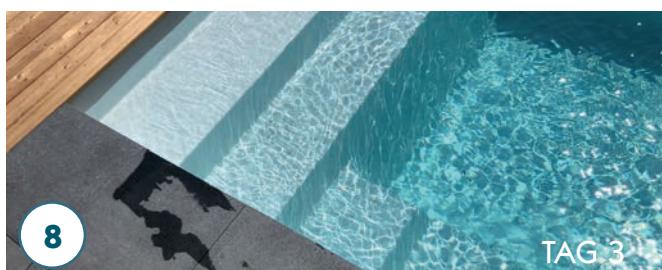
7 OBERER RINGANKER

Der obere Ringanker wird mit Amierungsstahl versehen, damit er dem Wasserdruk standhält. Bündig mit dem Beckenrand abgezogen, können nach dem Trocknen des Betons, die Randsteine auf den Randbereich plattiert werden.



8 PLATTIERUNG / HOLZDECK

Im letzten Schritt werden die Randsteine oder das Holzdeck verklebt bzw. montiert. Als Plattenstärke empfehlen wir 3cm mit Sichtkante, da diese nachher um das Becken herum zu sehen ist.





NORDIQ POOLS

WATER FOR ME



AUSSTATTUNG IHRES NORDIQ POOL

Wählen Sie hier die Ausstattung, die zu Ihnen passt. Sie müssen sich zum Glück nicht sofort festlegen, da Sie viele Ausstattungen auch nach dem Poolbau hinzufügen können. Achten Sie bei Ihrer Wahl auf die „eco“ Labels. Anhand dieser haben Sie die Möglichkeit Ihren Pool energieautark, preiswert und wassersparend zu bauen.



NORDIQ-TT FILTERSYSTEM

Die Filtration Ihres Pools übernimmt die im Becken integrierte NORDIQ-TT Filtertechnik. Die Tubeless-Technology kommt komplett **ohne Rohrleitungen** um den Pool herum aus und bis auf die Stromzuleitung und einem Kanalanschluss muss nichts weiter angeschlossen werden. Die Technikeinheit befindet sich im hinteren Teil Ihres NORDIQ Pool und enthält alle Funktionen wie Wasseransaugung, Filtration, Wassereinlauf, blendfreies Licht sowie die Vorrichtung zur Installation einer Gegenstromanlage.

Die **zwei Oberflächen-Skimmer** ziehen das zu reinigende Wasser an. Grobschmutz wie z.B. Laub bleiben im Vorfilterkorb. Feinere Partikel und Schwebstoffe werden danach durch die **Filterkartuschen** herausgefiltert. Die Desinfektion des Wassers kann mit Chlor erfolgen. Ein Sicherheitsüberlauf ist in der TT-Nische eingebaut. Dieser verhindert ein überlaufen Ihres Pools. Ansonsten regulieren Sie den Wasserstand ganz einfach per Gartenschlauch.

Vorteile:

- Kaum Stromverbrauch (wenn gewünscht, autark)
- Niedriger Wasserverbrauch durch Kartuschenfilter
- Jederzeit nachrüstbar aufgrund modularer Technik
- Sehr leise Technik, fast keine Pumpengeräusche
- Schneller & Preiswerter Einbau
- Geringer Serviceaufwand, jederzeit zugänglich
- Wasserspeichereffekt durch Skimmer von (3,4m³)

Filterreinigung:

- Kartuschen werden manuell gereinigt. Mit Kartuschenreiniger dauert dies ca. 5-10 Minuten.



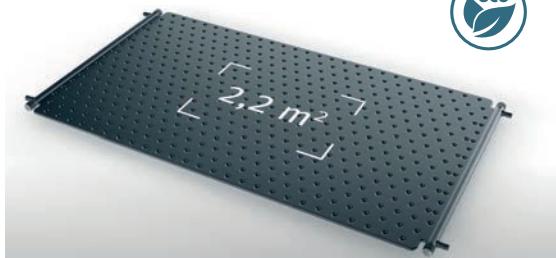
Großer Technikschatz

Es gibt zwei Techniksäcke zur Auswahl. Bei der GSA Pro oder ggf. Nachrüstungen benötigen Sie den großen Technikschatz





ERWÄRMUNG



SOLARABSORBER SYSTEM

Das Poolwasser wird durch 5 Solar-Absorber-Platten zirkuliert wodurch es sich durch die Sonneneinstrahlung aufwärmst. Abmessung je Platte: 200 x 110cm. Gut geeignet für die Saisonverlängerung von Mai - September.



LUFTWÄRMEPUMPE

Sie können Ihren Pool ab 10 Grad Außentemperatur bis zu 28 Grad aufwärmen. Die Wärmepumpe wird außerhalb des Schwimmbeckens installiert und in einer nicht schutzbedürftigen Lärmzone aufgestellt. Heizleistung 6kW.



STRÖMUNGSANLAGEN



STRÖMUNGSANLAGE

Strömungsanlage für leichte Schwimmbewegungen. Pumpenleistung **1,5kW** mit minimalem Strömungswiderstand durch Direktverrohrung sowie zusätzlicher Luftbeimischung. Installation im NORDIQ Technikschacht.



GEGENSTROMANLAGE PRO

Gegenstromanlage zum kontinuierlichen Schwimmen. Pumpenleistung **2,6kW** mit minimalem Strömungswiderstand durch Direktverrohrung sowie zusätzlicher Luftbeimischung. Installation im großen NORDIQ Technikschacht.



ABDECKUNGEN



ROLLSCHUTZABDECKUNG

Einfach, durch eine Person zu bedienende Sicherheitsabdeckung. Das Schließen des Rollschutzes erfolgt durch einfaches Abrollen auf das Becken mittels Abzugsgurt. Geöffnet wird das Becken durch Aufrollen der Sicherheitsabdeckung mit einer Handkurbel. Der Rollschutz erfüllt die Sicherheitsanforderung der Norm NF P 90-308 und bietet somit die höchste Sicherheit für Mensch und Tier. Die Abdeckung schützt das Becken vor

Verschmutzungen und reduziert die Verdunstung und damit den Energieverlust über die Wasseroberfläche.

Sicherheitsabdeckung bestehend aus hochfester Folie, in die zur Verstärkung Aluminiumrohre im Abstand von ca. 130 cm eingearbeitet sind. In den Feldern zwischen den Verstärkungsrohren befinden sich Ablauflöcher für Regenwasser.

Vorteile:

Die Abdeckung lässt kein Sonnenlicht in das Wasser in geschlossenem Zustand. Somit kann kaum Dreck oder Laub in das Becken gelangen was den Pflegeaufwand reduziert. Zusätzlicher Effekt ist, dass durch das fehlende Sonnenlicht das Algenwachstum gestört wird und man somit wesentlich weniger Wasseraufbereitungsmittel verbraucht.



NORDIQ POOLS

WATER FOR ME



TRAUMPOOL GEFUNDEN?

KONTAKTIEREN SIE UNS.

NORDIQ POOL GMBH
INDUSTRIESTR. 2
D- 49744 GEESTE

+49 151 149 28 504
INFO@NORDIQ-POOLS.COM

NORDIQ POOL GMBH IST HERSTELLER VON POOL UND WELLNESSPRODUKTEN AUS GEESTE IN NORD-DEUTSCHLAND.