

Sehr geehrte Damen und Herren,

vielen Dank für Ihr Interesse an einem Pool aus GFK. Bevor Sie genaue Informationen zu Beckenvarianten, Poolformen und wie sich Ihr Traum - Wellnessbereich verwirklichen lässt erhalten, nehmen Sie sich einen kleinen Moment Zeit das Material aus dem Ihre Wünsche sind, näher kennen zulernen.

Wissen Sie schon in welchen Bereichen GFK (Glasfaserverstärkter Kunststoff) noch erfolgreich eingesetzt wird? Nein, dann schauen Sie doch mal diese Liste an:

- 95 % aller Privatjachten (weltweit) sind aus GFK
- die Rotorblätter aller Windkraftanlagen bestehen aus GFK
- Flüssigkeitstanks im Lebensmittel-, sowie Chemie und Säurebereich werden aus GFK hergestellt.
- Die Aufbauten der Kühlcontainer, wie Sie Ihnen täglich auf Autobahnen begegnen, bestehen aus GFK mit PU-Hartschaumkern.
- Motorradhelme, die Ihnen das Leben retten können, sind ebenfalls aus GFK

Tolle Sache dieses GFK werden Sie jetzt sagen, aber warum ist es denn so vielseitig verwendbar? Diese Frage lässt sich einfach beantworten, wenn Sie die folgenden Materialeigenschaften kennen lernen:

- GFK ist sole- und säurebeständig
- GFK ist kälteresistent
- GFK hat eine hohe Schlagzähigkeit
- GFK vereint die hohe chemische Beständigkeit der Kunstharze mit der Festigkeit von Glas
- GFK ist ohne Erwärmung frei formbar und hat ein vergleichsweise geringes Gewicht
- GFK hat eine nahezu unbegrenzte Lebensdauer, da es korrosionsbeständig ist
- GFK hat eine hohe Oberflächengüte
- GFK ist ein halogenfreier Werkstoff
- GFK in Sandwichbauweise (mit PU-Hartschaumkern) hat eine hohe Isolierwirkung.
- GFK ist witterungsbeständig

Nachdem Sie nun Experte für den Werkstoff sind, sollen Sie natürlich erfahren, was Ihnen ein **Odenwald-Pool** zusätzlich für Vorteile bietet:

- ∨ Herstellung der GFK-Segmente seit 39 Jahren in eigener Produktion, keine fertig von Dritten gelieferten Platten, die noch nachträglich bearbeitet werden müssen.
- ∨ Odenwald-Pool und der Hersteller der Rohstoffe Fa. BÜFA garantieren eine Top Qualität.
- ∨ Odenwald-Pool und der Rohstoffhersteller produzieren beide in Deutschland
- ∨ GFK Segmentplatten haben durch den Aufbau der Sandwich-Bauweise folgende Eigenschaften:
  - sie sind freitragend und benötigen keine Eisenverstärkung

sie haben eine sehr hohe Isolierwirkung durch die geringe Wärmeleitfähigkeit  
U-Wert  $\leq 0,4$   
GFK-Segmente werden durch eine Nut- und Federverbindung (Verklebung mit  
glasfaserverstärktem Struktur-Klebstoff) verbunden und sind dadurch absolut und  
dauerhaft dicht

- ∇ Segment-Platten werden bei Odenwald-Pool nach Fertigung getempert
- ∇ Keine Schweißstellen
- ∇ Vollkommen gerade und senkrechte Wände
- ∇ Durch die geraden, senkrechten Wände besteht die Möglichkeit Rollo-Abdeckungen in  
Wand- oder Bodennischen einzubauen.
- ∇ Ausrichten eines Odenwald-Pool Segmentbeckens mit Nivellierung der Überlaufrinne auf  
der Baustelle erfolgt durch Monteure von Odenwald-Pool
- ∇ GFK-Becken sind einfach zu transportieren und passen durch die Bauweise aus einzelnen  
Segmenten durch jede herkömmliche Tür. Dadurch können sie **jederzeit zu einem  
späteren Bauabschnitt oder in bereits fertige Bauten nachträglich eingebracht  
werden**. Ein sonst üblicher Kran zum Einbringen des Beckens ist somit nicht erforderlich.
- ∇ GFK-Becken können auch bei Minustemperaturen. gefahrlos transportiert werden.
- ∇ GFK Segmentbecken sind im Verbund komplett vernetzt, die Verbindung erfolgt durch  
glasfaserverstärkten Strukturkleber. Dadurch entsteht aus Modulen ein Korpus.
- ∇ GFK-Segmente haben keine unterschiedlichen Ausdehnungskoeffizienten der Materialien.  
Sie bestehen aus einem homogenen Material.
- ∇ Die Formgebung und das Finish des GFK Beckens erfolgt komplett in eigener Hand.

Falls Ihnen diese Informationen nicht ausreichend sind, oder Sie zu einzelnen Punkten noch  
Fragen haben sollten, dann steht Ihnen sehr gern ein Mitarbeiter der Fa. Odenwald-Pool  
GmbH zur Seite.

Tel: 06062/4517

Fax: 06062/4198

E-Mail: [info@odenwald-pool.de](mailto:info@odenwald-pool.de)

Homepage: [www.odenwald-pool.de](http://www.odenwald-pool.de)

Mit freundlichen Grüßen

Odenwald-Pool.GmbH