

Hochwertige Naturpools und Schwimmteichabgrenzungen aus Holz



Holz und Wasser in reinsten Form

Pionier aus Leidenschaft



- Holz und Wasser – eine Symbiose seit Jahrtausenden
- Der perfekte Baustoff für den Naturpool- und Schwimmteichbau

Das richtige Holz

- Regionalität und Verfügbarkeit
- Holzinhaltstoffe durch Holzart, Standort und Erntezeitpunkt
- Isolation und Haptik
- Holzeigenschaften



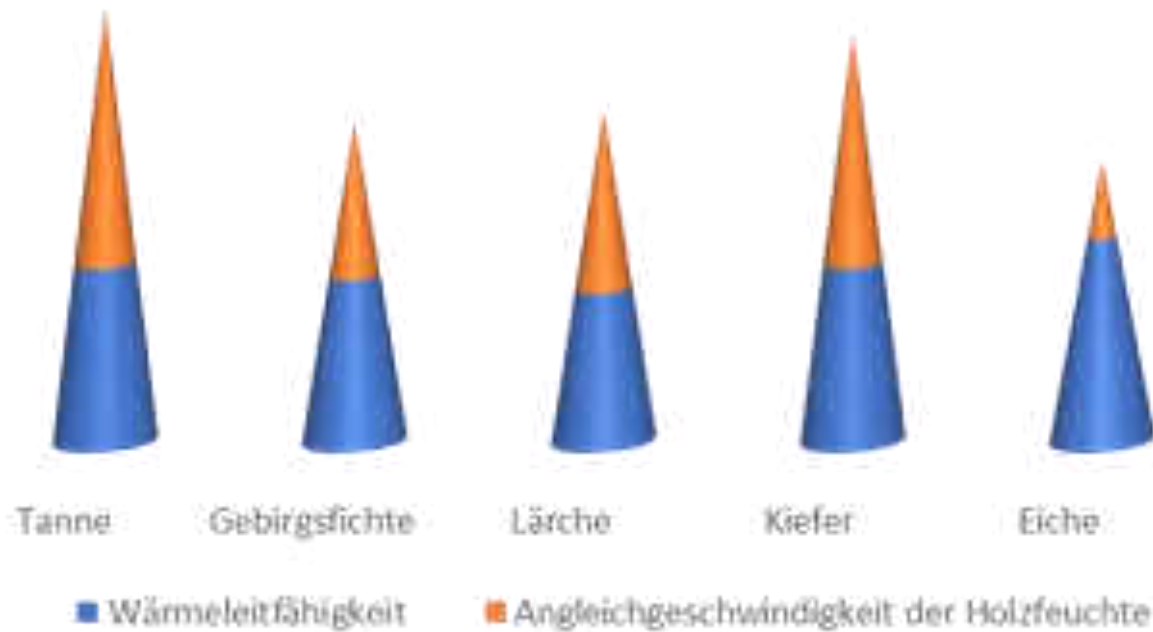
Das richtige Holz

Rohdichte / Schwindsatz / Harze /
Gerbsäuren / Formstabilität



Das richtige Holz

Wärmeleitfähigkeit / Angleichgeschwindigkeit



Das richtige Holz

- Holzart - frei von Hemmstoffen und sonstigen Einflussfaktoren, kann gut Wasser einlagern
- Standort - feinjährig und widerstandsfähig
- Erntezeitpunkt - in der vegetationsfreien Zeit (in unseren Breitengraden von Oktober bis März)

Holzverbindungen



- Holz-in-Holz Verbindungen
- Schraub Verbindungen
- Klebe Verbindungen

Holzverbindungen

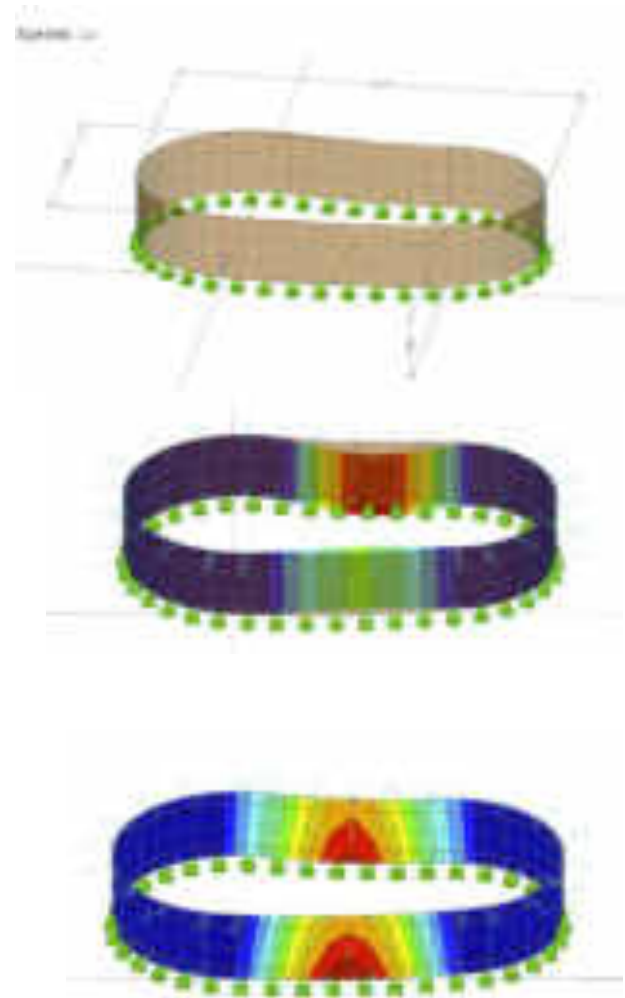


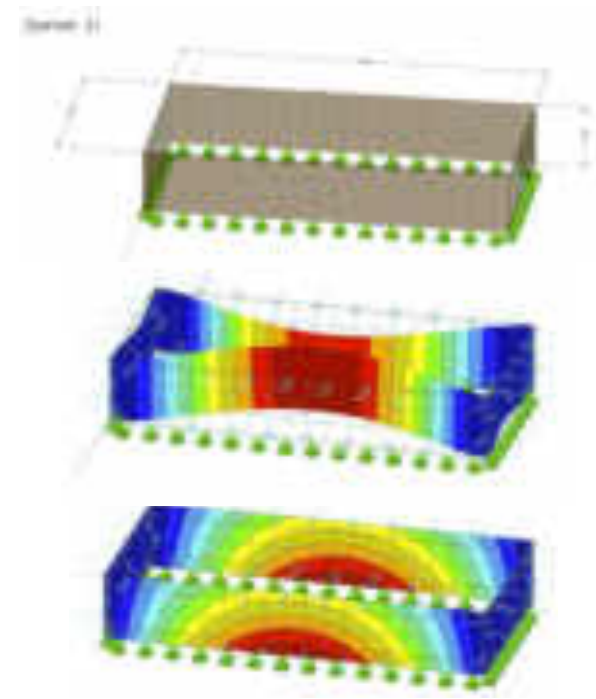
Optimal sind Holz-in-Holz Verbindungen



- organische Formen
- rechteckige Formen
- runde Formen
- Erddruck
- Eis- und Wasserdruck

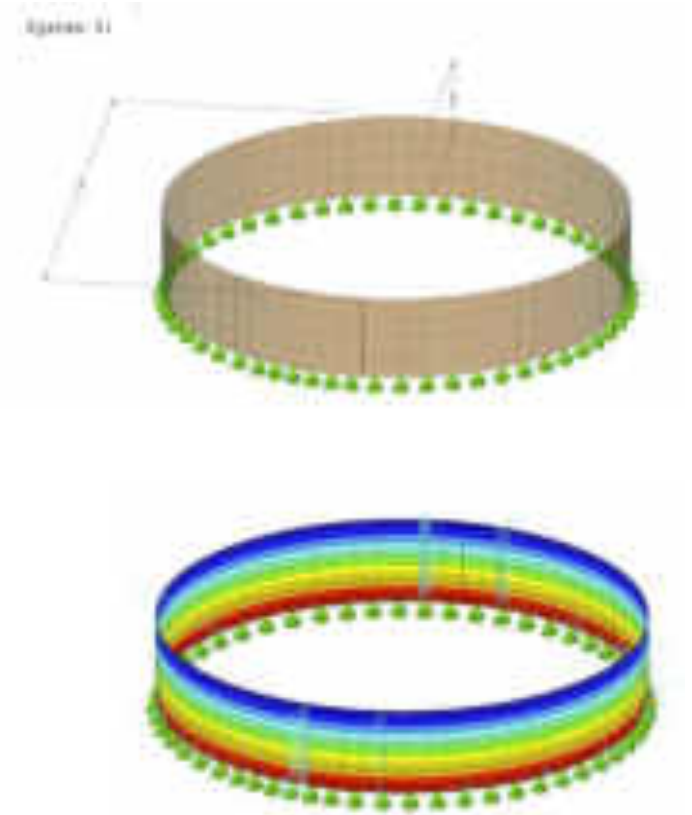






Eistest







Varianten

- Becken im Erdreich
- Schwimmteichabgrenzung
- Becken in Großgewässer

Becken im Erdreich



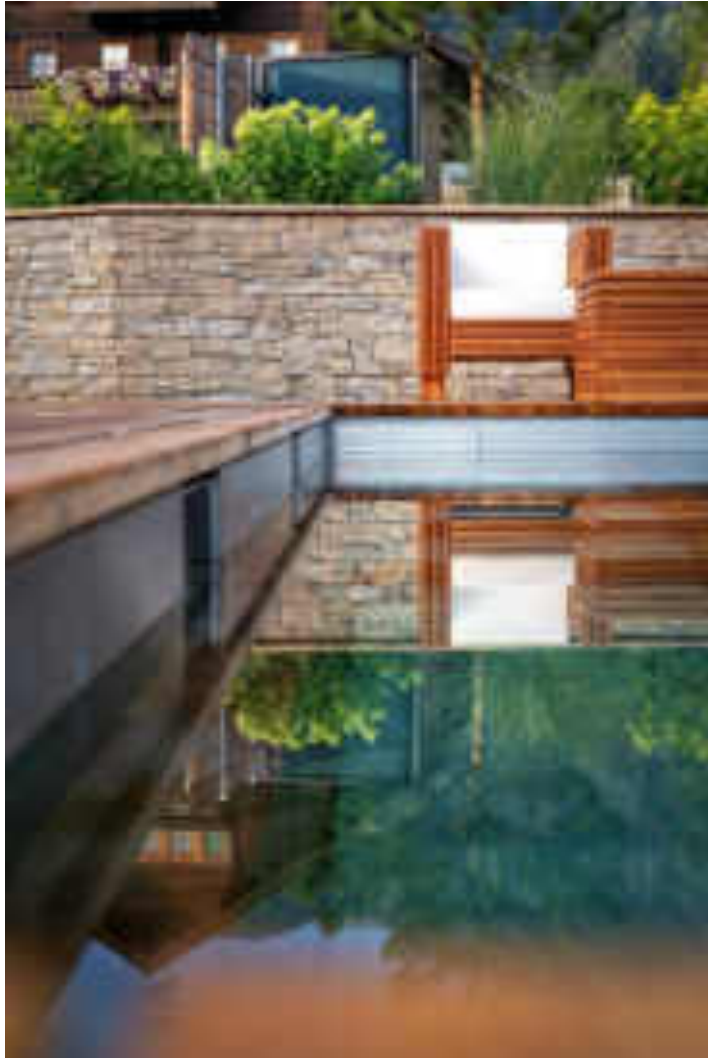
Schwimmteichabgrenzung



Becken in Großgewässer



Randzonen



— Holz-Edelstahl

— Edelstahl

— Steinrand

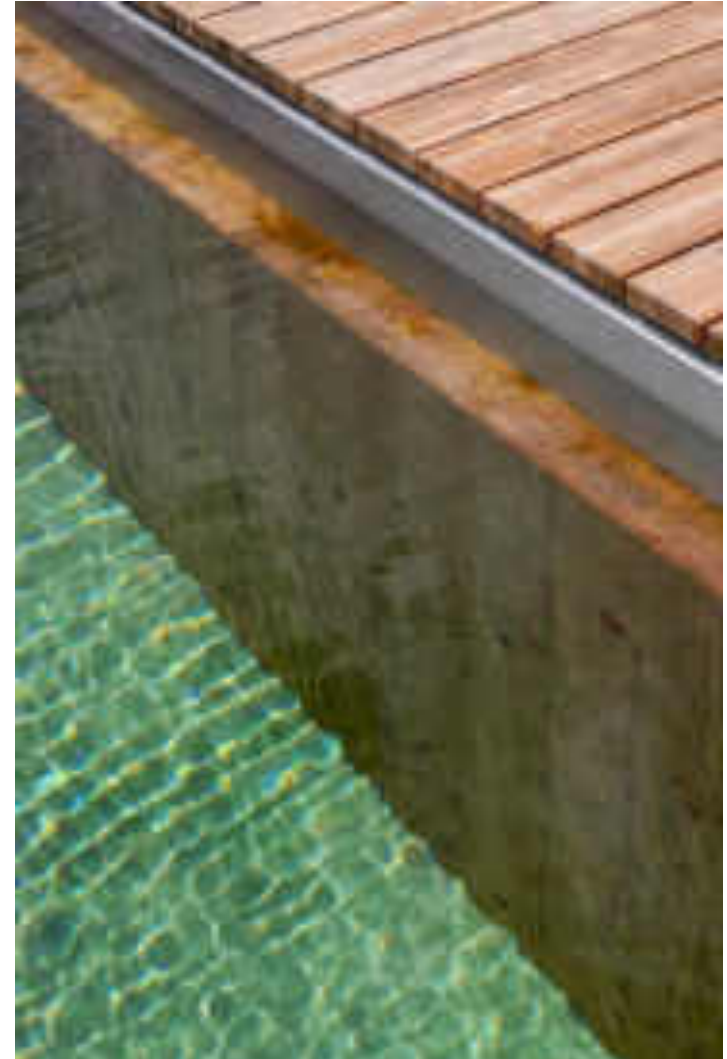
— freie Randzone

— Kunststoff

(Es werden ausschließlich geprüfte
Materialien verwendet)

Oberflächen

- Verfärbungen
- flächenbildend
- Absonderung im Astbereich
- Sägerau, hobeln oder schleifen?



Schwimmteichabgrenzung

- Formenvielfalt
- schnelle Montage
- Pflegeleicht / gut zu reinigen
- Gute Anbindungsmöglichkeiten



Schwimmteichabgrenzung



CO₂ - Bilanz



- Nachwachsender Rohstoff
- 1 m³ Holz speichert 1 Tonne CO₂ aus der Atmosphäre
- Umweltschonende Herstellung und lange Lebensdauer
- Gute Nachvollziehbarkeit der Wertschöpfungskette

Die Möglichkeiten im Naturpool-Bau



A young child with short brown hair is sitting on a wooden deck, looking out at a swimming pool. The child is wearing a white t-shirt with a colorful pattern of tigers and bears. A large white teddy bear is sitting next to the child. The water in the pool is a vibrant green color, and the wooden deck is made of light-colored planks.

VIELEN DANK!