

Wärmedämm ISO-Leichtbeton Fertigelemente

Poolbau neu gedacht - schneller gebaut - energieeffizienter im Betrieb





Die Innovation im Schwimmbad-Bau!

Wärmedämm-Leichtbeton-Fertigelemente*

Lassen Sie sich in einem persönlichen Gespräch von den Vorteilen unseres, in über 30jähriger Erfahrung im Schwimmbad-Bau entwickelten Systems überzeugen.

*Bauelement aus Leichtbeton



Inhaltsverzeichnis

Produktqualität	4
Poolbau leicht gemacht	5
Der Rohbau mit ISO-Beton	7
Beckenbeispiele	14
• Hallenbad	19
• Infinity	20
• Naturpool	22
Beckensanierung	23
Treppen	24
Rolloschächte	27
Produktvorteile im Schwimmbadbau	29
Referenzen- eine Auswahl	31
Rückseite / Kontakt	38



Qualität

Unsere Fertigelemente unterliegen stetigen Qualitätskontrollen und verfügen trotz ihres geringen Gewichts (ca. 50 kg / Element) über eine hohe Stabilität und lange Lebensdauer.

Die Wärmedämmung von ca. 0,16 W / mK entspricht ca. 1/3 von Styropor!

Maße:
L= 79,5 cm
H= 150 cm
D= ca. 5 cm



Poolbau leicht gemacht

ISO-Beton bietet ein einzigartiges System, mit dem sich nahezu jedes Becken innerhalb kürzester Zeit bauen lässt.

Mit einer Vielzahl an Gestaltungsmöglichkeiten für Treppen, Sitzbänke, Rollo-Schächte, sowie Rinnen und Schwall-Behälter.

Aber Betonbecken als Schwimmbadbauer noch selber bauen?
Müssen Sie nicht!

Hier kommt die

**„Alles-aus-einer-Hand“
- Lösung.**



Poolbau leicht gemacht

Wir bieten mit unseren Partnerfirmen eine komplette Abwicklung vor Ort:

Bodenplatte, Wände, Setzen der Einbauteile und Betonieren der Wände gegen das Erdreich.

So entsteht innerhalb kürzester Zeit ein Betonbecken mit absolut glattem Boden und glatten Wänden -

fertig für die Folienauskleidung.

Der Rohbau entsteht

Die **Bodenplatte** besteht aus faserbewertem Estrich. Dieser wird auf die vorher abgestimmte Höhe eingebaut und anschließend mit einem Tellerklärer perfekt abgezogen.

Die **Wandelemente** werden von 2 Personen auf der Bodenplatte gegen einen Bodenrahmen gesetzt und mit Stützen nach innen abgefangen und ausgerichtet. So entsteht Stück für Stück das Becken...

Durch die leichte Struktur der Wände lassen sich **Einbauteile** ganz einfach mit Bohrer, Stich- oder Säbelsäge und Flex in den Wänden ausarbeiten.

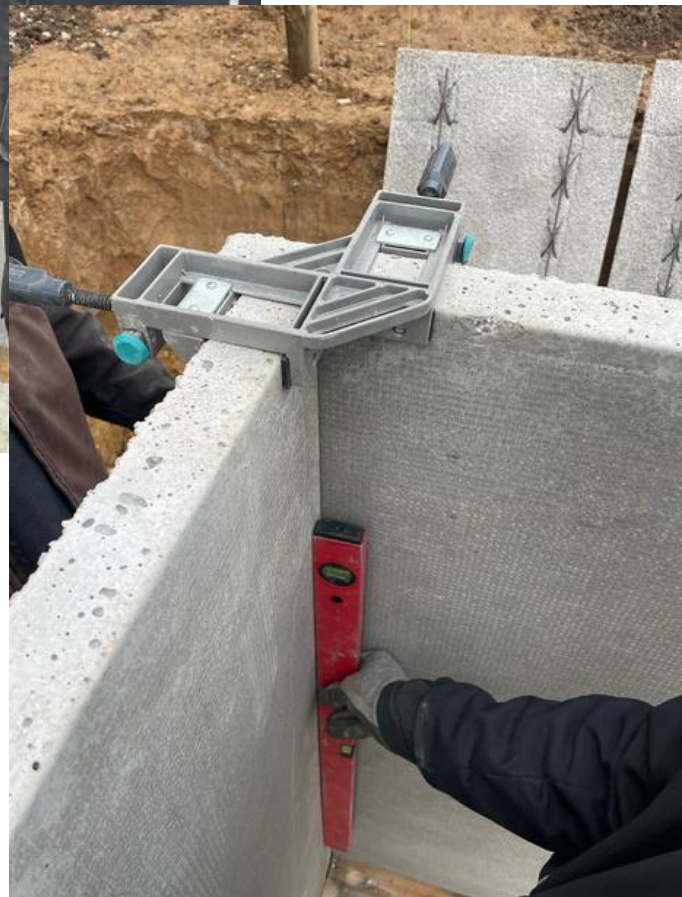
Wir bekommen eine Zeichnung oder sprechen die Positionen der Einbauteile mit Ihnen vor Ort durch und platzieren diese im Becken.

Sie müssen nur noch verrohren.

Anschließend werden die Wände gegen das Erdreich mit erdfeuchtem Beton **hinterfüllt**.

Nach einigen Tagen können die Stützen entfernt und die Plattenstöße gespachtelt und **folienfertig** beigeschliffen werden.

Der Rohbau mit ISO - Beton



Der Rohbau mit ISO - Beton



Der Rohbau mit ISO - Beton



Der Rohbau mit ISO - Beton



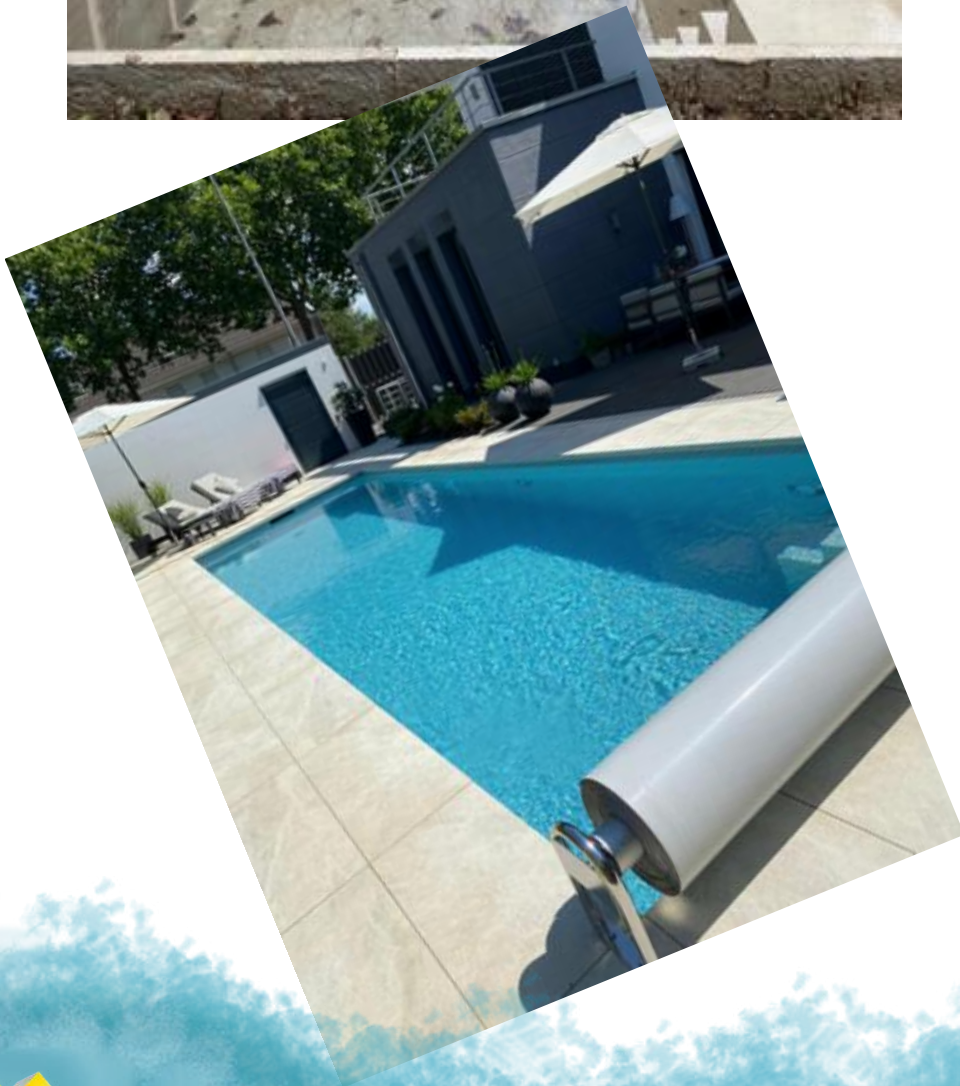
Der Rohbau mit ISO - Beton



Der Rohbau mit ISO - Beton



Beckenbeispiele



Beckenbeispiele



Beckenbeispiele



Beckenbeispiele



Beckenbeispiele



Beckenbeispiel - Hallenbad



Beckenbeispiele - Infinity



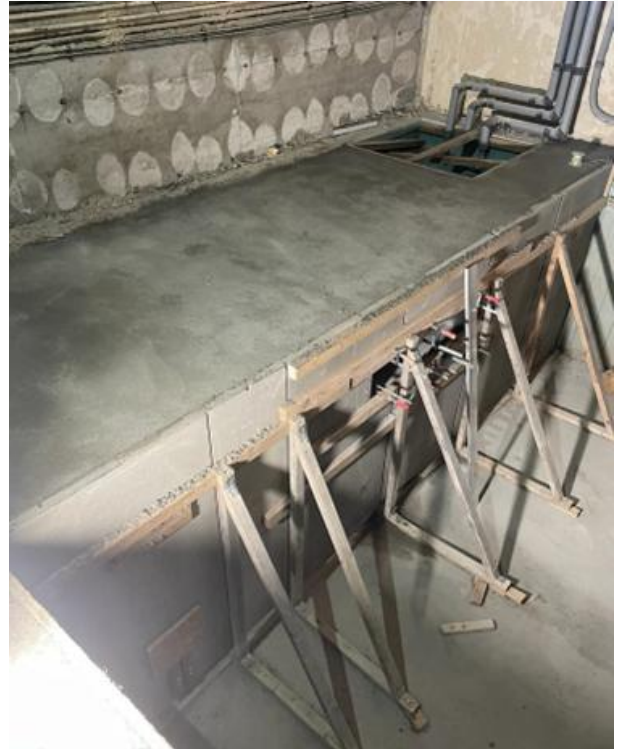
Beckenbeispiele - Infinity



Beckenbeispiel - Naturpool



Beckensanierung



Treppenbeispiele



Treppenbeispiele



Treppenbeispiele



Rolloschächte



Rolloschächte





Produktvorteile im Schwimmbadbau

- ✓ Gute Wärmedämmung, ca. 0,16 W / mK (ca. 1/3 von Styropor)
- ✓ Geringes Gewicht, ca. 50 kg / Element
- ✓ Hohe Stabilität und lange Lebensdauer (kein Verrotten)
- ✓ Glatte, folienfertige Oberfläche
- ✓ Kein Rost
- ✓ Keine Trockenzeiten! Das Becken kann sofort nach Betonhinterfüllung und Folienauskleidung befüllt werden.



...weitere Vorteile

- ✓ Kurze Lieferzeiten, selbst in der Hochsaison
- ✓ Sehr kurze Bauzeit
- ✓ Leichte, saubere Verarbeitung der Elemente

**Alle Beckenformen
sind möglich** ✓

- ✓ Bearbeitung der Elemente mit herkömmlichem Werkzeug möglich:
Handkreissäge, Stichsäge, Bohrmaschine
- ✓ Kein Nacharbeiten erforderlich
nur Stoßfugen spachteln

Referenzen - eine Auswahl



Referenzen - eine Auswahl



Referenzen - eine Auswahl



Referenzen - eine Auswahl



Referenzen - eine Auswahl



Referenzen - eine Auswahl





Vielen Dank...

...für Ihre Aufmerksamkeit!

Selbstverständlich stehen wir Ihnen für Fragen und weitere Ausführungen immer gerne zur Verfügung und freuen uns auf eine erfolgreiche Zusammenarbeit!

www.iso-beton.de
info@iso-beton.de
Tel.: (+49) 02683 / 939592
Mobil: (+49) 0171 / 4005021



Wärmedämm ISO-Leichtbeton Fertigelemente

Poolbau neu gedacht - schneller gebaut - energieeffizienter im Betrieb



I. Schumacher GmbH

**Im Scherbruch 44
D-53567 Buchholz**

**www.iso-beton.de
info@iso-beton.de**

Tel.: (+49) 02683 / 939592

Mobil: (+49) 0171 / 4005021