



www.iso-beton.de

Bauunternehmung
I. Schumacher GmbH
Im Scherbruch 44
D-53567 Buchholz

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 oder auch Rinnen und Schwallbehältern.

Aber Betonbecken als Schwimmbadbauer noch selber bauen?

Brauchen Sie auch nicht...hier kommt die „Alles-aus-einer-Hand“ – Lösung.

Poolbau leicht gemacht



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 sofort fertig für die Folienauskleidung.

Bodenplatte

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

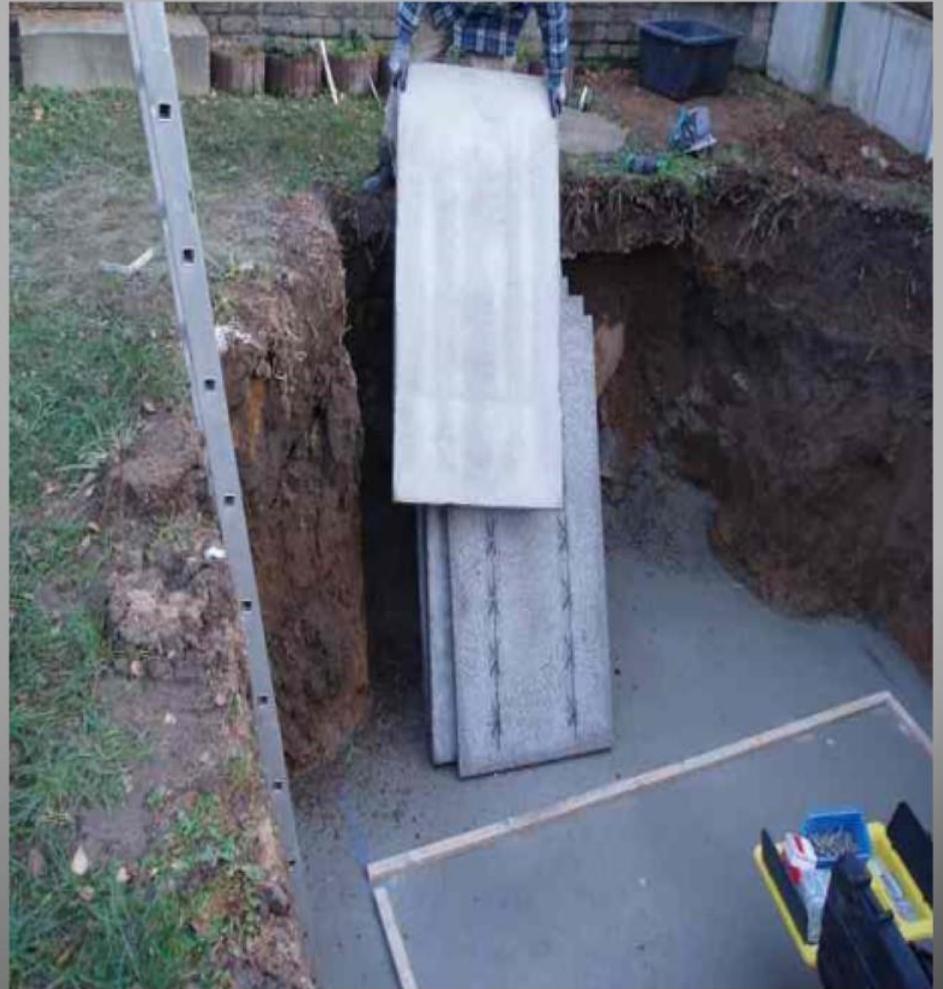


Bodenplatte



Wände

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...

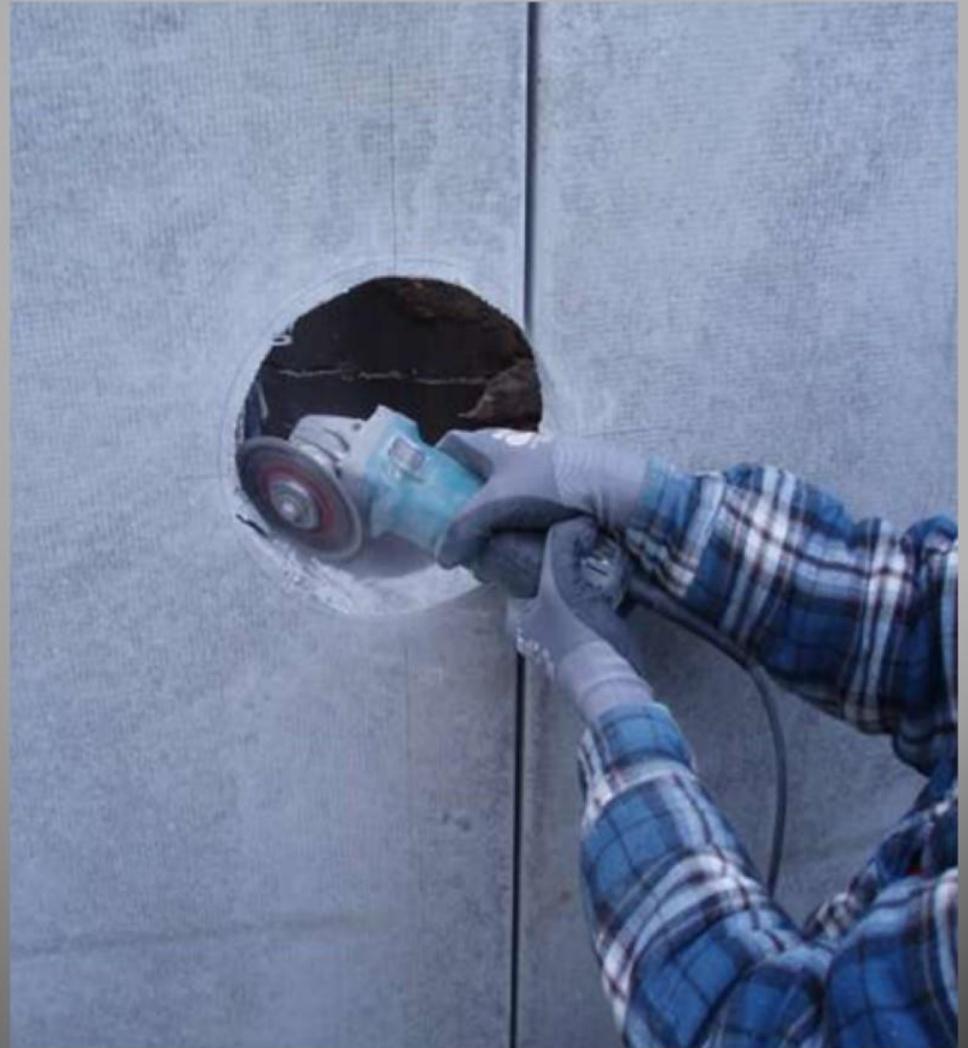


Wände



Wände

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



Einbauteile

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...



Einbauteile



Hinterfüllen und Folienfertig

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

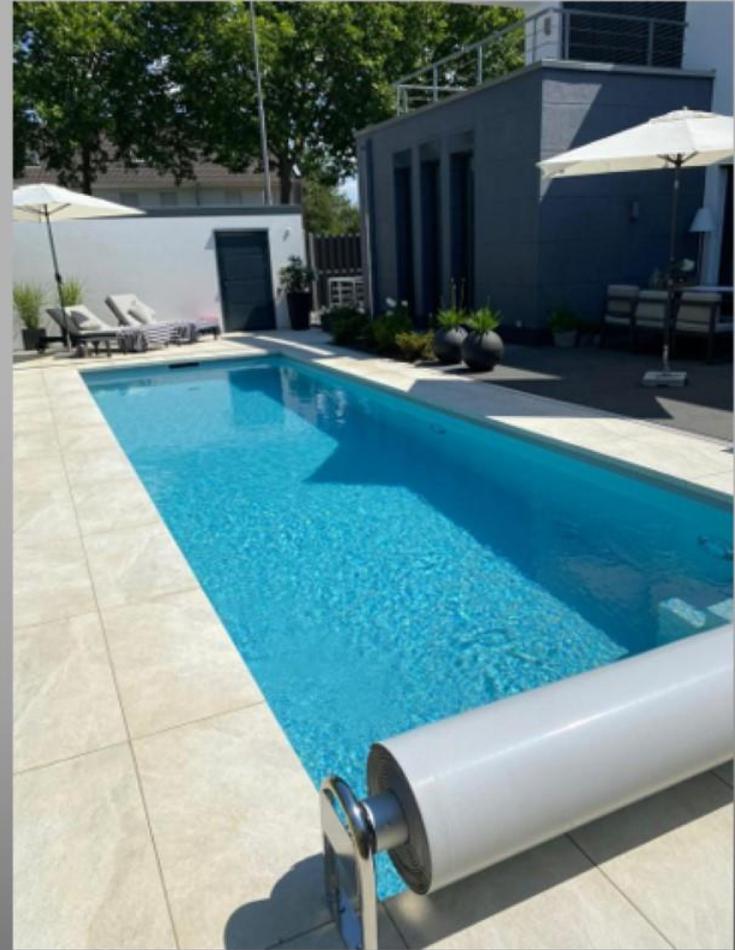
Nach einigen Tagen werden die Stützen entfernt und die Plattenstöße gespachtelt und beigeschliffen...



Hinterfüllen und Folienfertig



Beckenbeispiele



Beckenbeispiele



Beckenbeispiele



Beckenbeispiele



Beckenbeispiele



Beckenbeispiele



Beckenbeispiele

Becken mit Tief-Teil



Beckenbeispiele



Hallenbad



Infinity- Pool



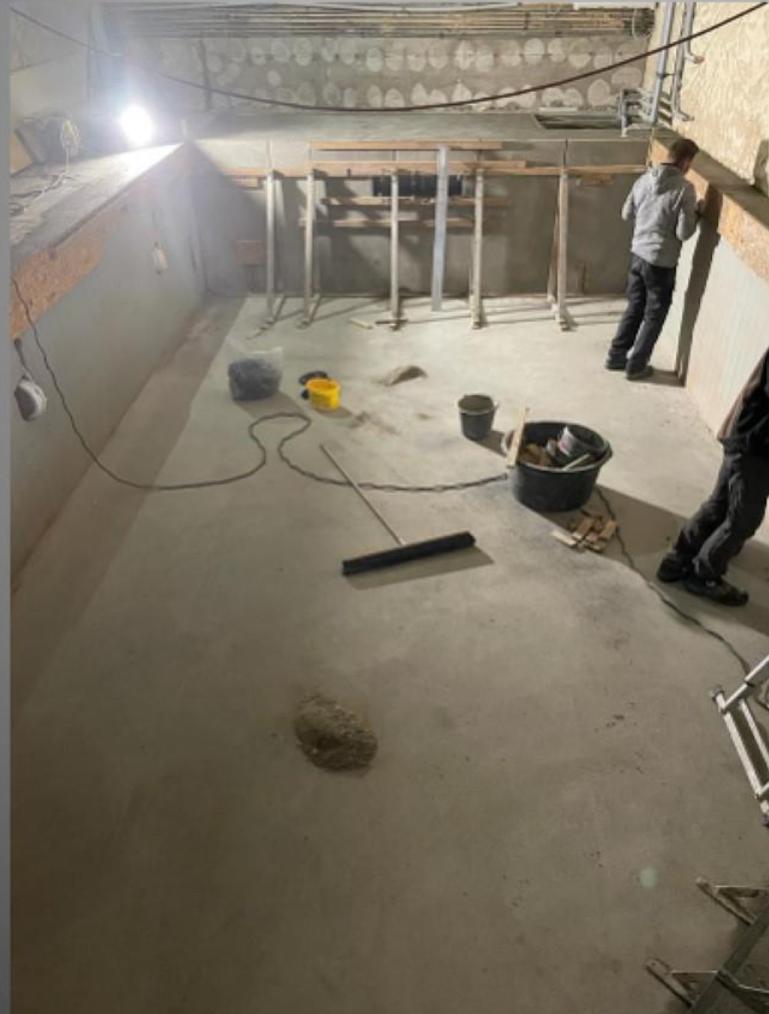
Infinity- Pool



Naturpool



Schwimmbadsanierung



Schwimmbadsanierung



Schwimmbadsanierung



Treppenbeispiele



Treppenbeispiele



Treppenbeispiele



Treppenbeispiele



Treppenbeispiele



Rollo-Schächte



Rollo-Schächte



Produktvorteile im Schwimmbadbau

- **Gute Wärmedämmung,**
ca. $0,16 \text{ W /m K}$ (ca. 1/3 von Styropor)
- **Leichte Handhabung und Transport/Verbringung der Elemente zum Einsatzort (notfalls auch durch´s „Wohnzimmer“) durch geringes Gewicht, ca. 60 kg/Element und Größe** L= 79,5 cm, H= 150 cm, D= ca. 5 cm
- **Hohe Stabilität und lange Lebensdauer** (kein Verrotten)
- **Glatte, folienfertige Oberfläche**
- **Kein Rost**
- **Keine Trockenzeiten! Das Becken kann sofort nach Beton-Hinterfüllung und Folienauskleidung befüllt werden**



Weitere Vorteile:



- Kurze Lieferzeiten, selbst in der Hochsaison
- sehr kurze Bauzeit
- Leichte, saubere Verarbeitung der Elemente
- Bearbeitung der Elemente mit herkömmlichem Werkzeug möglich
Handkreissäge, Stichsäge, Bohrmaschine
- Kein Nacharbeiten erforderlich
nur Stoßfugen spachteln
- Alle Beckenformen sind möglich



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Selbstverständlich stehen wir Ihnen für Fragen und weitere Ausführungen immer gerne zur Verfügung.

**Bauunternehmung
I. Schumacher GmbH
Im Scherbruch 44
D- 53567 Buchholz /W.w.**

**Tel.: +49 (0)2683- 93 95 92
Mobil: +49 (0)171 - 400 50 21
info@iso-beton.de**

Information Stand 09.2022