

# IGLU 2000

EPS-SYSTEM-STEIN  
Der leichte Weg zum eigenen Schwimmbad!



Innerhalb kurzer Zeit und ohne großen Aufwand  
sind Sie der stolze Besitzer eines Schwimmbades

Der IGLU 2000 Systemstein ist ein Produkt, das viele besondere Vorteile aufweist:

## Solide Eckverbindung

durch spezielle Konstruktion - kein Abstützen mehr notwendig

## Optimale Oberflächenhärte

wird durch eine Materialdicke von P25 erreicht.

## Perfektes Stecksystem

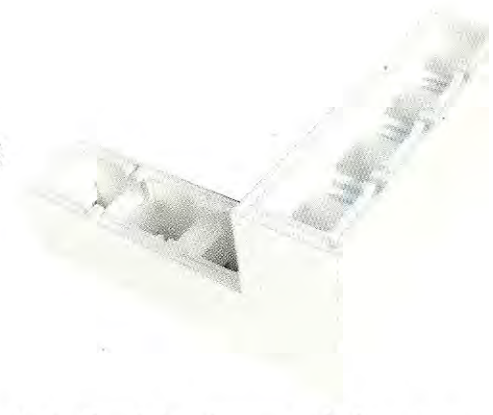
ermöglicht es ein Schwimmbecken bis zu einer Tiefe von 1,5 m (6 Reihen) in einem Arbeitsgang aufzustellen und mit Fertigbeton zu füllen.

## Neuartiger Rundstein

mit dem erstmals auch außergewöhnliche Formen, wie Rundungen, Nierenformen sowie Römertreppen usw. einfach und problemlos gebaut werden können.

## Hakenfalzplatten

in Verbindung mit Hakenfalzplatten ein ausgereiftes Komplettprogramm.



# Bauanleitung

Der Aushub sollte nach allen 4 Seiten um 0,5 m größer als das Beckenausmaß sein (Wandstärke von 25 cm beachten).

Nach dem Einbringen der entsprechenden Rollierung wird ein Fundament von mindestens 15 cm mit 2 Lagen Baustahlgitter A 40 betoniert. In diese Betonsohle wird bereits der Bodenablauf versetzt (Isolierung beachten!).

Es ist zu empfehlen dieses Fundament nach allen Seiten um ca. 20 cm größer auszulegen. In der Mitte der vorgesehenen Beckenwände sollten Betoneisen d8 mm im Abstand von etwa 50 cm und einer Höhe von 30 cm aus der Sohle ragen.

Nach der Festigung des Betons, kann mit dem Versetzen der IGLU 2000 Steine begonnen werden.

Die Steine werden mit der Nut nach oben angelegt. Nun legen Sie über jede Reihe ein Betoneisen (Kranzeisen), das ebenfalls einen Durchmesser von 8 mm haben soll. Durch die spezielle Konstruktion der IGLU 2000 Steine ist es nun möglich, Ihr Becken bis zur gewünschten Höhe

„wachsen“ zu lassen und dabei immer eine stabile und maßgenaue Form zu erhalten. Wenn die fertige Höhe erreicht ist, werden von oben zwischen allen Stegen Steckeseisen d8 mm über die Beckenhöhe eingebracht. Jetzt brauchen Sie nur noch die Einbauteile mit Hilfe eines Messers oder einer Säge zu versetzen.

Falls Sie eine Rundung in Ihr Becken einbauen wollen, zum Beispiel Römertreppe, nehmen Sie die dafür vorgesehenen IGLU 2000 Rundsteine und schieben in die auf der Außenseite vorgefertigten Nuten, die entsprechenden Keile ein.

Nachdem Sie alles genau kontrolliert haben, steht dem Befüllen mit Beton -der Güte B225/K3/GK16 - nichts mehr im Wege.

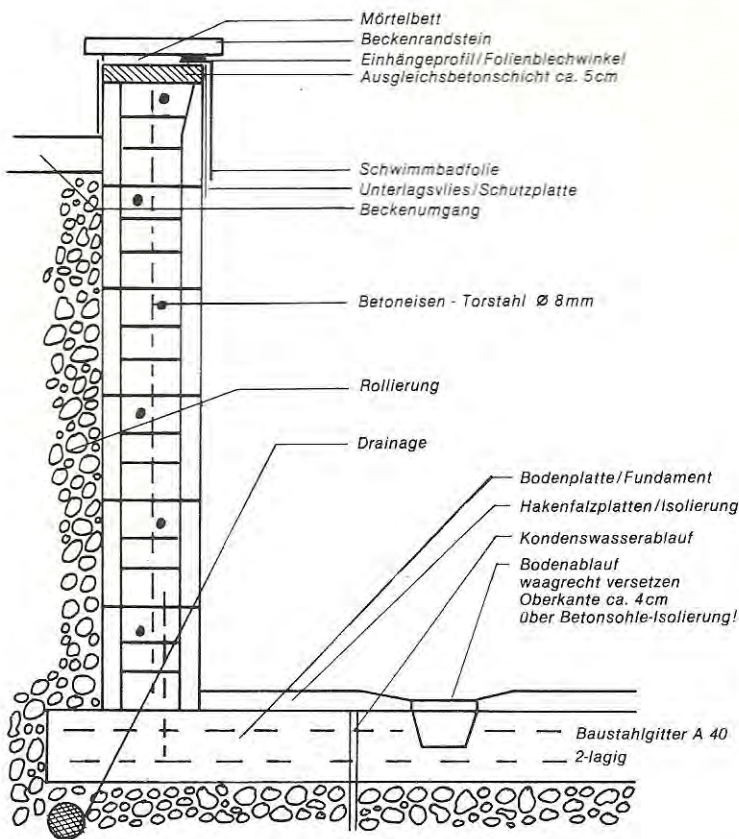
Da bei diesem System auch mit Fertigbeton gearbeitet werden kann, entfällt das

mühsame Betonmischen. Es ist jedoch zu beachten, daß beim Befüllen mit der Betonpumpe, am Endstück des Schlauches zwei Bogenstücke als Fallbremse eingesetzt werden (dem jeweiligen Unternehmen beim Bestellen des Betons bekanntgeben!).

Nach Aushärtung des Betons, nach ca. 3 Wochen, hinterfüllen Sie das Becken mit Rollschotter und Sie können bereits die Hakenfalzplatten verlegen.

Der nächste Schritt ist die Montage der Folie und der Filtertechnik.

So, wenn jetzt noch der Bereich rund ums Becken befestigt und sauber ist, sollte einem ungetrübten Badevergnügen nichts mehr im Wege stehen. Wir wünschen Ihnen dabei viel Spaß!



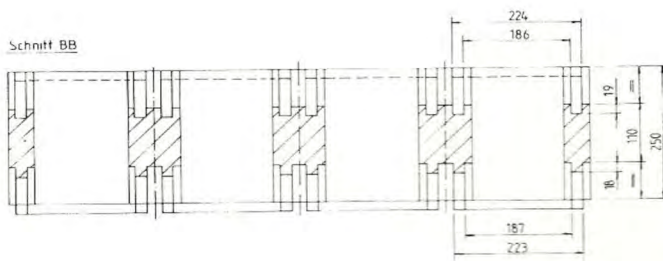
# Materialtabelle für Standardgrößen

Beckeninnemaße in Meter	IGLU 2000 Stein Stück	Hakenfalzplatten Stück	Auskleidung m <sup>2</sup>
5 × 3 × 1,5	102	30	39
5 × 3,5 × 1,5	108	35	43
6 × 3 × 1,5	114	36	45
6 × 3,5 × 1,5	120	42	49,5
6 × 4 × 1,5	126	48	54
7 × 3,5 × 1,5	133	49	56
7 × 4 × 1,5	138	56	61
8 × 4 × 1,5	150	64	68
9 × 4 × 1,5	162	72	75
9 × 4,5 × 1,5	168	81	81
10 × 4 × 1,5	174	80	82
10 × 5 × 1,5	186	100	95

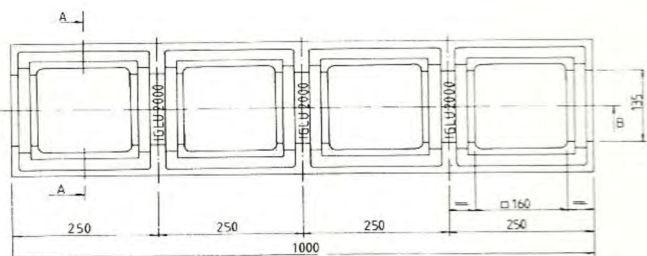
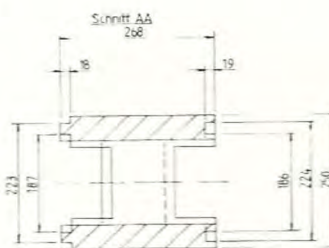
Alle Zwischengrößen im Raster von 25cm sind möglich!

## Zur Beachtung:

Das Beckenaußenmaß ist gegenüber dem Beckeninnenmaß immer um 50cm größer!



IGLU 2000  
EPS-System-Stein



Erhältlich im Schwimmbadfachhandel  
Überreicht durch:

[www.derBECKENBAUER.at](http://www.derBECKENBAUER.at)

Schwimmbäder • Schwimmbadsanierung • Schwimmbadüberdachungen

Leithenstraße 41  
4614 Marchtrenk  
AUSTRIA

Vertrieb +43(0)664/883 86 382  
Technik +43(0)664/42 29 297  
Fax +43(0)7229/70 325

Firmenbuch: FN 375668 d office@derbeckenbauer.at  
www.derbeckenbauer.at