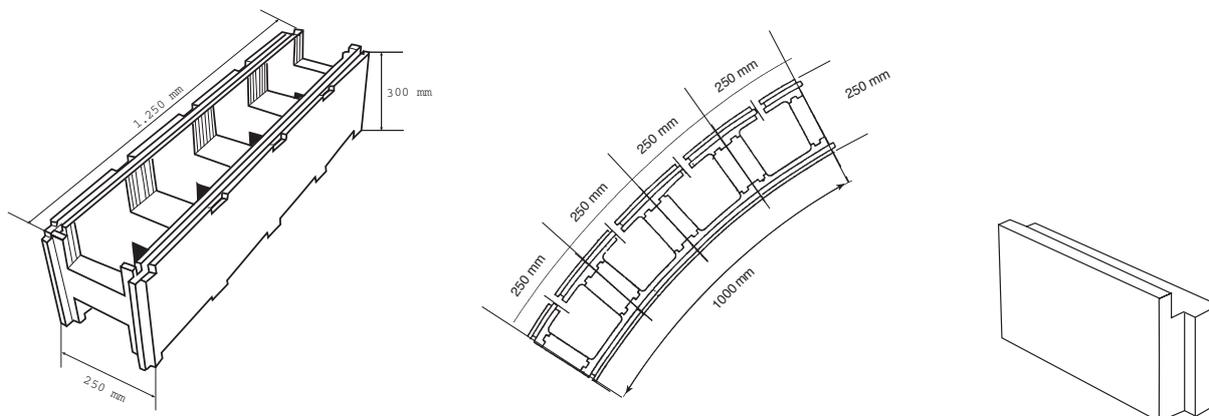


Datenblätter ISO-MASSIV Schwimmbadsystem

NEPTUN Iso-Massiv-Schalstein PLUS H 30



Aufstellung der zum Bau benötigten Materialien

Neptun Iso Massiv Schalstein **Plus**

Beckengröße m	Benötigte Elemente	Iso Elemente m ²	Hakenfalzplatten m ²	Auskleidung m ²	Rand lfm
5 x 3 / 1,50	68	25,5	15	40,5	16
5 x 3,5 / 1,50	72	27	17,5	44,5	17
5 x 4 / 1,50	76	28,5	20	48,5	18
6 x 3 / 1,50	76	28,5	18	46,5	18
6 x 3,5 / 1,50	80	30	21	51	19
6 x 4 / 1,50	84	31,5	24	55,5	20
7 x 3 / 1,50	84	31,5	21	52,5	20
7 x 3,5 / 1,50	88	33	24,5	57,5	21
7 x 4 / 1,50	92	34,5	28	62,5	22
8 x 3,5 / 1,50	96	36	28	64	23
8 x 4 / 1,50	100	37,5	32	69,5	24
9 x 4 / 1,50	108	40,5	36	76,5	26
9 x 5 / 1,50	116	43,5	45	88,5	28
10 x 4 / 1,50	116	43,5	40	83,5	28
10 x 5 / 1,50	124	46,5	50	96,5	30

Erforderliche Endschuber:

Zwei Stück / Wandsteinende (40 Stk. ohne Schacht)

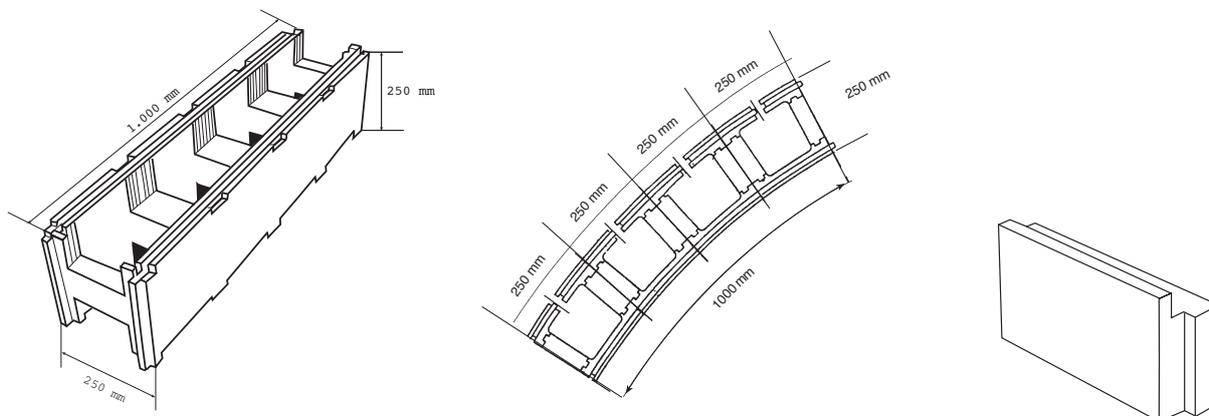
Erforderliche Neptun Iso Massiv Bogenschalsteine **Plus** für Römertreppe

	Ø 2 m	Ø 2,5 m	Ø 3 m	Ø 4 m	Ø 5 m	Ø 6 m
Bogenschalsteine	17	20	24	33	40	48
Schuber 300 mm lg.	68	80	96	132	160	192



Datenblätter ISO-MASSIV Schwimmbadsystem

NEPTUN Iso-Massiv-Schalstein H 30



Aufstellung der zum Bau benötigten Materialien

Neptun Iso Massiv Schalstein

Beckengröße m	Benötigte Elemente	Iso Elemente m ²	Hakenfalzplatten m ²	Auskleidung m ²	Rand lfm
5 x 3 / 1,50	102	25,5	15	40,5	16
5 x 3,5 / 1,50	108	27	17,5	44,5	17
5 x 4 / 1,50	108	28,5	20	48,5	18
6 x 3 / 1,50	114	28,5	18	46,5	18
6 x 3,5 / 1,50	120	30	21	51	19
6 x 4 / 1,50	126	31,5	24	55,5	20
7 x 3 / 1,50	126	31,5	21	52,5	20
7 x 3,5 / 1,50	132	33	24,5	57,5	21
7 x 4 / 1,50	138	34,5	28	62,5	22
8 x 3,5 / 1,50	144	36	28	64	23
8 x 4 / 1,50	150	37,5	32	69,5	24
9 x 4 / 1,50	162	40,5	36	76,5	26
9 x 5 / 1,50	174	43,5	45	88,5	28
10 x 4 / 1,50	174	43,5	40	83,5	28
10 x 5 / 1,50	186	46,5	50	96,5	30

Erforderliche Endschuber:

Zwei Stück / Wandsteinende (48 Stk. ohne Schacht)

Erforderliche Neptun Iso Massiv Bogenschalsteine für Römertreppe

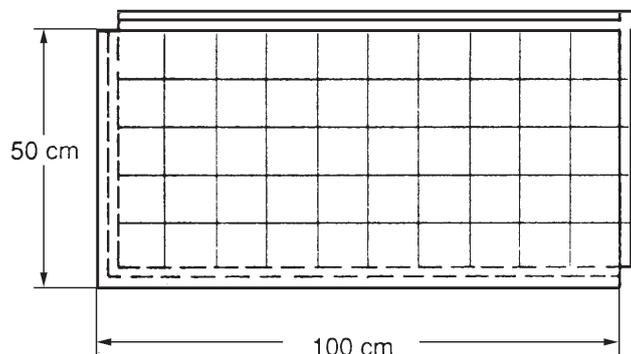
	Ø 2 m	Ø 2,5 m	Ø 3 m	Ø 4 m
Bogenschalsteine	21	24	30	38
Schuber 250 mm lg.	84	96	120	152



Datenblätter ISO-MASSIV Schwimmbadsystem

NEPTUN Iso Massiv Hakenfalzplatte H45

Die Bodenplatte bietet eine Nut- und Federverbindung
100 x 50 x 4,5 cm



NEPTUN Iso Massiv Allgemeines

Nach dem Aushub, welcher auf jeder Seite um ca. 0,5 m größer sein muss als das Beckenaussenmaß, wird ein Fundament von ca. 20 cm und eine Armierung mittels Baustahlgitter 8 mm hergestellt. Der Bodenablauf wird entweder gleich mitbetoniert oder ausgespart und nachtraglich versetzt. Die Bodenplatte sollte ca. 20 cm größer sein als das Beckenaussenmaß. (Achtung auf die Wandstärke von 25 cm).

Mittels einer Schnur wird zunächst das genaue Beckenaussenmaß fixiert.

In der Bodenplatte alle 50 cm ein Betoneisen von ca. 8 mm 12,5 cm von der Schnur zur Beckeninnenseite hin verankert.

Die Neptun Iso-Massiv-Steine werden nun entlang der Schnur versetzt und mittels Loch- oder Stichsäge zugeschnitten.

Ab der zweiten Reihe, welche versetzt angebracht wird, erlangt die Konstruktion die nötige Stabilität. Das Verfahren mit den Neptun Iso-Massiv-Bogenschalsteinen bzw. den restlichen Neptun Iso Massiv Schalsteinen ist das Gleiche.

Achten Sie beim platzieren der Einbauteile auf die nötige Genauigkeit. Sie vermeiden so unnötige Korrekturarbeiten. Nach Erreichen der gewünschten Beckenhöhe werden die Neptun Iso-Massiv-Elemente mit Fertigbeton gefüllt (ca. 0,15 m³/m²)

Bei Befüllung mit Fertigbeton über eine Pumpanlage empfehlen wir die Verwendung eines Estrichschlauches.

Nach einer Austrocknungszeit von ca. 3 Wochen können die Neptun Iso Massiv Hakenfalzplatten verlegt werden und mit der Folienauskleidung begonnen werden.

- Maschinenbefüllbar bis zu 1,50 m Höhe
- Sämtliche Zwischengrößen in 25 cm Einheiten sind möglich

Druck- und Satzfehler vorbehalten. Kein Anspruch auf Vollständigkeit.

Alle Bilder in diesem Dokument sind Symbolzeichnungen. Technische Änderungen vorbehalten.

