



**BAUEN
SIE IHREN
POOL ODER
TEICH MIT DEUTSCH-
LANDS GÜNSTIGSTEN
POOLSTEINEN IN
BESTER QUALITÄT!**

Sichern Sie sich jetzt
Ihr kostenloses
Angebot!

In unserer über 30-jährigen Firmengeschichte haben wir weltweit schon mehr als 5.000 Projekte von privaten Bauherren realisiert! Gerne auch Ihres!

Service-Tel. 0180 502 5555

www.poolsteine-online.de



Direkt vom Hersteller. Von unserem Standort Frankfurt
direkt auf die Baustelle innerhalb von 1 - 2 Wochen.



WER SIND UNSERE HOCHZUFRIEDENEN KUNDEN?

ÜBER 5.000 PROJEKTE REALISIERT

- ↔ Private und Gewerbliche Bauherren, die ihren Pool, Schwimmteich oder auch Koi-Teich durch ihre handwerklichen Fähigkeiten in Eigenregie bauen.
- ↔ Kunden mit geringem Budget, die durch ihre Eigenleistungen schon beim Erdbau, Aufbau, der Verkleidung und Installation **ca. 10.000 - 30.000 € einsparen**, mindestens aber bis zu 50% der Gesamtkosten sparen.



IHR VORTEIL:

Sie sparen:

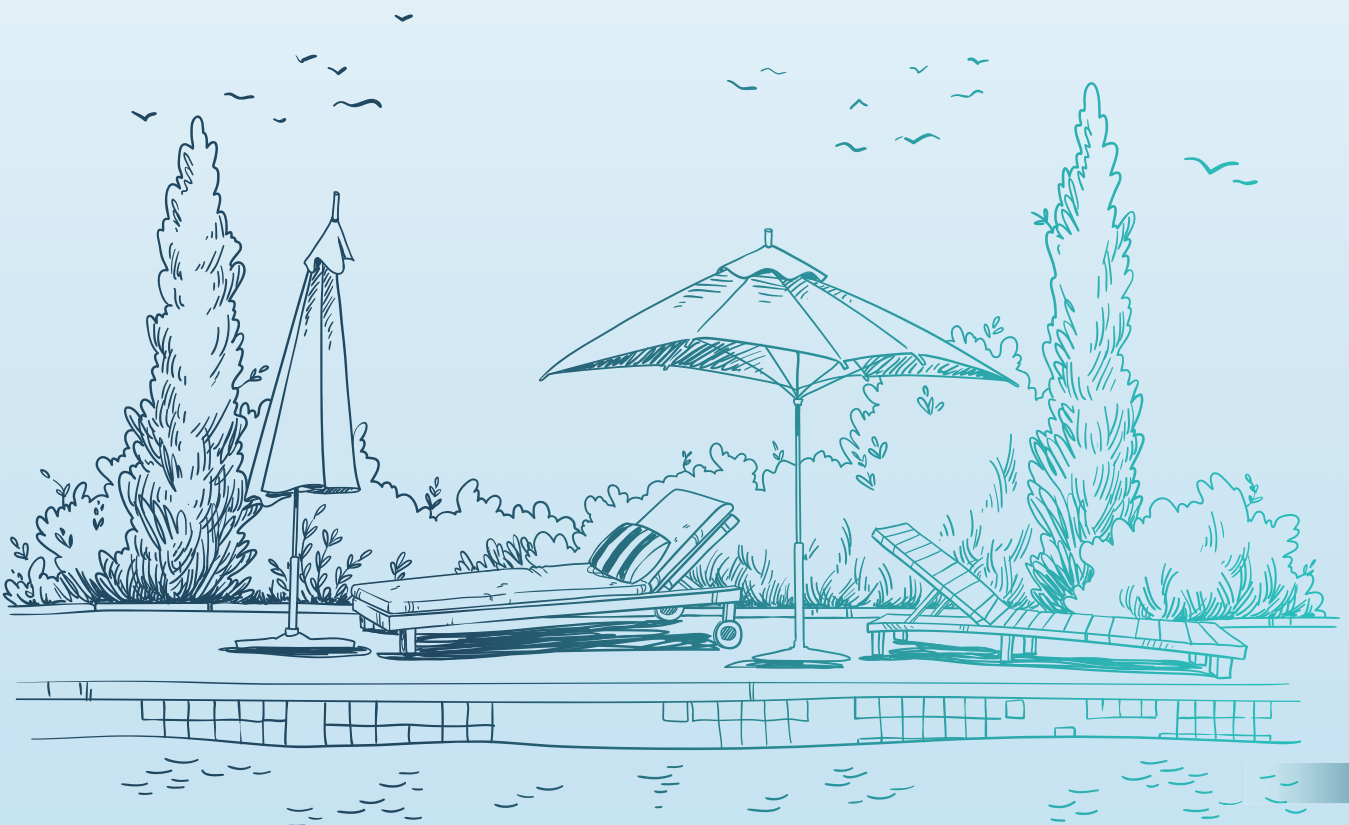
bis zu 50% der Gesamtkosten

und zusätzlich

bis zu 30% der Energiekosten.

EIN KONZEPT, BEI DEM ALLE PROBLEME GELÖST WURDEN

- ↔ Wir bauen mit Kunden und deren kleinen finanziellen Budget.
- ↔ Unser System ist leicht und kann durch jeden Laien schnell, zuverlässig und passgenau aufgebaut werden.
- ↔ Wir liefern die Poolsteine pünktlich zu Ihnen nach Hause.
- ↔ Sie haben eine super Wärmedämmung, sparen bis zu 30% Energiekosten und können den Pool früher bzw. auch länger nutzen.



IHR EINZIGARTIGER VORTEIL

SO EINFACH BESTELLEN SIE

- ⇨ Sie können alle Poolsteine in unserem **Onlineshop** bestellen.
- ⇨ Wir liefern ohne **Zwischenhandel** direkt zu Ihnen auf die Baustelle.
- ⇨ Kurze Wege, **direkte Ansprechpartner**, Kontakt zu uns 24/7, persönliche Betreuung, ehrliche Beratung und faire Preise.



WARUM SIE BEI UNS DAS BESTE PRODUKT ERHALTEN?

- ⇨ keine Ausstellungen
- ⇨ keine Provisionen
- ⇨ kein Zwischenhandel
- ⇨ keine Umwege
- ⇨ kein Wasserkopf
- ⇨ keine Lieferzeiten

Individuelle Angebote, freie Planung, Lieferung direkt an die Baustelle, alles aus einer Hand mit Bestpreisgarantie.

Unser Versprechen:

„Höchste Qualität zum günstigsten Preis!“



VHG-POOLSTEINE

EINFACHE UND LEICHTE VERARBEITUNG

„Der nächste Sommer kommt ganz bestimmt!“ Bauen Sie sich jetzt Ihren eigenen Swimmingpool in Ihren Garten. Unsere Schalungssteine haben entscheidende Vorteile. Sie möchten sich Ihren Traum vom eigenen und privaten Pool erfüllen? Mit etwas handwerklichem Geschick in Eigenleistung als Selbstbau oder von einem Bauunternehmer gebaut, dann ist der Schalungsstein von VHG genau das Richtige für Sie. Aber warum entscheiden sich immer mehr Kunden für den Bau eines Pools mit Dämmsteinen?

EIN KONZEPT, BEI DEM ALLE PROBLEME GELÖST WURDEN

⇒ **Selbstbau:** Durch die leichten Elemente, können die Wände schnell und ohne große körperliche Anstrengung aufgestellt werden. Das geringe Gewicht bedeutet auch keine Rückenschmerzen. Rohre, Kabel, Leitungen, Lampen, Skimmer etc. sind leicht einzubauen.



SO FUNKTIONIERT'S...

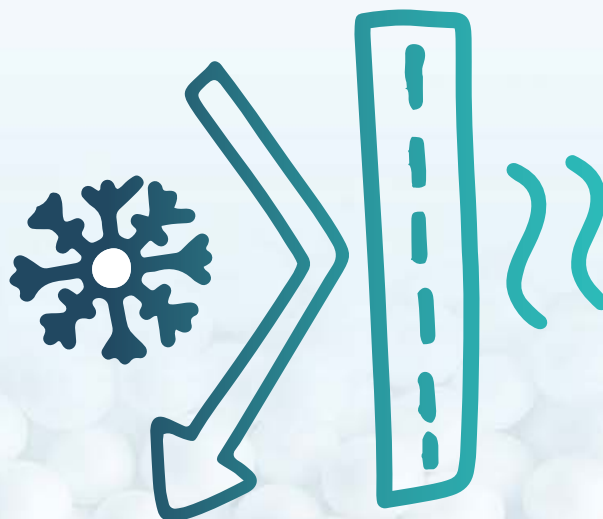
KINDERLEICHT ZU VERARBEITEN

⇨ **Einfach:** Das Aufstellen ist eine Leichtigkeit, denn die Schalungssteine werden nur aufeinander gesteckt und anschließend mit Beton verfüllt. Wer möchte, kann die Elemente zusätzlich mit Montageschaum verkleben. Das erhöht die Festigkeit um ein Vielfaches.



⇨ **Wärmedämmung:**

Der Styroporpool ist mit dem Bau der Wände gleichzeitig gedämmt. Dadurch verlängern Sie wesentlich die Badesaison. 30 - 50 % der Wärme geht ansonsten durch ungedämmte Poolwände zusätzlich verloren.



Der Vorteil unserer Poolsteine:

„Bis zu 50% Energie gespart!“

Direkt vom Hersteller. Von unserem Standort Frankfurt direkt auf die Baustelle innerhalb von 1 - 2 Wochen.

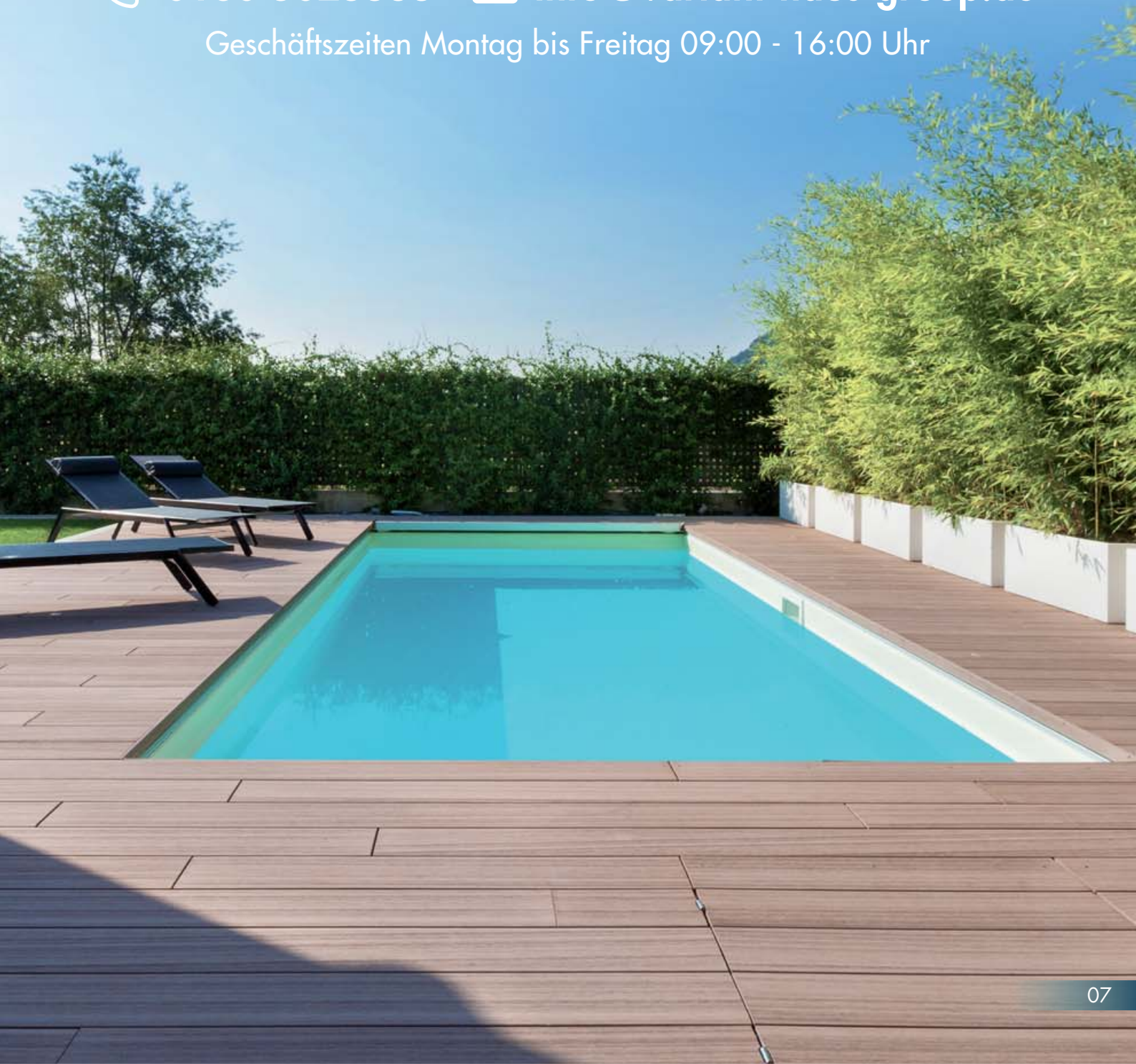




Wir sind für Sie da:

☎ 0180 5025555 ✉ info@variant-haus-group.de

Geschäftszeiten Montag bis Freitag 09:00 - 16:00 Uhr



WIR BIETEN FOLGENDE POOLSTEIN-SYSTEME AN: FÜR JEDES PROJEKT DEN PASSENDEN STEIN

Wir bieten folgende Poolstein-Systeme an:

- ↔ 25 cm Standardpoolsteine mit einem EPS Steg, Schüttgewicht PS40
- ↔ 35 cm Poolstein mit verbessertem Wärmewert für beheizte Schwimmbecken
- ↔ 35 cm Poolstein mit 20 cm Betonkammer für freistehende Becken oder statisch schwierige Projekte, Hangbebauung, hoher Erddruck oder breitere Einbauteile

Welcher Poolstein für Sie passend ist, besprechen Sie mit uns oder Ihrem Poolbauer.



WIE ERFOLGT DIE VERARBEITUNG?

SO WIRD'S GEMACHT

↔ Maße

Unser Schalungsstein eignet sich hervorragend zum Bau eines Pools. Die Abmessungen der Elemente sind: 1,25 m lang, 25 cm hoch und 25 cm breit, 15 cm Betonkammer, Rastermaß = 5 cm oder auch 20 cm Betonkammer für statisch schwierige Wände. Das bedeutet, dass man jeden Stein alle 5 cm mit einem Fuchsschwanz relativ einfach im Rastermaß teilen kann. 3,2 Elemente bilden immer einen Quadratmeter Wandfläche.

WIE ERFOLGT DIE VERARBEITUNG?

SO WIRD'S GEMACHT

⇨ Bewehrung

Jeder Pool muss bewehrt werden. In jede Kammer bzw. im Abstand von 25 cm sollten mindestens 1 - 2 Bewehrungseisen senkrecht und 2 Bewehrungseisen waagrecht in die vorgefertigte Nut und in jeder Reihe eingelegt werden. Durchmesser 8 - 10 mm. Anschlusseisen aus der Bodenplatte (alle 12,5 cm) Eckbewehrung oder Bügel am Beckenkopf werden ebenfalls empfohlen. Jeder Pool in Form, Größe, Volumen, Erdanfüllung, Hanglage variiert und bedarf einer individuellen statischen Berechnung (alle Angaben unsererseits sind ohne Gewähr). Fragen Sie hier ggf. einen Statiker oder erfahrenen Poolbauer.

⇨ Oberfläche

Die VHG Poolsteine haben keine glatte Oberfläche und können i.d.R. nochmal nachgespachtelt werden. Der Grund ist, dass ansonsten das Styropor zu weich ist, Beulen oder Dellen entstehen können. Spachtelt man die Oberfläche mit einer Gewebeeinlage erhalten Sie eine gedämmte aber sehr feste und stabile Oberfläche. Der Vorteil ist, der Putz „verkrallt“ sich durch die schwalbenschwanz-förmigen Vertiefungen und führt statisch zu einer mehrfach höheren Abrissfestigkeit gegenüber einer normalen glatten Poolstein-Oberfläche.

⇨ Verarbeitung

Die Schalsteine haben alle 5 cm eine Sägenut. Das heißt, das Rastermaß beträgt 5 cm. Jeder 5. Stein ist an einem Ende geschlossen. Dieser Stein wird für die Ecken oder Einbindungen verwendet, damit später an dieser Stelle kein Beton rausläuft.

Bei allen anderen Poolsteinen müssen Endschieber dazu bestellt werden. Wenn Sie Probleme bei der Berechnung haben, fragen Sie einfach die genaue Menge bei uns an.

⇨ Erste Reihen

Die erste Reihe kann man im Mörtelbett setzen oder mittels Bauschaum mit der Bodenplatte verkleben. Die Elemente werden ineinandergesteckt und ebenfalls lageweise mit nichtdrückendem Montageschaum verklebt. Damit erreicht die Wand eine wesentlich höhere Stabilität beim Aufbau und der späteren Betonverfüllung.

WIE ERFOLGT DIE VERARBEITUNG?

SO WIRD'S GEMACHT

⇨ Die Betonverfüllung:

Methode 1: Betonieren mit der Hand, selbst angerührter Beton oder Sackware als Fertigbeton kann grundsätzlich verwendet werden. Das Mischverhältnis muss natürlich immer kontrolliert werden. Oft stimmt die Mischung nicht und es wird an falscher Stelle gespart. Das Prozedere ist aufwendig und langwierig.



Methode 2: Mit einer Standard-Autobetonpumpe. Geringste Geschwindigkeit fahren, eine Schlauch-Verjüngung benutzen. In jedem Fall Beton C25/30 mindestens als 8 mm Fließbeton Rundkorn verfüllen.

Keine größere Körnung verwenden, da sich der Beton besser mit einer Konsistenz F3 bis F4 verarbeiten lässt und fließfähig bleibt.

Methode 3: Unsere **P720 Schlauchpumpe**. Nutzen Sie unseren VHG Beton-Pumpen-Service. Diese Pumpe und einen Maschinenführer kann der Bauherr bei der VHG tageweise mieten. Der Mörtelschlauch zum Befüllen der Poolsteine kann bis auf 100 m verlängert werden. Die Schalungssteine werden ohne jeglichen Druck betoniert. Menge, Pumpgeschwindigkeit und Druck sind an der Fernbedienung regelbar.



WIE ERFOLGT DIE VERARBEITUNG?

SO WIRD'S GEMACHT

⇨ Poolangebote

Senden Sie uns eine vermaßte Skizze vom Pool und/ oder Technikraum. Wir erstellen Ihnen ein Materialangebot zzgl. der anfallenden Lieferkosten. Ihre eigentliche Bestellung erfolgt später in unserem Online-Shop.

⇨ Lieferung

Wir liefern per Spedition in Deutschland. (1. Bordsteinkante/keine Inselanlieferungen) Die leichten Elemente können per Hand transportiert werden und sind im Bündel zu je 5 Elemente zusammengesteckt, mit Klebeband und Kantenschutz versehen. Die Lieferzeit beträgt ca. 1-2 Wochen. Die Ware wird für Sie auf Abruf reserviert und kommissioniert und von der VHG ausgefahren.

⇨ Verputzen oder verfliesen von Poolsteinen

Damit sich nicht die Fugen, Schlitzte, Spalten der einzelnen Steinreihen später an der Folie abdrücken, verputzen 90% der Kunden und Poolbauer die erstellten Styroporwände. Materialien: Weber Saint-Gobain, WeberTherm 300. Mit diesem Material kann man vollflächig Gewebe aufspachteln und dann mit normalem Zementmörtel verputzen.

Alternativprodukt: Knauf SM700. Das Material ist für den Laien etwas besser zu verarbeiten. Wird ein Pool später komplett verfließt, empfiehlt der Fachmann Ardex A46 mit Gewebe-Spachtel und danach Ardex 8/9 zur Abdichtung. Später kommen hier direkt die Fliesen drauf.

Fragt man 5 Fachleute, erhält man 5 verschiedene Meinungen. Sie kennen das doch. Wir empfehlen ggf. einen Baustoffhändler zu konsultieren. Wenn der jeweilige Fachberater nicht weiter weiß, kann er seinen Industrievertreter fragen der die Produkte vertreibt. Es gibt sogar Fachberater mit Außendienst, die einen Ortstermin vereinbaren oder bei der Erstanwendung mit Rat und Tat dabei sind.



UNSERE EXPERTISE

DA IST VERLASS DRAUF!

Als Poolsteine-Hersteller blicken wir auf eine langjährige Erfahrung in der Baubranche zurück. In unserer über 30-jährigen Firmengeschichte haben bereits tausende Kunden auf die Expertise unseres Familienunternehmens vertrauen können.

Mit weit über 10 Millionen verkauften Schalungssteinen wurden weltweit über 5.000 Projekte von privaten Bauherren realisiert – und jeden Tag werden es mehr.

In unserer über 30-jährigen Firmengeschichte haben wir weltweit schon mehr als 5.000 Projekte von privaten Bauherren realisiert! Gerne auch Ihres!

Service-Tel. 0180 502 5555

www.poolsteine-online.de

**BAUEN
SIE IHREN
POOL ODER
TEICH MIT DEUTSCH-
LANDS GÜNSTIGSTEN
POOLSTEINEN IN
BESTER QUALITÄT!**

Sichern Sie sich jetzt
Ihr kostenloses
Angebot!

↔ Lieferbedingungen

Keine Insel-Anlieferung, keine Lieferungen über Fähren oder ähnliches. Kein Befahren von Baustellen, Wald- und/oder Forstwegen. Alle Straßen müssen für LKW befahrbar sein. Straßen- oder Brückensperrungen sind schriftlich anzuzeigen. Die Lieferung erfolgt bis zur Bordsteinkante, Nähe Ihrer Haustür, Einfahrt oder Garage. Entladung soweit es die Verkehrslage und Sicherheit für Personal und Fahrzeuge zulässt, anderenfalls in der Nähe der geplanten Abladestelle.

Der Kunde ist für die Warenübernahme und/ oder dem Weitertransport alleinverantwortlich. Die Styroporelemente sind zu je 5 Schalsteinen im Bündel, umlaufend mit Klebeband und Kantenschutz versehen, können leicht mit der Hand getragen/ transportiert werden. Der Fahrer gibt die Ware vom LKW. Die Elemente können generell im Freien bis zur Weiterverarbeitung gelagert werden.

⇒ Über 30 Jahren Erfahrung

Profitiere von unserer Erfahrung aus mehr als 5000 Schalungsstein-Projekten

⇒ Kinderleichtes System

Nach der Einweisung steckst und verfüllst Du Deine Wände komplett alleine

⇒ Individuell geplant

Jede Größe, Länge und Breite ist möglich.

⇒ Mega Sparpotential

Mit dem VHG Poolstein bekommst Du erstklassige Qualität zum Hammer-Preis!



Direkt vom Hersteller. Von unserem Standort Frankfurt
direkt auf die Baustelle innerhalb von 1 - 2 Wochen.



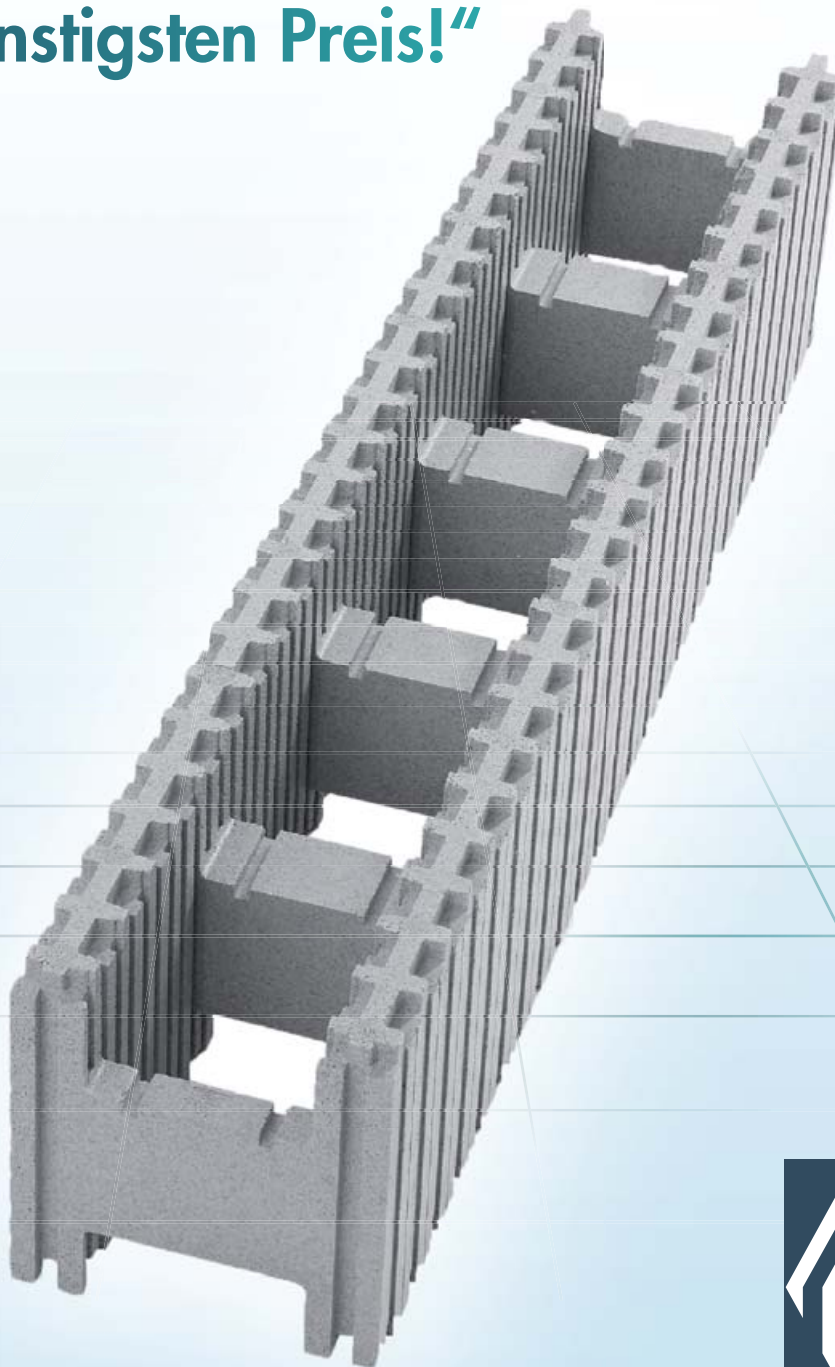
UNSER STANDARD POOLSTEIN E01

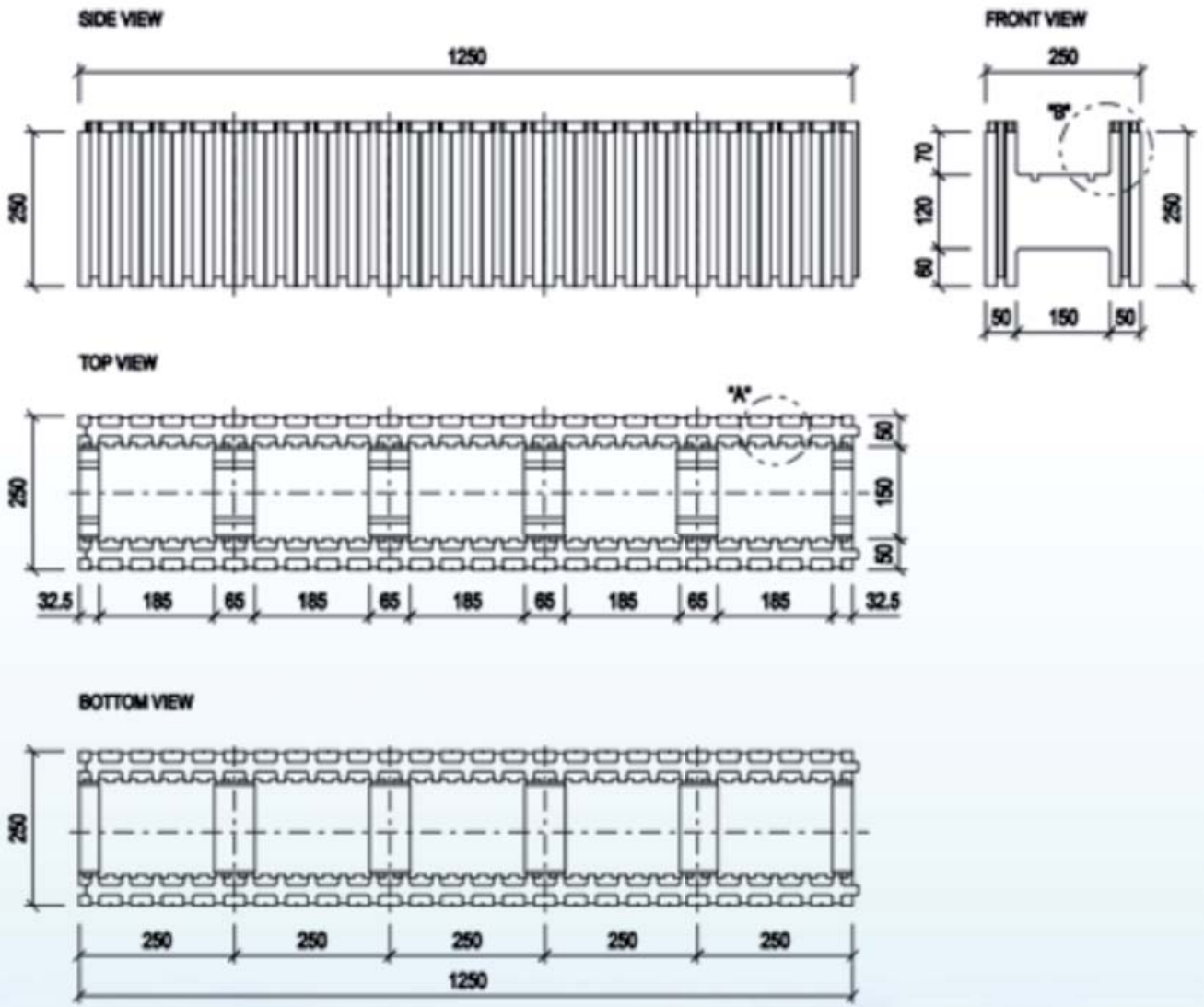
DER KLASSIKER!

Individuelle Angebote, freie Planung,
Lieferung direkt an die Baustelle, alles
aus einer Hand mit Bestpreisgarantie.

Unser Versprechen:

**„Höchste Qualität
zum günstigsten Preis!“**







**BAUEN
SIE IHREN
POOL ODER
TEICH MIT DEUTSCH-
LANDS GÜNSTIGSTEN
POOLSTEINEN IN
BESTER QUALITÄT!**

Sichern Sie sich jetzt
Ihr kostenloses
Angebot!

„Just in Time“

Herstellung/Verkauf/Vertrieb:

VARIANT-HAUS-GROUP
Theodor-Heuss-Allee 112
60486 Frankfurt a. M.