

**SWISS
BLOCK**



NEU
auch in Deutschland
und Österreich

Betonblock neu gedacht.

Beton mit System.

SwissBlock®



Rundum überzeugend.

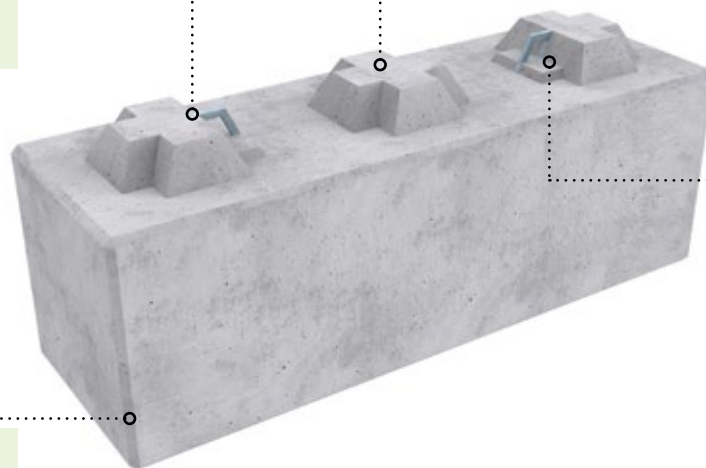
Wir haben den Betonblock neu gedacht und mit SwissBlock® eine zukunftsweisende Systemlösung entwickelt, die erstaunlich vielfältige Anwendungsmöglichkeiten bietet.

SwissLoop®-Systemanker

integriert in Konnektor-
verbindung

Konnektor

für einen stabilen vertikalen
und horizontalen Mauerverbund



Erhöhter Anschluss

keine Vertiefungen durch
Transportankersystem,
kein stehendes Wasser und
somit frostsicher

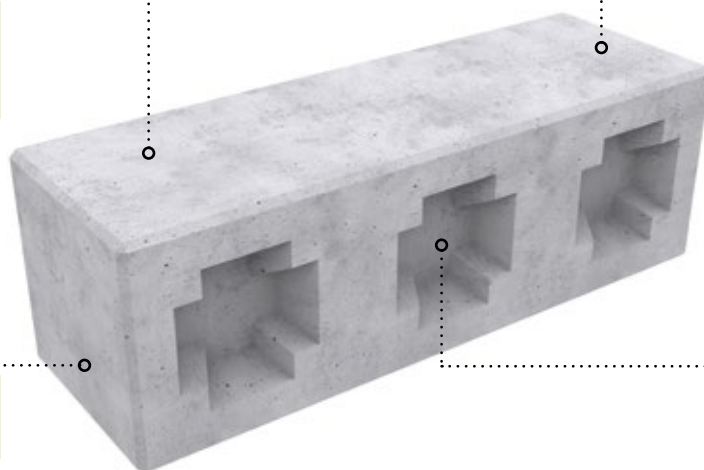
Kanten

gebrochen und verschleissfest
Dreieckleisten 15 × 15 mm



Werkstoff
normierter Frisch- oder
hochwertiger Recyclingbeton

Produktion
in einem Guss hergestellt



Präzision
präzise Bauteilgeometrie,
hohe Massgenauigkeit

Negativ-Konnektor
konisch und selbstzentrierend

Das spricht für SwissBlock®

- Die SwissBlock®-Systemsteine überzeugen durch hochwertige Fertigteilqualität und punkten mit dauerhafter Wiederverwendbarkeit
- Dimensionen, Geometrie und Statik sind auf modernste bautechnische Einsätze ausgelegt
- Das optimierte Gewicht von max. 900 kg ermöglicht das Manövrieren mit einsatzüblichen Hebeegeräten
- Verkürzte Bauzeiten durch ein kostenoptimiertes Konzept mit kompatiblen Systembauteilen schaffen Wettbewerbsvorteile



Mobile Sicherheit.

Die einbetonierten SwissLoop®-Systemanker dienen als unbegrenzt wiederverwendbare Anschlags- und Anschlusspunkte. Die spezifisch dimensionierten Systemanker entsprechen höchsten Sicherheitsanforderungen und gewährleisten einen einfachen und mobilen Einsatz.

Der eigens entwickelte und geprüfte SwissLoop®-Systemanker ist ein definierter Anschlagpunkt und integrierter Bestandteil von jedem SwissBlock®.

Die Einbindetiefe und die Geometrie ermöglichen das Ausschalen und Anheben der SwissBlock®-Systemsteine bereits am Folgetag. Zum Produzieren und Transportieren werden keine besonderen Hebevorrichtungen benötigt.

- kein stehendes Wasser, dadurch frostsicher
- keine Verschmutzungen durch Sand oder Kies
- statisch geprüft mit 15-facher Sicherheit
- feuerverzinkte, korrosionsgeschützte Oberfläche
- keine Kollisionen durch hervorstehende Teile
- dauerhafte Stabilität und eine hohe Lastaufnahme

Einsatztauglichkeit.

Geprüft durch die Eidgenössische
Materialprüfungs- und Forschungsanstalt.



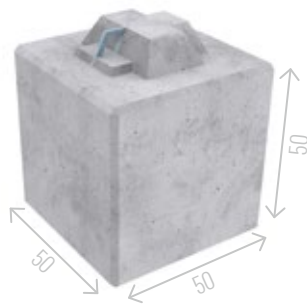
SwissBlock®-System

Funktionalität, die vieles einfacher macht.

Nur was bis ins Detail durchdacht ist, kann auf der ganzen Linie überzeugen. Mit dieser Haltung und mit all unserer Bau Erfahrung haben wir den SwissBlock® entwickelt. Drei einfache Standardgrößen bieten zahlreiche Baulösungen und sehr vielfältige Anwendungsmöglichkeiten.

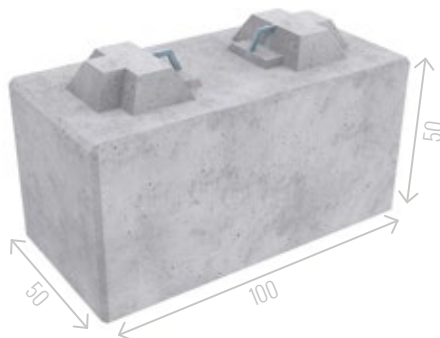
1K Standard-Block

- ↔ Länge: 50 cm
- ↔ Breite: 50 cm
- ↕ Höhe: 50 cm
- 📦 Gewicht: 300 kg



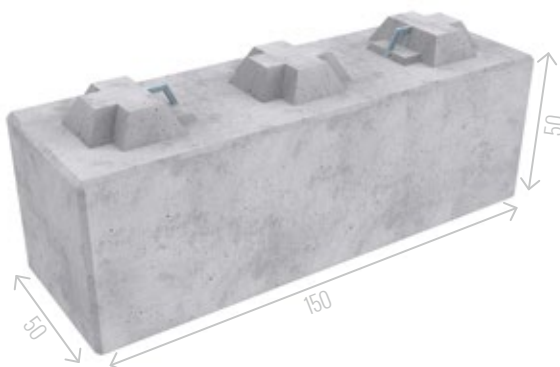
2K Standard-Block

- ↔ Länge: 100 cm
- ↔ Breite: 50 cm
- ↕ Höhe: 50 cm
- 📦 Gewicht: 600 kg



3K Standard-Block

- ↔ Länge: 150 cm
- ↔ Breite: 50 cm
- ↕ Höhe: 50 cm
- 📦 Gewicht: 900 kg



Der Block der unbegrenzten Möglichkeiten.

Die hohe Markt- und Einsatzfähigkeit macht SwissBlock® einzigartig und zum flexibelsten Betonblocksystem in der Baubranche. SwissBlock® ist ein modulares Betonblocksystem, welches sich explizit

an die Fertigteilindustrie richtet. Die SwissBlock®-Systemsteine überzeugen durch vielfältige Anwendungsmöglichkeiten und punkten mit hochwertiger, standardisierter Qualität.

Zertifizierung

Qualität, auf die man sich verlassen kann.

Das ausgeklügeltste System verliert seine Attraktivität, wenn am Ende die Produktqualität nicht stimmt. Deshalb überlassen wir bei der Produktion nichts dem Zufall.

Konkret heisst das:

- Sämtliche Hersteller sind qualifizierte und von uns autorisierte Betonspezialisten
- Verwendet werden ausschliesslich normierter Frischbeton oder hochwertiger Recyclingbeton
- Die Produktion aus einem Guss garantiert beste Fertigteil-Qualität
- Dauerhaftigkeit und flexible Wiederverwendbarkeit minimieren den Wertverlust

Engineering und Zulassung

- Die SwissBlock®-Systemsteine erfüllen alle massgebenden Baustoffnormen inklusive Bauprodukteverordnung Nr. 305/2011 (EU-BauPVO)
- Zertifiziert nach EN15258 (Betonfertigteile - Stützwandelemente) und EN 771-3 (Mauersteine aus Beton)
- Das SwissBlock®-System verfügt über eine Bauartgenehmigung des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt)

Projektpartner:



Unternehmen

Exklusives Herstellernetzwerk.

Das länderübergreifende Herstellernetzwerk mit rund 40 lizenzierten Partnern stellt die regionale Produkteverfügbarkeit in der Schweiz, Deutschland und Italien sicher. Transportwege werden dadurch verkürzt und lokal verfügbare Ressourcen optimal genutzt. Nebst dem Kauf stehen die Systemsteine optional auch auf Mietbasis zur Verfügung.

Als einziger Anbieter überhaupt in diesem Segment offeriert die Swiss Block AG ihren Herstellern und Projektpartnern eine zertifizierte Systemlösung und ein umfangreiches Produktmanagement von der Unterstützung bei der Fertigung der Systemsteine im eigenen und kostenlos zur Verfügung gestellten Schalungssystem über die Produktentwicklung bis hin zu Marketing- und Verkaufsförderungsaktivitäten.



Haben Sie eine Projektidee?

Wir beraten Sie gerne persönlich und freuen uns auf einen interessanten Austausch.
Peter Tanner und Florian Weber, die Geschäftsinhaber

Nachhaltigkeit, die allen zugutekommt.

Beton würde man spontan vielleicht nicht zuallererst mit Nachhaltigkeit assoziieren. Bei näherer Betrachtung gibt es aber gute Gründe, um beim SwissBlock® genau das zu tun.

- Die lokale Herstellung garantiert kurze Wege und die optimale Nutzung regional verfügbarer Ressourcen
- Die hohe Qualität und die zerstörungsfreien Anschlussmöglichkeiten machen den SwissBlock® besonders langlebig
- Die modularen Systemsteine können multifunktional eingesetzt werden und sind nahezu beliebig wiederverwendbar



Der beliebteste Betonblock der Schweiz.

Der SwissBlock® ist ein echter Blockbuster und längst in der ganzen Schweiz im Einsatz. Mit jährlich weit über 10'000 produzierten Systemsteinen hat sich SwissBlock® innert kurzer Zeit vom Neuling zum beliebten Klassiker und klaren Marktführer entwickelt.

Ein Erfolgskonzept auf Expansionskurs - auch in Deutschland und Österreich.

Seit 2021 verfügt die Swiss Block AG über eine deutsche Tochtergesellschaft und treibt die Expansion mit der Evaluierung neuer Herstell- und Vertriebspartner konsequent voran.

Ziel ist es, die Philosophie der kurzen Wege und lokalen Ressourcen auch in Deutschland, Österreich und weiteren Ländern erfolgreich in die Praxis umzusetzen.

Produzieren und verkaufen Sie gerne hochwertige Produkte?

Wir freuen uns auf einen spannenden Austausch mit interessierten Herstellern, welche gerne mehr über das SwissBlock®-System und eine langfristige Partnerschaft erfahren möchten.

Dienstleistungen

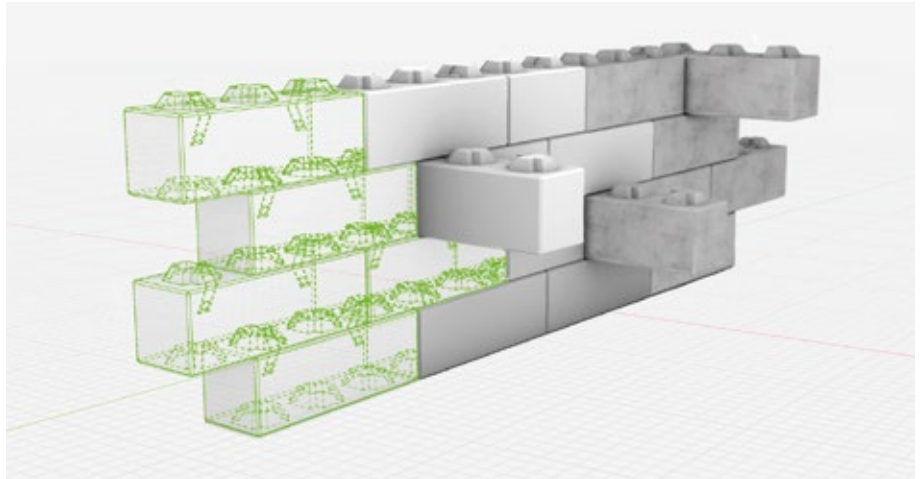
Mehr als nur ein Schalungssystem.

Wir begleiten unsere Produkte und unterstützen das SwissBlock®-System mit einer einzigartigen und ausgewiesenen Dienstleistungskompetenz.



Planung Projektierung

Von der konzeptionellen Idee über die Projektentwicklung bis hin zur fertigen Baulösung. Kunden und Projektpartner profitieren von einer umfassenden ganzheitlichen Systemlösung. Unsere wirtschaftliche Denkweise resultiert in einer modernen und innovativen Baulösung.



Berechnungen Statik

Berechnen moderner Stütz- und Tragsysteme ist unsere Kompetenz. Neben der Typenstatik verfügt das SwissBlock®-System über diverse Prüf- und Testergebnisse. Auf Wunsch liefern wir auch statische Nachweise sowie projektbezogen die Installations- sowie Baupläne.



Projektumsetzung Realisation

Höchste Qualitätsstandards kombinieren wir mit bewährten Fähigkeiten, Innovationsgeist und modernsten Technologien. Im Zentrum unserer Projektrealisation steht die nachhaltige Wirtschaftlichkeit der Kundenlösung mit dem Fokus auf Sicherheit, Qualität, Kosten- und Termintreue. Durchdachte Lösungen mit SwissBlock® überzeugen auf der ganzen Linie.



Produkte

Ein breites Sortiment ermöglicht einen flexiblen und individuellen Einsatz.

Dank innovativen Weiterentwicklungen und neuen Lösungsansätzen hat sich SwissBlock® als Premium-Produkt etabliert. Die lokalen Hersteller und Partner produzieren SwissBlock®-Systemsteine mit regionalen und nachhaltigen Ressourcen.

SwissBlock® mit Gabelführungen



SwissBlock® mit Aussparungen für Hubwagen



Mauerkopf-Block mit 20 cm Brüstungstärke



Wandabschluss- Blöcke 45°



Interessiert? Hier finden Sie alle
Systemsteine im Überblick:

[swissblock.com](https://www.swissblock.com)



Produkte

SwissBlock®-TEC

Der SwissBlock®-TEC mit vertikalen Durchdringungen ist ein absolutes Novum und ermöglicht eine neue bautechnische Dimension. Senkrechte Verbindungen der Betonblöcke mit Zugstangen bieten hinsichtlich Stabilität von Stützwandkonstruktionen, Gebäudelösungen oder Ballastierungen einen konstruktiven und statischen Mehrwert. Ob Systemsteine in den Untergrund verankert oder kraftschlüssig auf ein Fahrzeug geschraubt werden: Mit SwissBlock®-TEC wurden bereits erfolgreich die unterschiedlichsten Projekte realisiert.



NEU



Überzeugende Vorteile.

- Verbindet eine simple Schwergewichtsmauer zu einem stabilen statischen System
- Ballastierungskörper aus mehreren Systemsteinen können kraftschlüssig verschraubt werden
- Fixe Verankerungen von Gebäudelösungen aktivieren das Eigengewicht der gesamten Systemwand
- Ermöglicht Stützkonstruktionen in schlanker Bauweise



SwissBlock®-TEC kraftschlüssig mit Fahrgestell verschraubt.



Aktivierung SwissBlock®-Systemmauer

Struktur-Block

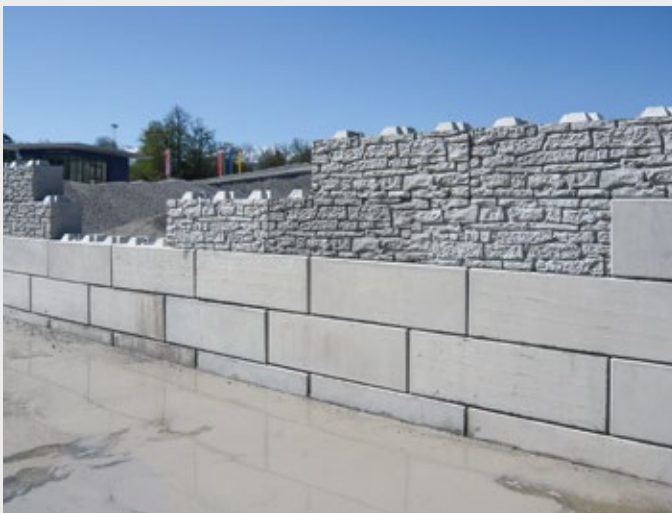
Der Einsatz von wiederverwendbaren elastischen Strukturmatrizen verleiht den Systemsteinen eine hochwertige Sichtoberfläche. Dem individuellen Design sind diesbezüglich fast keine Grenzen gesetzt. Selbst den optischen Ansprüchen einer Natursteinoptik kann mit diesen Struktur-Blöcken Rechnung getragen werden.



Gestaltungsfreiheit bei der Formgebung.

SwissBlock®-Systemsteine werden im schleppenden Läuferverband versetzt. Die Schichten bestehen aus Läufern, die von Lage zu Lage um ein Drittel Blocklänge versetzt sind. Durch Betonstrukturen kann dieses Fugenbild kaschiert werden und aus der Systemmauer entsteht eine optisch

homogene Wandoberfläche. Ob Brucheffekte von Stein- und Felsstrukturen, Mauerwerk-, Holz-, Rippen- oder Wellenprofile, der Gestaltungsfreiheit bei der Formgebung von Beton sind fast keine Grenzen gesetzt.



Natursteinoptik - Tarn

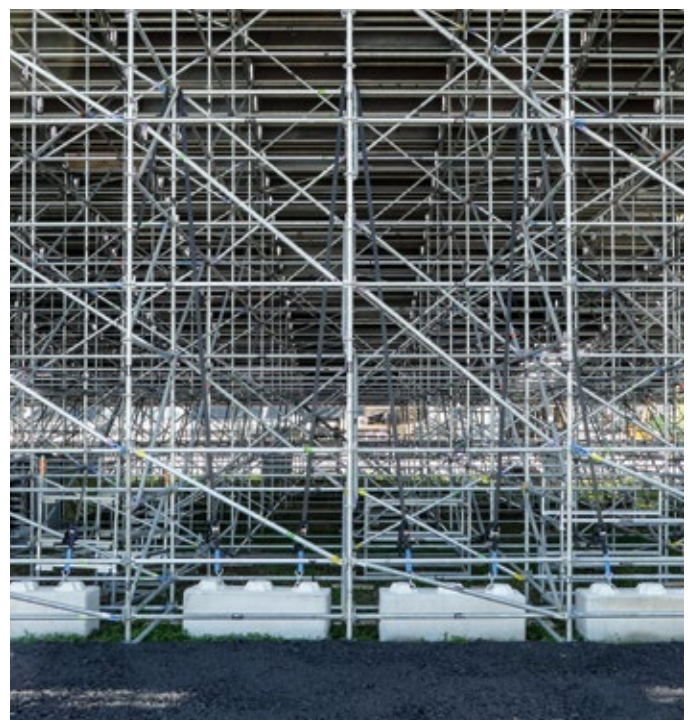


Mauerwerkstruktur in Schieferoptik - Brabant

Anwendungen

Sichere und zuverlässige Ballastierungen

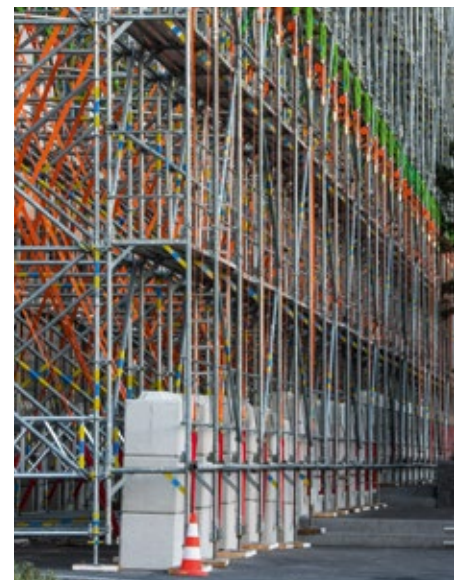
Ob eine Wandschalung, ein Gerüstturm, ein Festzelt oder eine Tribünenanlage, Ballast hat für temporäre Baukonstruktionen eine hohe Bedeutung und die einfache statische Aktivierung des Eigengewichts ist zentral. Konkret geht es dabei um ständige oder veränderliche Einwirkungen wie z.B. Windlasten oder Nutzlasten, welche die Stabilität eines Bauwerks gefährden können. Um das zu verhindern, braucht es Gewicht, welches diesen Kräften entgegenwirkt, sie also gewissermassen ausgleicht und neutralisiert.



Warum eignet sich SwissBlock® besonders als Ballast?

Der SwissBlock® hat zwei Eigenschaften, die sich förmlich dafür anbieten, um aus ihm ein Gegengewicht zu machen. Zum einen kann er schnell und unkompliziert über den SwissLoop®-Systemanker aktiviert werden, selbst bei Auftreten von Wechsellasten. Zum anderen ist er sehr platzsparend zu transportieren. Beton hat ein spezifisches Gewicht von ca. 2400 kg pro m³.

Es versteht sich von selbst, dass derartige Ballastsysteme für eine enorme Stabilität sorgen können – erst recht, weil es kein Problem ist, mehrere Systemsteine aufeinander zu stapeln und als Paket zu aktivieren. Im Gegensatz zum Erdanker benötigt eine Ballastierung mit SwissBlock® keine aufwendigen Vorabklärungen hinsichtlich Werkleitungen.



Projektpartner:



UNIVERSITÉ
DE GENÈVE



Anti-Terror-Sperren

Als Einzelteile leicht genug für ein problemloses Manövrieren und im Verbund schwer genug für einen effektiven Schutz: Die SwissBlock®-Systemsteine eignen sich hervorragend als Anti-Terror-Sperren und bieten erst noch attraktive Zusatznutzen.



Auch optisch überzeugend.

Trotz massiver Bauweise müssen Anti-Terror-Sperren nicht zwingend provokativ wirken. Die Betonelemente können beispielsweise mit einer Holzbank ansprechend gestaltet werden und bieten so Besuchern einer Veranstaltung gleichzeitig einen zusätzlichen Nutzen.

Kombinationen mit anderen Zusatzfunktionen wie beispielsweise mit einem integrierten Abfall- und Recyclingkonzept oder einem Wegleitsystem sind ebenfalls möglich, genauso wie rein dekorative Elemente wie Blumen oder auch Christbäume.



Anwendungen

Stützmauern / Hangsicherungen



Schutzwände / Trennwände



Hochwasserschutz / Schutz vor Naturgefahren



Signalisation / Ballastierungen



Hallenkonstruktionen / Gebäudelösungen



Zivile Sicherheit / Katastrophenschutz

