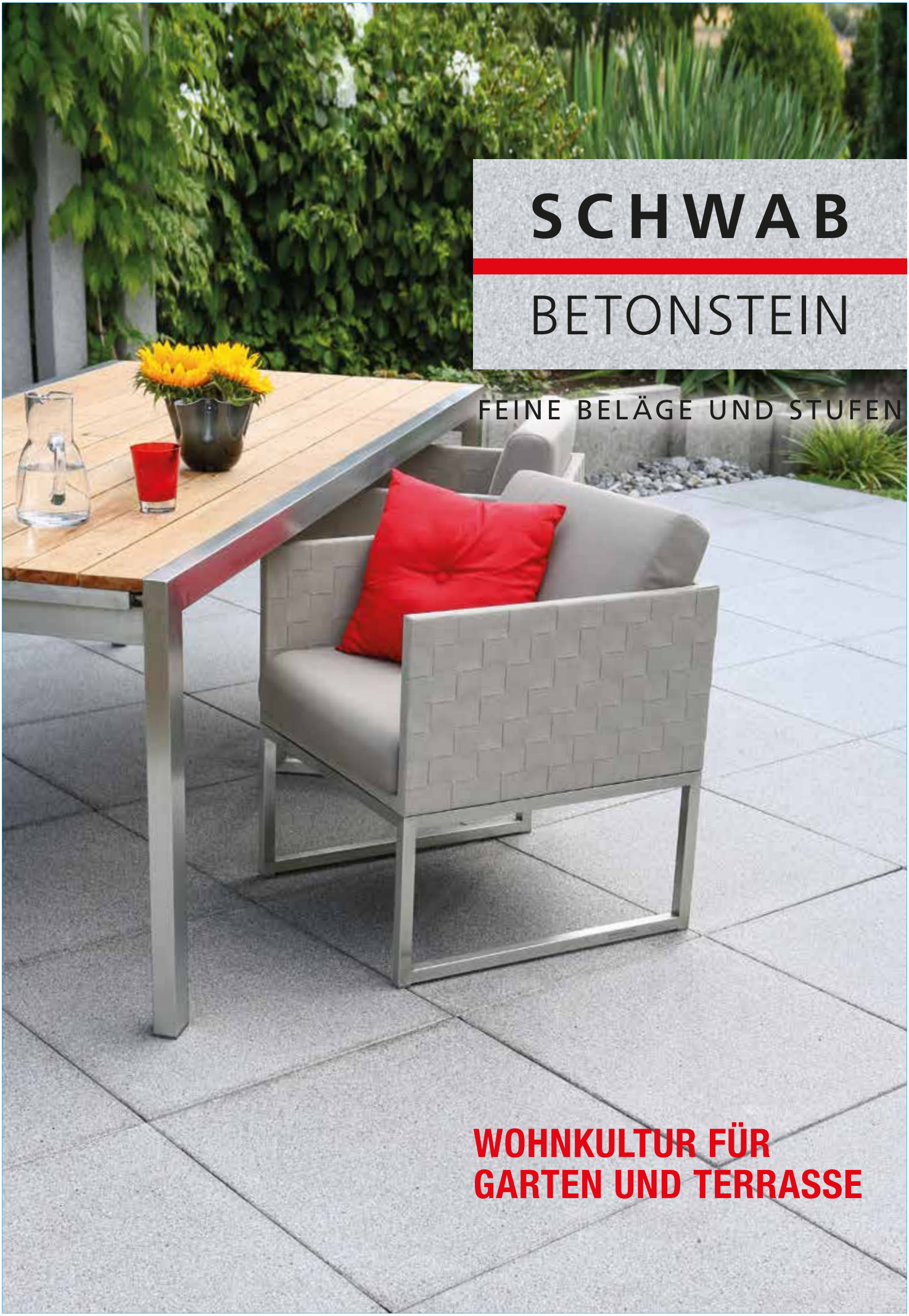


SCHWAB

BETONSTEIN

FEINE BELÄGE UND STUFEN

WOHNKULTUR FÜR GARTEN UND TERRASSE

DAFÜR STEHEN WIR

INHALT

Dafür stehen wir . . . 2
Know-How . . . 4
Gartenplatten . . . 6
Stufen . . . 30
Stelen . . . 38
Sonderbauteile . . . 40
Übersicht . . . 42
Produkteigenschaften . . . 45
Pflegehinweise . . . 46

Gestaltungsideen aus Schwab Betonstein: beständige Werte für qualitätsbewusste Bauherren

Mit Betonwerkstein Akzente zu setzen und gleichzeitig einheitliche Gestaltungskonzepte aus Platten, Stufen, Sonderbauteilen und Stelen zu ermöglichen, darin sehen wir unsere Kernkompetenz im Garten und auf der Terrasse. Seit Generationen verbinden wir das technisch Machbare mit dem wirtschaftlich Sinnvollen und ästhetisch Anspruchsvollen. Damit Sie als Bauherr dauerhaft von der hohen Qualität eines der kreativsten Werkstoffe unserer Zeit profitieren. Er wird bei Schwab in seiner reinen, ursprünglichen Form und nur aus natürlichen Rohstoffen produziert. Nicht etwa um Natursteine zu imitieren, sondern um ganz eigenständig Wirkung zu erzielen.

Dass uns dies überzeugend gelingt, beweisen zahlreiche in Jahrzehnten gewachsene Beziehungen zu Kunden in der gesamten Region. Deren Vertrauen und Zufriedenheit sind zentraler Maßstab unseres Handelns. Und dafür engagieren sich unsere Mitarbeiter mit ihrer ganzen Erfahrung und ihrem hohen fachlichen Know-how. 1960 gegründet und inzwischen in dritter Generation familiengeführt, haben wir uns die klassischen Tugenden eines mittelständischen Unternehmens bewahrt – ehrlich, solide und bodenständig. Gleichzeitig entwickeln wir uns laufend weiter, denn schließlich sollen Sie an allen Innovationen der Branche teilhaben.

Regional verwurzelt dank schlanker Strukturen, hoher Fertigungstiefe und viel eigener Wertschöpfung, sind wir für Sie ein starker Partner – heute und in Zukunft.

Waren das Betonmischen, das Füllen der Form, das Entschalen der Platten früher reine Handarbeit, so entstehen Garten- und Terrassenplatten mittlerweile mit Hilfe modernster Technik. Wie damals bei der selbstkonstruierten Rüttelpresse verlassen wir uns hierbei nicht etwa nur auf Standardlösungen, sondern tüfteln mit Ingenieursgeist immer wieder an der Optimierung unseres Maschinenparks – sowohl am Gründungsstandort Oberjesingen ebenso wie in Horb-Dettingen, wo u.a. dünne Platten für den Innenbereich, Stufen und Stelen sowie großformatige Außenbeläge und individuelle Lösungen für Fassaden aus Hochleistungsbeton produziert werden.

Um interne Lieferverkehre, Lagerhaltung, Kommissionier- und Verwaltungsaufwand zu minimieren und unseren Handelspartnern weite Anfahrtswege zu ersparen, sind sämtliche Produkte in beiden Werken erhältlich. Gut für die Umwelt, da sich unnötige Transporte vermeiden lassen. Und gut für Sie, da Ihnen als Endkunde dadurch Preisvorteile zugute kommen.

Seien Sie sicher: Funktions- und ressourcenorientiert setzen wir weiterhin konsequent auf die gute Vernetzung mit Rohstofflieferanten, Fachhandel und Handwerk. Als kompetente Adresse für stimmige, ganzheitliche und nachhaltige Gestaltungsideen mit Betonwerkstein.

Wir LEBEN Beton, und das schon seit Generationen.

Ihr Harry Schwab
Geschäftsführer
Schwab GmbH Betonsteinwerk

KNOW-HOW

Straton® Silber 60 x 60 cm

Nur wer immer sein Bestes gibt, kann Qualität im Ganzen garantieren

Für unsere Produkte verwenden wir einzig und allein sorgfältig ausgewählte Zuschlagstoffe wie Sand, Kies, Edelsplitte und Farbpigmente – der Umwelt und der heimischen Wirtschaft zuliebe von weitgehend regionalen Lieferanten. Daraus entsteht in einem ausgefeilten Herstellungsprozess mit strengen Prüfverfahren qualitativ hochwertiger Betonwerkstein nach dem aktuellsten Stand der Technik. Entsprechend unserer eigenen hohen Qualitätsansprüche und der in DIN-Normen definierten Kriterien.

Die Produktion wird nach DIN EN 1339 für Gartenplatten und DIN V 18500 für Stufen, Stelen etc. durch eine interne Qualitätsüberwachung kontrolliert. Darüber hinaus unterziehen wir uns regelmäßig einer freiwilligen Fremdüberwachung und sind durch argus CERT BAU zertifiziert.

Als Betonwerker mit jahrzehntelanger Erfahrung geben wir uns nie mit dem Erreichten zufrieden, sondern besitzen den Ehrgeiz, unser Angebot auf Marktanforderungen einzustellen und im Kundeninteresse permanent um neue Produkteigenschaften zu bereichern. Bestes Beispiel: die jetzt für den Großteil unseres Programms erhältlichen Betonwerkstein-Imprägnierungen.

IMPRÄGNIERUNG »STANDARD«

- diffussionsoffene Basis-Imprägnierung
- macht unempfindlicher gegen Schmutz u. Moos
- farbneutral und unsichtbar
- verzögert und reduziert die Aufnahme von Flüssigkeit
- sorgt für eine leicht verbesserte Reinigungsfähigkeit
- Verbesserung der Frost- u. Tausalzbeständigkeit

IMPRÄGNIERUNG »PREMIUM«

- diffussionsoffene u. filmbildende Imprägnierung
- reduziert die Schmutz- u. Moosanfälligkeit
- beständigere Optik und erhöhte Farbintensität
- Fremdstoffe können nicht so schnell eindringen
- die Reinigungsfähigkeit wird verbessert
- Verbesserung der Frost- u. Tausalzbeständigkeit

Hinweise zur Pflege auf Seite 46.

GARTENPLATTEN

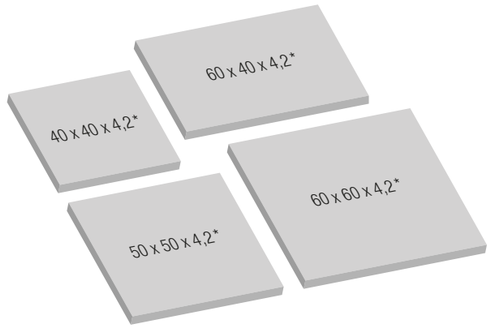
Planosad® Schwarz 60 x 40 cm

Klare Formen in edlen Materialien und Farben schaffen Individualität und Wohlfühlatmosphäre

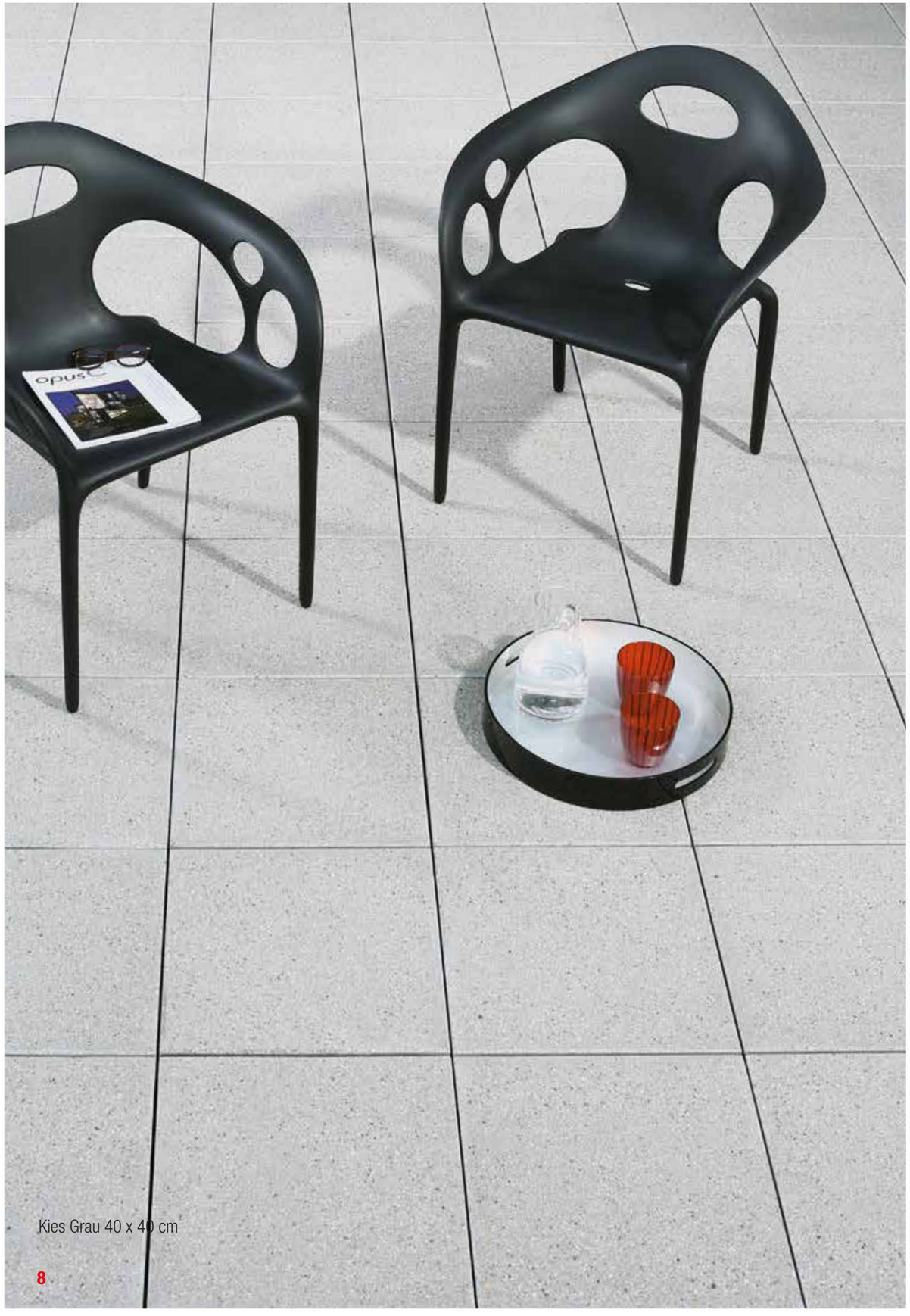
Unsere Produktlinie umfasst mehrere Produktgruppen, die sich in der Oberflächenbeschaffenheit unterscheiden. Besonders hochwertig muten sandgestrahlte Gartenplatten wie Kies, Straton® und Struktur, geschliffene und sandgestrahlte Platten wie Planosad® sowie geschliffen und gebürstete Platten wie Samton an. Hinzu kommen unsere altbewährten Klassiker: Waschbeton als der Grundstein unserer Firmengeschichte und die Basis-Gartenplatte Grau Glatt. Einen Überblick finden Sie auf den Seiten 42 – 44.

Passend zu Ihrem Ambiente und zur Akzentuierung bieten wir alle Betonwerkstein-Arten in unterschiedlichsten Farben an. In den Produktgruppen Straton® und Grau Glatt sind für eine großzügige und zeitgemäße Gesamtoptik auch großformatige Gartenplatten in den Maßen 60 x 60 cm erhältlich.

Verfügbare Formate in cm (Rastermaß):*



*Alle Größen sind im Rastermaß benannt. Das tatsächliche Plattenmaß (Nennmaß) ist um die Fugenbreite von 3 mm kleiner.



Kies Grau 40 x 40 cm

KIES

Mit natürlich-warmem Farbspektrum

Kies ist ein typisches Sediment von Flussgewässern mit starkem Gefälle. Dominierendes optisches Element unseres Produkts unter gleichem Namen bilden Gesteins- und Mineralkörner aus dem Rhein, deren vielfältige Formen und Farben den Grundton der Platte beleben. Ihre mattsamtige Oberflächenstruktur in bewährter Schwab Betonstein-Qualität entsteht durch Sandstrahlen mit kleinen Stahlkugeln. Schön anzuschauen, gestalterisch flexibel einsetzbar, vor allem aber äußerst praktisch, denn sie ist rutsch- und trittsicher ohne extrem rau sein zu müssen.

Schon wer nur einmal darüber geht, wird sich in dieses Gefühl verlieben. Erst recht, da sich auch der visuelle Eindruck – trotz aller Bodenständigkeit des Materials – immer wieder neu und überraschend präsentiert. Je nach Tageslicht bilden sich im Zusammenspiel der Grundfarben Weiß, Gelb, Grau oder Schwarz mit den vielfarbigen Kieseln interessante Kontraste, von sanft schimmernd bis hell leuchtend.

Kies Grau 40 x 40 cm

Kies Grau 40 x 40 cm

Kies Gelb 40 x 40 cm

Mehrwert, mit dem Sie rechnen können

- Oberflächenausführung sandgestrahlt
- Rundum angeschliffene Fasen zum Schutz vor Kantenschäden
- Rutsch- und trittsicher (SRT-Wert > 55)
- Zertifiziert nach DIN EN 1339
- **Passende Stufen und Sonderteile erhältlich**
- Imprägnierung »Standard«
- Allgemeine Produkthinweise zur Verlegung, Pflege etc. ab Seite 45

Kies Weiß 60 x 40 cm

Kies Weiß

Kies Gelb

Kies Grau

Kies Anthrazit

Format *	Weiß	Gelb	Grau	Anthrazit
40 x 40 x 4,2	■	■	■	■
60 x 40 x 4,2	■	■	■	■
50 x 50 x 4,2			■	

Gewicht: ca. 96 kg/m²

*Alle Größen sind im Rastermaß benannt. Das tatsächliche Plattenmaß (Nennmaß) ist um die Fugenbreite von 3 mm kleiner.

Straton® Silber 60 x 60 cm

STRATON®

Für besonders wohnliche Atmosphäre

Kein Zufall, dass Straton® zu den beliebtesten Produkten unseres Programms zählt. Der Klassiker in hoher, bewährter Schwab Betonstein-Qualität richtet das Wohnzimmer im Freien perfekt ein. Seine feinkörnige Struktur und homogene Farbigkeit überzeugen auf den ersten Blick. Das Geheimnis dahinter: Eigens aufbereitete Sande werden gezielt zur Farbgebung eingesetzt, und gestrahlte Oberflächen machen die hochwertigen Edelsplitte sichtbar. Beim Sandstrahlen erzeugen kleine Stahlkugeln zudem einen matt-samtigen, aber trotzdem natürlichen Gesamteindruck und verleihen den Platten ihre hohe Rutsch- und Trittsicherheit.

Damit legt sich Straton® wie ein steinerner Teppich durch den Garten. Besonders edel und großzügig in der Flächenanmutung, wenn Sie sich für die neuen Plattenformate in den Maßen 60 x 60 cm entscheiden: ruhig, mit wenig Fugen, eben so wie ein repräsentativer Boden aussehen sollte.

Straton® Anthrazit 60 x 40 cm

Straton® Anthrazit 60 x 40 cm

Straton® Braun 40 x 40 cm

Straton® Sand 60 x 40 cm

Mehrwert, mit dem Sie rechnen können

- Oberflächenausführung sandgestrahlt
- Rundum angeschliffene Fasen zum Schutz vor Kantenschäden
- Rutsch- und trittsicher (SRT-Wert > 55)
- Zertifiziert nach DIN EN 1339
- **Passende Stufen und Sonderteile erhältlich**
- Auch im Großformat 60 x 60 cm
- Imprägnierung »Standard« oder »Premium«
- Allgemeine Produkthinweise zur Verlegung, Pflege etc. ab Seite 45

Format *	Weiß	Sand	Grau	Silber	Rot	Braun	Anthrazit	Schwarz
40 x 40 x 4,2	■	■	■	■	■	■	■	■
60 x 40 x 4,2	■	■	■	■	■	■	■	■
50 x 50 x 4,2			■					
60 x 60 x 4,2	■	■	■	■		■	■	■

Gewicht: ca. 96 kg/m²

*Alle Größen sind im Rastermaß benannt. Das tatsächliche Plattenmaß (Nennmaß) ist um die Fugenbreite von 3 mm kleiner.

Straton® Weiß

Straton® Sand

Straton® Grau

Straton® Silber

Straton® Rot

Straton® Braun

Straton® Anthrazit

Straton® Schwarz

Struktur Schwarz 40 x 40 cm

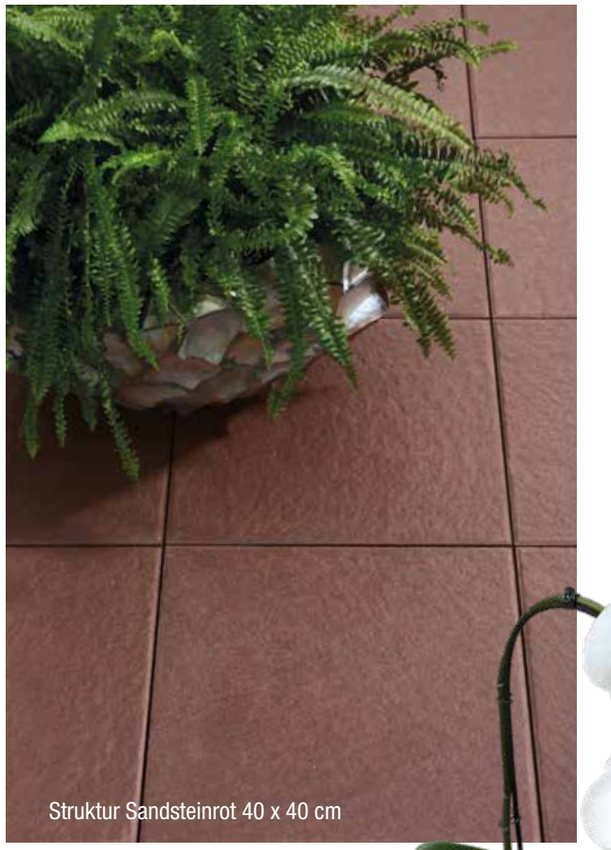
STRUKTUR

Lebendige Natürlichkeit als Blickfang

Holen Sie sich ein Stück Urlaub nach Hause. Zeitlose Eleganz, Ursprünglichkeit und Lebensart. Struktur – unser exklusiver Bodenbelag mit feiner Oberflächenstruktur – bringt natürlich-edlen Landhaustil in Ihren Garten. In homogenen Farben ohne sichtbare Körnung gehalten, besticht jede Platte durch ihre lebendige Textur, wie sie sonst nur in der Natur vorkommt. Mittels eines speziellen Verfahrens haben wir diese Anmutung perfekt nachempfunden. Leicht glänzend, unglaublich geschmeidig und dabei ausreichend rutsch- und trittsicher.

Struktur inspiriert zu einer stilvollen Outdoor-Gestaltung. Seine rundum laufende Fase schützt vor Beschädigungen und erzeugt ein harmonisches Fugenbild. Hinzu kommt der Wellness-Effekt: das Spiel von Licht und Schatten, bereichert um jede Menge Streicheleinheiten für die Füße.

Struktur Silber 40 x 40 cm



Struktur Sandsteinrot 40 x 40 cm

Struktur Juragelb 40 x 40 cm

Mehrwert, mit dem Sie rechnen können

- Oberflächenausführung strukturiert
- Rundum gefast zum Schutz vor Kantenschäden
- SRT-Wert > 45
- Zertifiziert nach DIN EN 1339
- Um Kratzspuren zu vermeiden, empfehlen wir Filz- oder Kunststoffgleiter unter den Gartenmöbeln
- Imprägnierung »Premium«
- Allgemeine Produkthinweise zur Verlegung, Pflege etc. ab Seite 45

Format *	Silber	Grau	Juragelb	Sandsteinrot	Schwarz
40 x 40 x 4,2	■	■	■	■	■
60 x 40 x 4,2	■	■	■	■	■

Gewicht: ca. 96 kg/m²

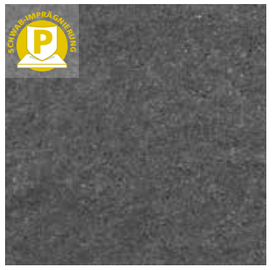
*Alle Größen sind im Rastermaß benannt. Das tatsächliche Plattenmaß (Nennmaß) ist um die Fugenbreite von 3 mm kleiner.

Struktur Silber

Struktur Grau

Struktur Juragelb

Struktur Sandsteinrot



Struktur Schwarz

Planosad® Schwarz 60 x 40 cm

PLANOSAD®

So wird wahrer Luxus definiert

Bei Planosad® sind Beton und Natursteinedelsplitte farblich geschmackvoll aufeinander abgestimmt. Seine exklusive und lebendige Oberfläche wird in zwei aufeinanderfolgenden Veredelungsstufen erzeugt: Schleifen ebnet die Oberfläche und hebt das Korn hervor, bevor leichtes Sandstrahlen für die sanfte Struktur sorgt. Die homogene und feinraue Haptik verbindet sich auf diese Weise mit einer ausdrucksstarken Optik und macht den Bodenbelag zu einem Highlight in Ihrem Domizil unter freiem Himmel. Trauen Sie ruhig Ihren Augen:

Auch Steine, die von Menschenhand entstehen, können so natürlich wirken. Ohnehin angenehm begehbar, werden die Platten speziell Ihre Freude am Barfußlaufen wiedererwecken. Denn jede Berührung schmeichelt der Haut. Wie geschaffen, um die Seele baumeln zu lassen. Und sollte es doch einmal regnen, keine Sorge, Planosad® ist ausreichend rutsch- und trittsicher. Robust gegen Wind und Wetter und mit minimalem Aufwand zu reinigen, behält dieses echte Schmuckstück viele sonnige Sommer lang seinen Charme.

Planosad® Weiß 60 x 40 cm

Planosad® Schwarz 60 x 40 cm

Planosad® Sardo 60 x 40 cm

Mehrwert, mit dem Sie rechnen können

- Oberflächenausführung gefräst und sandgestrahlt
- Sehr leicht zu verlegen, da auch rückseitig gefräst
- Rundum angeschliffene Fasen zum Schutz vor Kantenschäden
- Rutsch- und trittsicher (SRT-Wert > 55)
- Zertifiziert nach DIN EN 1339
- **Passende Stufen und Sonderteile erhältlich**
- Imprägnierung »Premium«
- Allgemeine Produkthinweise zur Verlegung, Pflege etc. ab Seite 45

Format *	Weiß	Sardo	Grau	Lachs	Schwarz
40 x 40 x 4,2	■	■	■	■	■
60 x 40 x 4,2	■	■	■	■	■

Gewicht: ca. 96 kg/m²

*Alle Größen sind im Rastermaß benannt. Das tatsächliche Plattenmaß (Nennmaß) ist um die Fugenbreite von 3 mm kleiner.

Planosad® Weiß

Planosad® Sardo

Planosad® Grau

Planosad® Lachs

Planosad® Schwarz

Samton Beige 40 x 40 cm

SAMTON

Samtig-weich wie edle Seide

Erlesene Marmor- und Terrazzogranulate verleihen Samton Gartenplatten ihre typische Charakteristik. Gekonnt kombinieren sie edle Farben und Texturen mit feiner Haptik: Das Schleifen macht sie eben, wobei die natürlichen Zuschlagstoffe besonders hervorgehoben werden. Und sanfte Bürstenbewegungen sorgen für ihre unverwechselbar samtige und leicht glänzende Oberfläche, die ebenso barfußfreundlich wie pflegeleicht ist. Denn im Unterschied zu rauen Belägen ist ein geglätteter Boden weniger schmutzempfindlich. Nasses Wischen genügt, schon liegt über allem wieder ein einzigartiger Hauch von Glanz.

Ob Eleganz, Coolness oder sommerlich-großzügige Leichtigkeit, Samton beherrscht mit seinem trendigen Design jede Stilart. Ein Fest für die Augen und bei jeder Berührung. Ähnlich wie Seide. Als Highlight Ihrer Terrasse. In den Farbtönen Weiß, Beige, Juragelb, Silber und Schwarz.

Samton Silber 40 x 40 cm

Samton Schwarz 40 x 40 cm

Samton Silber 40 x 40 cm

Mehrwert, mit dem Sie rechnen können

- Oberflächenausführung gebürstet
- Sehr leicht zu verlegen, da auch rückseitig gefräst
- Rundum angeschliffene Fasen zum Schutz vor Kantenschäden
- SRT-Wert >45
- Zertifiziert nach DIN EN 1339
- Um Kratzspuren zu vermeiden, empfehlen wir Filz- oder Kunststoffgleiter unter den Gartenmöbeln
- Allgemeine Produkthinweise zur Verlegung, Pflege etc. ab Seite 45

Format *	Weiß	Beige	Silber	Juragelb	Schwarz
40 x 40 x 4,2	■	■	■	■	■
60 x 40 x 4,2	■	■	■	■	■

Gewicht: ca. 96 kg/m²

Samton Weiß

Samton Beige

Samton Silber

Samton Juragelb

Samton Schwarz

*Alle Größen sind im Rastermaß benannt. Das tatsächliche Plattenmaß (Nennmaß) ist um die Fugenbreite von 3 mm kleiner.

Schlichte, ruhige, klassische Flächen,
architektonisch ansprechend im Bauhaus-Stil
Grau Glatt 60 x 60 cm

GRAU GLATT

Aufs Wesentliche reduziert

- Feinkörnige, nicht nachbearbeitete Oberfläche mit charakteristischer Wolkenbildung von grauem Beton
- Rundum gefast zum Schutz vor Kantenschäden
- Rutsch- und trittsicher (SRT-Wert > 55)
- Zertifiziert nach DIN EN 1339
- Auch im Großformat 60 x 60 cm

Grau Glatt

Format *	Grau
40 x 40 x 4,2	■
60 x 40 x 4,2	■
50 x 50 x 4,2	■
60 x 60 x 4,2	■

Gewicht: ca. 96 kg/m²

WASCHBETON

Urgestein mit robuster Optik

- Langlebige Oberfläche aus Kies, Granit und Porphyr
- Rundkörniger Kies sorgt für weiche Oberflächenstruktur
- Ohne Fase
- Gebrochener Granit und Porphyr erhöhen die Tritt- und Rutschsicherheit (SRT-Wert > 55)
- Zertifiziert nach DIN EN 1339

Waschbeton
Rheinkies 5/8

Waschbeton
Rheinkies 10/14

Waschbeton
Granit Grau 2/8

Waschbeton
Porphyr Rot 5/8

Format *	Rheinkies 5/8	Rheinkies 10/14	Granit Grau 2/8	Porphyr Rot 5/8
40 x 40 x 4,2	■	■	■	■
60 x 40 x 4,2	■	■	■	■
50 x 50 x 4,2	■	■	■	

Gewicht: ca. 96 kg/m²

*Alle Größen sind im Rastermaß benannt. Das tatsächliche Plattenmaß (Nennmaß) ist um die Fugenbreite von 3 mm kleiner.

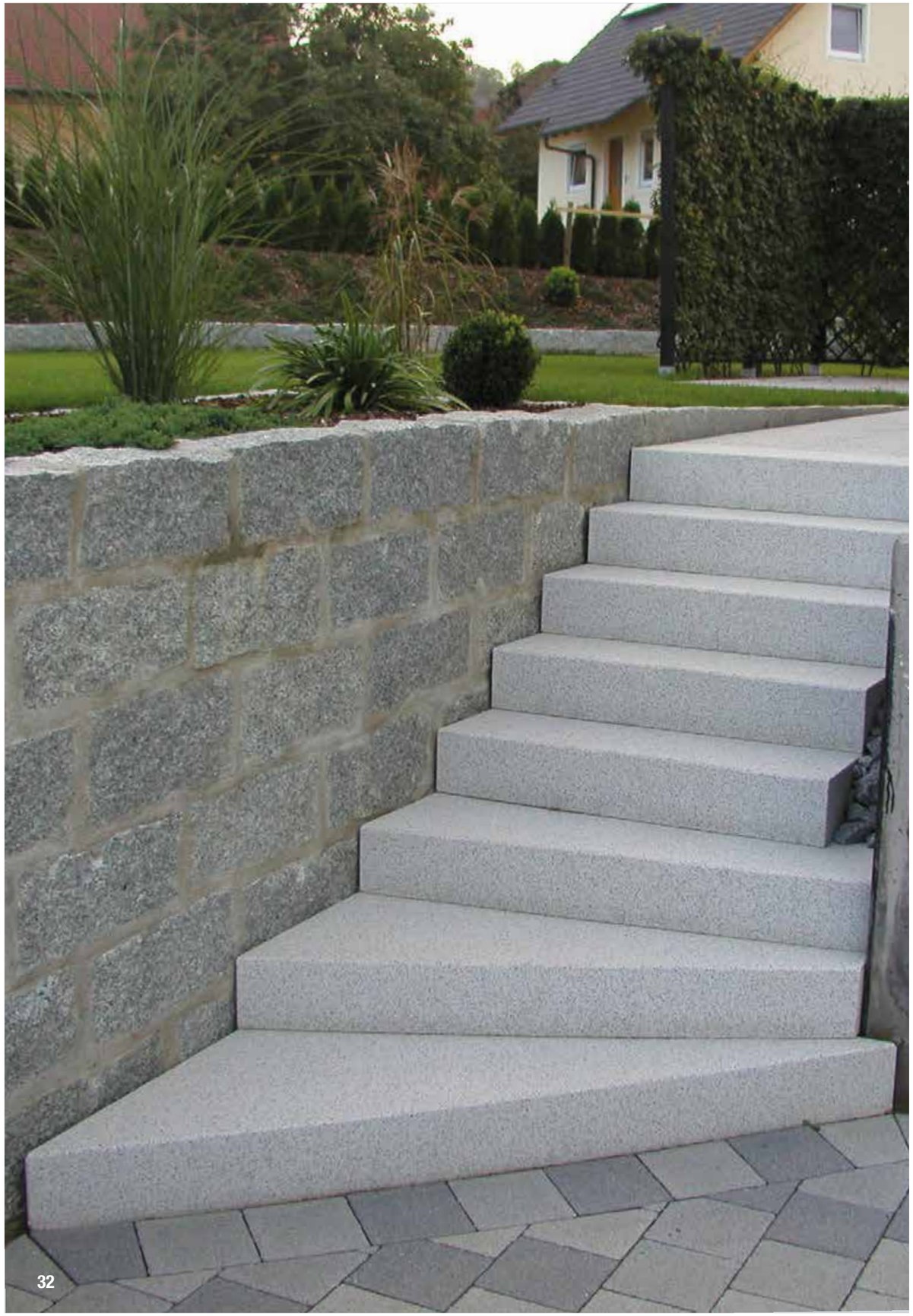
STUFEN

Passend zu Gartenplatten und auf Schritt und Tritt ein attraktiver Blickfang

Auf verschiedenen Ebenen angelegte Gärten gewinnen an Lebendigkeit und Abwechslungsreichtum. Stufen stellen hierbei die Übergänge nach oben oder unten her und strukturieren gleichzeitig die gesamte Anlage. Bequem zu begehen und in Farben und Oberflächen harmonisch auf die Gartenplatten abgestimmt, fügen sie sich nahtlos in das Gesamtbild ein.

Ob funktional, elegant oder als repräsentativer Mittelpunkt: unsere Lösungen sind immer individuell. Spezielle Arbeitstechniken wie Fräsen oder Sandstrahlen machen sie nicht nur griffig und trittsicher, sondern betonen auch die natürliche Anmutung des Materials. Und bei Blockstufen – der wohl universellsten Lösung überhaupt – sorgt unser einzigartiges Herstellungsverfahren für allerbeste Qualität mit hoher Festigkeit, Dauerhaftigkeit und Maßhaltigkeit.

Mit Hilfe dieses Stufentyps lassen sich Treppen selbst bei nicht vorhandener Betonunterkonstruktion schnell und massiv aufbauen. Wenn Sie also Ihrem Garten neue Ausblicke erschließen wollen, indem Sie Höhenunterschiede verbinden und zusätzliche Räume gewinnen, gibt Ihnen Schwab Betonwerkstein alle Freiheit dazu.



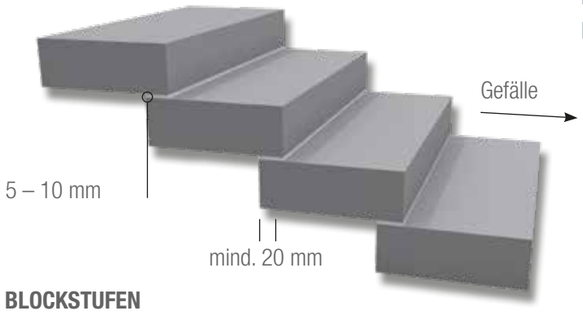
STUFEN

In der Vielfalt das Besondere

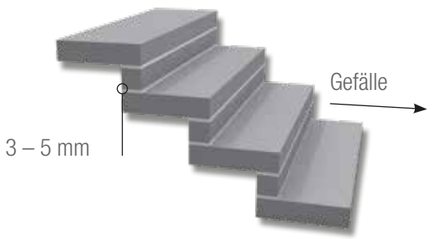
Ihren individuellen Vorstellungen werden keine Grenzen gesetzt. Neben Blockstufen als Universallösung bieten wir auch Winkelstufen sowie Tritt- und Setzstufen an. Und für besondere Details, wie z. B. Gehrungsschnitte in jeder gewünschten Grad-Zahl, Zwischenlängen und Sonderbreiten, Aussparungen, den Einbau von Schuhabstreifern und Kontrastprofilen, stehen uns verschiedene Bearbeitungsmöglichkeiten offen.

In welcher Stufenart und Ausführung auch immer, unsere Lösungen zeichnen sich durch gemeinsame Qualitätseigenschaften aus:

- Extreme Maßgenauigkeit
- Hohe Widerstandsfähigkeit gegen Frost- und Tausalzbeanspruchung
- Keine sichtbaren Poren in der Oberfläche
- Trittkante in gefaster Ausführung
- Bearbeitung sowohl der Oberfläche als auch der Kopf- und Stirnseiten
- Perfekt plane Flächen und minimale Maßtoleranzen machen die Stufen leicht verlegbar
- Zertifiziert nach DIN V 18500
- Beste Rutschsicherheit



BLOCKSTUFEN



TRITT- UND SETZSTUFEN

WINKELSTUFEN*

* Auf Anfrage

KIES

Perfekt abgestimmt auf die Gartenplatte Kies

- Oberflächenausführung sandgestrahlt
- Trittkante in gefaster Ausführung
- Rutsch- und trittsicher (SRT-Wert > 55)
- Zertifiziert nach DIN V 18500
- Allgemeine Produkthinweise zur Verlegung, Pflege etc. ab Seite 45

	Länge in cm	Format in cm	Gewicht
Blockstufen	60, 80, 100, 120,	40 x 14	133 kg/lfm
	140, 150, 160,	40 x 16	154 kg/lfm
	180, 200, 240	40 x 18 *	173 kg/lfm
Legstufen	60, 80, 100, 120	40 x 7	66 kg/lfm
Stellstufen	60, 80, 100, 120	7 x 7, 7 x 9,5	

Auf Wunsch andere Maße sowie Gehrungsschnitte möglich.

* ausschließlich für Kies Grau

Kies Weiß

Kies Gelb

Kies Grau

Kies Anthrazit

STRATON®

Perfekt abgestimmt auf die Gartenplatte Straton®

- Oberflächenausführung sandgestrahlt
- Trittkante in gefaster Ausführung
- Rutsch- und trittsicher (SRT-Wert > 55)
- Zertifiziert nach DIN V 18500
- Allgemeine Produkthinweise zur Verlegung, Pflege etc. ab Seite 45

	Länge in cm	Format in cm	Gewicht
Blockstufen	60, 80, 100, 120,	40 x 14	133 kg/lfm
	140, 150, 160,	40 x 16	154 kg/lfm
	180, 200, 240	40 x 18 *	173 kg/lfm
Legstufen	60, 80, 100, 120	40 x 7	66 kg/lfm
Stellstufen	60, 80, 100, 120	7 x 7, 7 x 9,5	

Auf Wunsch andere Maße sowie Gehrungsschnitte möglich.

* ausschließlich für Straton® Grau

Straton® Weiß

Straton® Sand

Straton® Grau

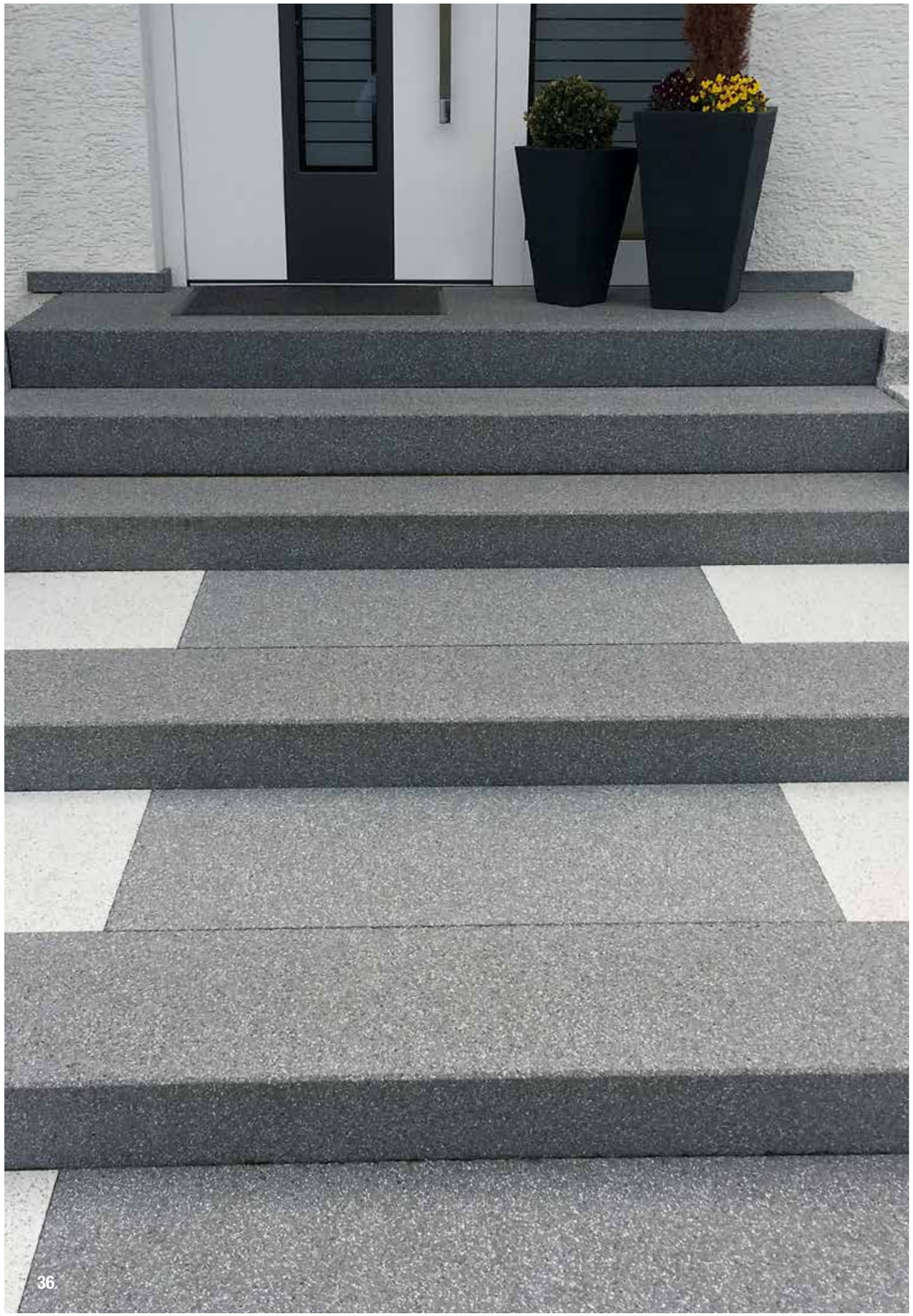
Straton® Silber

Straton® Rot

Straton® Braun

Straton® Anthrazit

Straton® Schwarz



PLANOSAD®

Perfekt abgestimmt auf die Gartenplatte Planosad®

- Oberflächenausführung gefräst und sandgestrahlt
- Trittkante in gefaster Ausführung
- Rutsch- und trittsicher (SRT-Wert > 55)
- Zertifiziert nach DIN V 18500
- Allgemeine Produkthinweise zur Verlegung, Pflege etc. ab Seite 45

	Länge in cm	Format in cm	Gewicht
Blockstufen	60, 80, 100, 120,	40 x 14	133 kg/lfm
	140, 150, 160,	40 x 16	154 kg/lfm
	180, 200, 240		
Legstufen	60, 80, 100, 120	40 x 7	66 kg/lfm
Stellstufen	60, 80, 100, 120	7 x 7, 7 x 9,5	

Auf Wunsch andere Maße sowie Gehrungsschnitte möglich.

Planosad® Weiß

Planosad® Sardo

Planosad® Grau

Planosad® Lachs

Planosad® Schwarz

STELEN

Charakteristische Elemente, die sich immer optimal ins Gesamtkonzept integrieren

Ihnen fehlt noch das besondere Etwas, mit dem Sie Ihrem Grundstück eine noch persönlichere Note geben können? Unter den zahlreichen Möglichkeiten, die dafür in Frage kommen, sind flexibel nutzbare Stelen sicher die beliebtesten.

Frei stehend dienen Stelen als Gestaltungselement im Garten. Aus ihnen lassen sich warme wind- und einblickgeschützte Zonen ebenso einfach gestalten wie Rankhilfen für Blumen und Sträucher. Als blühende Pflanzbalkone erlauben sie effektvolle Aufbauten in Kombination mit jeder Geländeform.

Format	**Länge**
29,5 x 10 cm	60, 80, 100, 120 cm

Verfügbar in den Serien Kies und Straton®.
Individuelle Lösungen auf Anfrage möglich.

SONDERBAUTEILE

Großformatplatten Planosad® Schwarz

Als Wunscherfüller gibt es für uns nichts, was es nicht gibt

Die Wünsche an den eigenen Traumgarten sind so individuell wie die Menschen selbst. Unser bestens ausgerüsteter Fertigungsbetrieb geht flexibel darauf ein, so dass Sie alles genau so umsetzen können, wie Sie sich das vorstellen.

Mit hoher Präzision für exakte Ergebnisse produzieren wir in den Oberflächen Kies, Straton®, Planosad®, Wasch- und Sichtbeton:

- Podestplatten mit Aussparungen und Rost als Schuhabstreifer
- Sitzblöcke oder Sitzwürfel
- Winkelstufen
- Mauerabdeckungen
- Pflanztröge
- Kinderwagenkeile
- Und, und, und…

KIES

Kies Weiß

Kies Gelb

Kies Grau

Kies Anthrazit

STRATON®

Straton® Weiß

Straton® Sand

Straton® Grau

Straton® Silber

Straton® Rot

Straton® Braun

Straton® Anthrazit

Straton® Schwarz

Bitte beachten Sie, dass es drucktechnisch bedingte Farbabweichungen geben kann.

STRUKTUR

Struktur Silber

Struktur Grau

Struktur Juragelb

Struktur Sandsteinrot

Struktur Schwarz

PLANOSAD®

Planosad® Weiß

Planosad® Sardo

Planosad® Grau

Planosad® Lachs

Planosad® Schwarz

SAMTON

Samton Weiß

Samton Beige

Samton Silber

Samton Juragelb

Samton Schwarz

WASCHBETON

Waschbeton Rheinkies 5/8

Waschbeton Rheinkies 10/14

Waschbeton Granit Grau 2/8

Waschbeton Porphyr Rot 5/8

GRAU GLATT

Grau Glatt

Bitte beachten Sie, dass es drucktechnisch bedingte Farbabweichungen geben kann.

Einige wichtige Informationen, damit Sie besonders lange Freude haben.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Wir produzieren Gartenplatten nach der Norm DIN EN 1339. Diese regelt unter anderem Maßtoleranzen, Biegezugfestigkeit, Witterungswiderstand, Gleit- und Rutschwiderstand und Bruchlast. Stufen und Sonderteile werden dagegen nach den DIN V 18500 produziert. Alle unsere Produkte erfüllen die jeweils geltenden Normen sicher, was regelmäßig durch unser Überwachungsinstitut argus CERT BAU überprüft und bestätigt wird.

NATÜRLICHE FARB- UND OBERFLÄCHENABWEICHUNGEN

Bei Betonprodukten kann es aufgrund natürlicher Schwankungen der Zuschlagsstoffe zu leichten Farbabweichungen kommen. Außerdem spielen die Herstellungs- und Bearbeitungsverfahren und die klimatischen Bedingungen hierbei eine Rolle. Solche Schwankungen stellen aber keine Minderung der Güte dar. Werden Produkte, die in verschiedenen Verfahren hergestellt werden, zusammen verlegt, ist eine Übereinstimmung in Farbe und Struktur nicht zu garantieren. Unterschiede in der Helligkeit, wie sie zum Beispiel durch unterschiedliche Feuchtigkeit zustande kommen können, gleichen sich in der Regel durch Benutzung und Bewitterung aus.

FROST UND TAUSALZ

Alle unsere Produkte erfüllen die durch die Normen gestellten Anforderungen an Frost- und Tausalzbeständigkeit. Hochwertige Zemente und Zuschlagstoffe, sowie bewährte Produktionsverfahren tragen hierzu einen großen Teil bei. Eine absolute Beständigkeit gegen Frost- und Tausalzbeanspruchung ist bei Beton jedoch nie gegeben.

AUSBLÜHUNGEN

Ausblühungen am Beton entstehen durch einen nur sehr schwer zu verhindernden chemischen Prozess in Verbindung mit ungünstigen klimatischen Bedingungen. Sie treten in aller Regel nur im jungen Produktalter auf. Wir bemühen uns, diese beiden Faktoren in unseren Produktionsverfahren zu eliminieren oder zu kontrollieren. Produkte, die an ihrer Oberfläche nicht weiterbearbeitet werden, können verstärkt Ausblühungen zeigen. Dazu gehören unbearbeiteter Sichtbeton oder die Gartenplatte Grau Glatt. Sollten Ausblühungen doch einmal auftreten, verschwinden sie durch die normale Benutzung und Bewitterung nach einiger Zeit von allein wieder.

HAARRISSE

Haarrisse können durch Schwinden unter besonderen Umständen auftreten. Im trockenen Zustand sind sie nicht zu erkennen, sondern treten nur bei einem abtrocknenden, zuvor nassen Produkt auf. Haarrisse beeinträchtigen die Eignung des Produktes nicht, solange die Anforderungen aus der Norm DIN EN 1339 erfüllt sind.

SCHÄDEN AN KANTEN UND OBERFLÄCHE

Kantenschäden können bei fugenloser Verlegung und daraus resultierender Spannungen im Belag entstehen. Unsere Produkte sollten deswegen fachgerecht verlegt werden. Dazu gehören ausreichend große Fugen und ein stabiler Unterbau. Poren in der Oberfläche können in den Produkten, bedingt durch Verfahren und Rohstoffe enthalten sein, beeinträchtigen die Eignung der Produkte aber nicht, solange die Anforderungen der Norm erfüllt sind.

MASSTOLERANZEN

Unterschiede in den Außenmaßen der Produkte können in der Fertigung entstehen. Alle unsere Produkte erfüllen die von der Norm DIN EN 1339 vorgegebenen Toleranzen.

REINIGUNG

Verschmutzungen, die auf den Beton gelangen, sollten Sie möglichst schnell entfernen. Wir empfehlen Ihnen, lieber zu tupfen, statt zu wischen, da der Schmutz dann nicht verteilt wird. Dazu können Sie eine weiche Bürste und ggf. Wasser und neutrale Seife benutzen. Stärkere Verschmutzungen, z.B. durch Öl, säurehaltige Stoffe, Erde, Lehm, Rost, Algen, Moos oder Flecken durch Laub, etc. können mit geeigneten, säurefreien Reinigungsmitteln entfernt werden. Die harte Reinigung mit einem Hochdruckreiniger fügt dem Beton unter Umständen mehr Schaden zu, als dass sie nützt. Durch den harten Wasserstrahl kann die Oberfläche beschädigt werden. Da Sie die Terrasse zu Ihrem Wohnraum zählen, sollten Sie diese auch genauso regelmäßig reinigen.

IMPRÄGNIERUNG

Werkstofftypisch weist zementgebundener Beton eine kapillare Struktur auf. Das bedeutet, dass Beton Wasser und sonstige Flüssigkeiten aufnehmen kann, die unter Umständen dauerhaft in den Poren verbleiben. Mit unseren Imprägnierungen versuchen wir, diese Poren zu verkleinern, hydrophob auszustatten oder zu schließen. Die Betonoberfläche bleibt jedoch stets diffusionsoffen. Zudem ermöglicht die Imprägnierung eine höhere Frost- und Tausalzbeständigkeit. Die Imprägnierung ersetzt nicht die zeitnahe Reinigung. Säurehaltige Stoffe und mechanische Einflüsse durch scharfkantige Elemente beschädigen die Imprägnierung nachhaltig. Außerdem trägt sich die Imprägnierung durch den Verschleiß aus regelmäßiger Benutzung und Bewitterung mit der Zeit ab. Es ist jedoch jederzeit möglich, die Imprägnierung nachträglich aufzufrischen. In diesem Fall können Sie Kontakt zu uns oder zum Fachhandel aufnehmen.

SCHWAB
BETONSTEIN

FEINE BELÄGE UND STUFEN

Schwab GmbH
Zaberstraße 32
71083 Herrenberg-Oberjesingen

Tel.: 07032 915170
Fax: 07032 9151718

www.schwab-betonstein.de