VeroStone
Sto Group

VeroStone® Slim

Schlanke Leichtigkeit:
Das Naturstein-System für
Innenräume

Bei den in der Broschüre enthaltenen Angaben, Abbildungen, generellen technischen Aussagen und Zeichnungen ist darauf hinzuweisen, dass es sich hier nur um allgemeine Mustervorschläge und Details handelt, die diese lediglich schematisch und hinsichtlich ihrer grundsätzlichen Funktionsweise darstellen. Es ist keine Maßgenauigkeit gegeben. Anwendbarkeit und Vollständigkeit sind vom Verarbeiter / Kunden beim jeweiligen Bauvorhaben eigenverantwortlich zu prüfen. Angrenzende Gewerke sind nur schematisch dargestellt. Alle Vorgaben und Angaben sind auf die örtlichen Gegebenheiten anzupassen bzw. abzustimmen und stellen keine Werk-, Detail- oder Montageplanung dar. Die jeweiligen technischen Vorgaben und Angaben zu den Produkten in den Technischen Merkblättern und Systembeschreibungen / Zulassungen sind zwingend zu beachten.

VeroStone® Slim

Naturstein in seiner leichtesten Form

Natur entspannt uns. Sie gibt uns ein Gefühl der Erdverbundenheit. Deshalb statten wir immer öfter auch unsere gebauten Räume mit Naturmaterialien aus. Neben Holz ist Naturstein seit Jahrtausenden ein vielgenutzter Baustoff – der sich seit Jahren auch bei der Gestaltung von Innenräumen steigender Beliebtheit erfreut. Ideal geeignet ist dafür das neue Dünnsteinsystem VeroStone® Slim.

Wertvoller Rohstoff
Seit Jahrtausenden wird Naturstein in massivsten Formen zum Bau von Monumenten und Gebäuden verwendet. Viele dieser Bauwerke wie die Pyramiden von Gizeh sind bis in unsere Zeit erhalten. Dennoch muss uns bewusst sein, dass der Abbau dieser wertvollen Ressource einen Eingriff in die Natur bedeutet und Abbau, Aufbereitung und Transport viel Energie benötigen.

Gestaltungselement für Innenfassaden
Heute werden Gebäude längst nicht mehr aus reinem Stein gebaut. Naturstein ist jedoch als architektonisches Gestaltungselement für Fassaden und Innenräume begehrt. Da die massiven Steinplatten in der Regel für großformatige Wandbelegungen – vor allem an Leichtbauwänden, wie z.B. im Trockenbau – zu schwer sind, hat VeroStone ein neues, raumsparendes, leichtes und einfach zu montierendes Dünnsteinsystem entwickelt: unser VeroStone® Slim.

VeroStone® Slim – schlanke Leichtigkeit mit Naturstein
VeroStone® Slim ist mit ca. 50 mm Systemaufbau und nur 20 kg/m² Systemgewicht eines der leichtesten Dünnsteinsysteme weltweit.

Der nur 4 mm starke, echte Naturstein wird von einer statisch optimalen Fassaden-Trägerplatte getragen. Diese eignet sich hervorragend als Träger für massive, hochwertige Oberflächen aus Stein. Das Gesamtsystem VeroStone® Slim wurde orientierend geprüft und ist mit A2-s1,d0 in der Baustoffklasse „nicht brennbar" eingestuft.

In Jahrmillionen entstandene Steinschichten, im VeroStone-Steinbruch freigelegt.

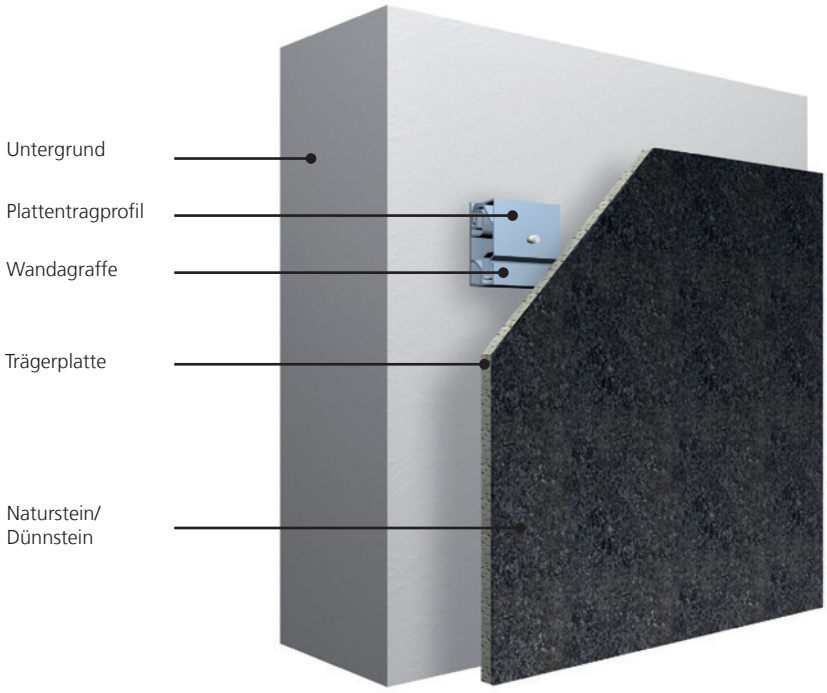
Integriertes Komplettsystem

Dünnsteinelement inklusive Befestigungssystem

VeroStone® Slim
Das VeroStone-Dünnsteinelement wird durch ein ausgeklügeltes Befestigungssytem ergänzt: Das direkt auf der Trägerplatte verschraubte Plattentragprofil lässt sich kinderleicht in die mitgelieferte Wandagraffe einhängen.

Mit den integrierten Justierschrauben kann VeroStone® Slim perfekt ausgemittelt werden.

Durch Verschieben entlang der Wandagraffen wird das Element horizontal justiert; auch ein nachträglicher Austausch ist durch die leichten, einfach eingehängten Einzelelemente problemlos möglich.



Technische Daten

Systemgewicht	Ca. 20 kg/m² (Gewicht variiert je nach Naturstein)	**Baustoffklasse**	A2-s1,d0 *
Systemaufbau	ca. 50 mm	**Fugen**	Geschlossene oder offene Fuge
Format	Standardformat: 2350 x 1150 mm Unterformate möglich. Vorgefertigte Formteile möglich.	**Untergründe**	· Trockenbauwand · Hochlochziegel · Beton
Kürzeste Seitenlänge	100 mm	**Ausführbare Details**	· Außenecke · Innenecke · Wand-, Decken-, Bodenanschlüsse · Durchbrüche · Leibungen
Toleranzen	L/B/Diagonale: +/- 1 mm Ebenheit/Dicke: +/- 0,5 mm	**Sonderelemente**	· Sichtbare Steinkante · Gehrungsschnitt · Revisionsöffnungen

* nach orientierender Prüfung

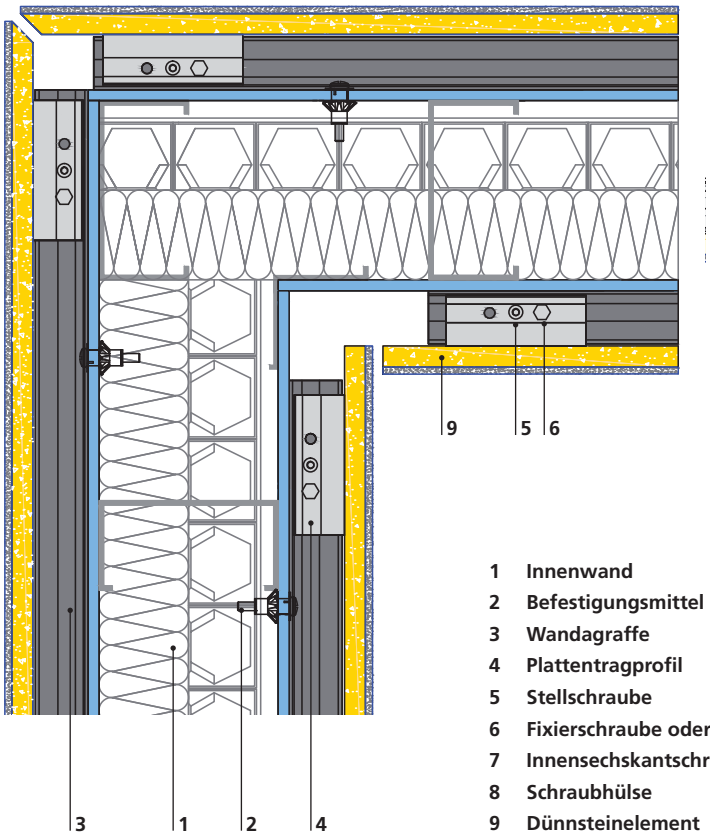
Technische Details

Perfektes Dünnsteinsystem für Innenräume

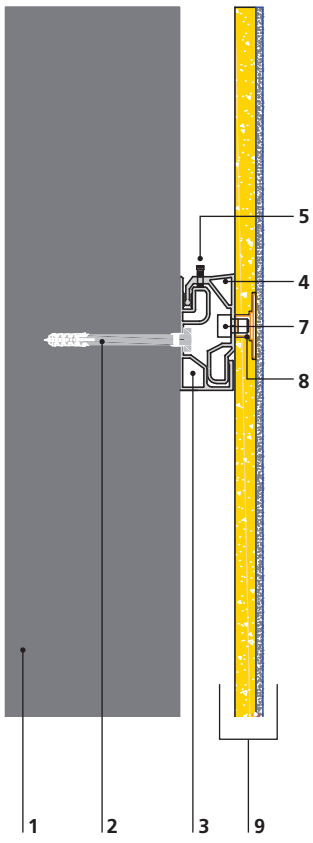
Ihre Vorteile

- Schlanker Systemaufbau – nur ca. 50 mm inkl. Befestigung
- Geringes Systemgewicht – nur ca. 20 kg
- Neue Gestaltungsmöglichkeiten im Innenbereich mit großflächigen Formaten
- Einfachste Befestigung durch mitgeliefertes Wandagraffensystem
- Unkomplizierte Revisionierbarkeit
- Ressourcenschonendes Naturprodukt

Horizontalschnitt
Innenecke und Außenecke

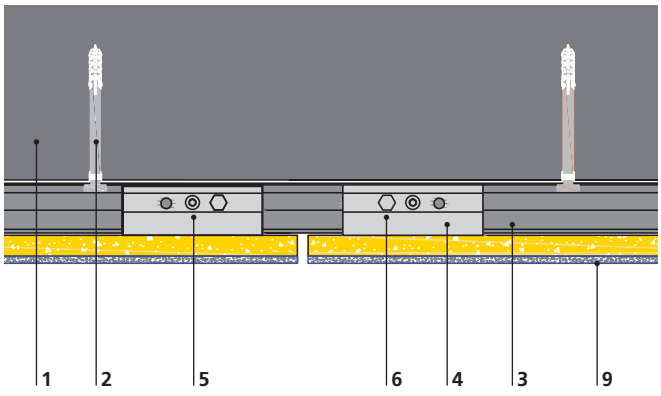


Vertikalschnitt



1 Innenwand
2 Befestigungsmittel
3 Wandagraffe
4 Plattentragprofil
5 Stellschraube
6 Fixierschraube oder Fixierstift
7 Innensechskantschraube
8 Schraubhülse
9 Dünnsteinelement

Horizontalschnitt



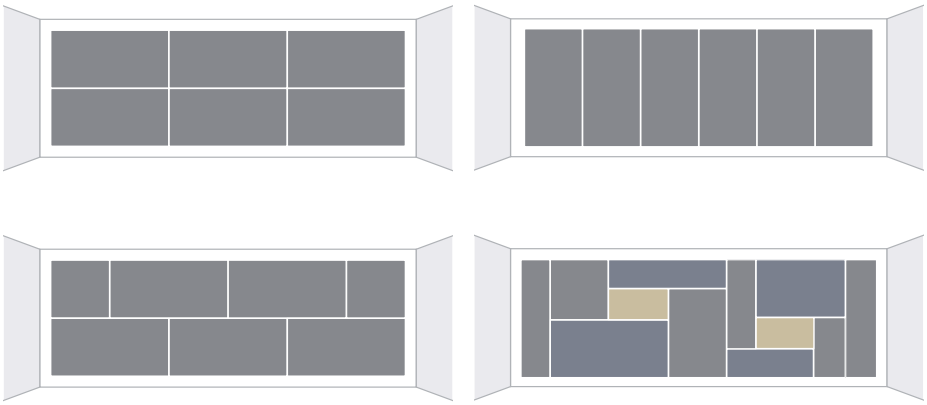
Wandgestaltungsbeispiele

Großflächige Optik für repräsentative Innenwände

Kombinationen und ansprechende Muster
Die Gestaltung mit VeroStone® Slim ist individuell variierbar – Größe und Anordnung der Natursteinelemente verändern die Raumwirkung ganz nach Wunsch.

Möglich ist zum Beispiel ganz klassisch die Verlegung mit Kreuzfuge oder im Reihenverband – aber auch die Kombination unterschiedlicher Formate. Noch mehr Gestaltungsmöglichkeiten bietet eine Kombination verschiedener Steinsorten.

Die großflächige Gestaltung von repräsentativen Innenwänden oder Fassaden in Innenhöfen wird mit VeroStone® Slim zum Kinderspiel.



Wandhohe Steinpanele (bis 2,40 m) eignen sich besonders für die Gestaltung hoher Wände mit reduziertem Fugenbild.

Neue Gestaltungsmöglichkeiten mit VeroStone® Slim

- Besonders für die großformatige Verkleidung hoher Wände geeignet.
- Mit 2350 x 1150 mm können Natursteinwände nun mit sehr reduziertem Fugenbild gestaltet werden.
- Andere Formate sind auf Anfrage möglich.
- Sonderelemente nach Plan: für sichtbare Steinkanten, Gehrungsschnitte oder Revisionsöffnungen.

Eindrucksvoll: Repräsentative Räume mit großflächiger Natursteingestaltung.

Naturstein
Ausgewählt, echt, kombinierbar

Attraktive Steine
Bei der Oberfläche des Dünnsteinelements VeroStone® Slim handelt es sich um echten Naturstein.

Sechs attraktive Steinsorten haben wir für das VeroStone® Slim Standardprogramm für Innenräume ausgewählt.

Die unterschiedlichen Farbtöne und Strukturen inspirieren zu einer Vielzahl an interessanten Gestaltungsmöglichkeiten und Kombinationen.

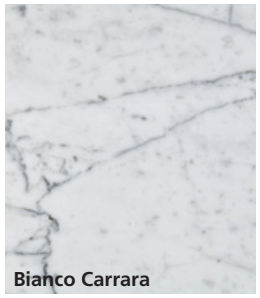
VeroStone® Jura Beige

VeroStone® Fossil Ocean Blue

Nero Assoluto

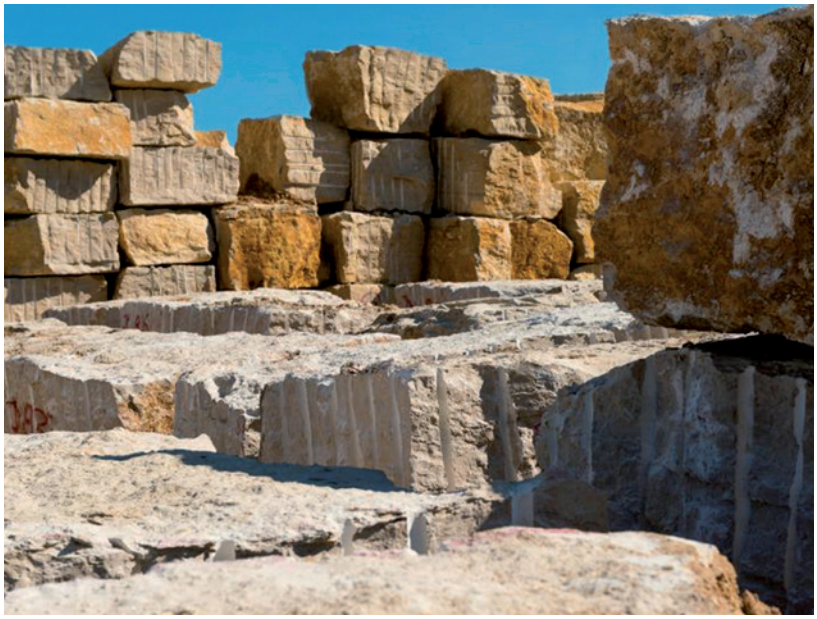
Travertin

Crema Marfill


Bianco Carrara

Unsere Leistungen

- Vorgefertigtes Panelsystem
- Natursteinberatung
- Technische Systemberatung
- Richtpreiskalkulation
- Hilfestellung für Ausschreibungen
- Vermittlung von Verarbeitungsexperten
- Logistik-Service



Aus massiven Rohblöcken werden in zertifizierten Fertigungsstätten die hauchdünnen VeroStone® Slim Panele hergestellt.

VeroStone
Sto Group

VeroStone GmbH
Werk Eichstätt
(ehemals Natursteinindustrie
Johann Neumeyer & Brigl
GmbH & Co. KG)
Willibaldstraße 38
D-85072 Eichstätt-Blumenberg
Telefon: +49 (0) 8421 9730-0
Telefax: +49 (0) 8421 9730-30

VeroStone GmbH
Werk Kirchheim
(ehemals HEMM.STONE GmbH)
Mergentheimer Straße
D-97268 Kirchheim

infoservice.verostone@sto.com
www.vero-stone.de

Weltweit berühmt
Referenzen

Jurakalkstein und Muschelkalk von VeroStone sind bei zahlreichen Projekten von namhaften Architekturbüros und Projektentwicklern in Verwendung.

Argentina
Museo de Arte Latinamericano, Buenos Aires

Australia
Sheraton Hotel, Melbourne

Canada
Escala, Vancouver

Chinook Shopping Mall, Calgary

England
Royal Opera House, London

Finland
German Embassy, Helsinki

Germany
Berlin-Brandenburg-International Airport

BfA, Bonn

Campus Westend, Frankfurt

Fritz-Thyssen-Foundation, Köln

Esprit Headquarter, Ratingen

HafenCity, Hamburg

Hofstatt, München

Kühne & Nagel, Hamburg

U-Bahnhof Brandenburger Tor, Berlin

Uni Leipzig, Leipzig

Westfalen Tower, Dortmund

ZED, Berlin

Israel
Cultural Centre, Rishon Le Zion

Japan
Takasaki City Hall, Takasaki

Hotel Apex Resort, Toya

Kuwait
Al Hamra Tower

New Zealand
Vero Insurance Tower, Auckland

Oman
Al Bustan Palace Hotel

Poland
Jeronimo Martins, Warschau

Russia
British Embassy, Moscow

Saudi Arabia
Golf Cooperation Council Centre, Riad

King Fahad Medical City

Spain
Villa Hexal, Mallorca

Sweden
Grand Hotel Lund, Lund

Royal Palace, Stockholm

Taeby Centrum, Taeby

Switzerland
Grand Hotel Dolder, Zurich

Hotel Surley, Surley

Mutual Savings Bank, Rorschach

Villa Ramnosa, Minusio

Villa Willmot, Zurich

Zurich Airport, Zurich

USA
Boston University, Massachusetts

MIT University, Massachusetts

The Turner Building, Atlanta

John Wayne Airport, California

Strathmore Concert Hall, Maryland

Rockefeller Centre, New York

VS-10001 DE 11.15-Rev1 Printed in Germany