

STONE PANEL

by CUPA GROUP



KATALOG 2023

WWW.CUPASTONE.DE



NATURSTEINPLATTEN

Kollektion

CUPA STONE verfügt über eine breite Palette von Natursteinreferenzen aus allen Ecken der Welt. Mit diesem Katalog möchten wir Ihnen STONEPANEL™ vorstellen, die effizienteste, ästhetischste und sicherste Wandverkleidungslösung aus Naturstein.

Diese vormontierten Platten wurden von der F&E-Abteilung der CUPA GROUP entwickelt, um Produkte aus Naturstein für die modernsten Projekte zugänglicher zu machen.

STONEPANEL™ ist die Antwort auf die neuen technischen und ökologischen Anforderungen in der Branche.

Internationale Zertifizierungen, Vorteile bei der Energieeffizienz und Design sind Maßstäbe unter Installateuren und Architekten.



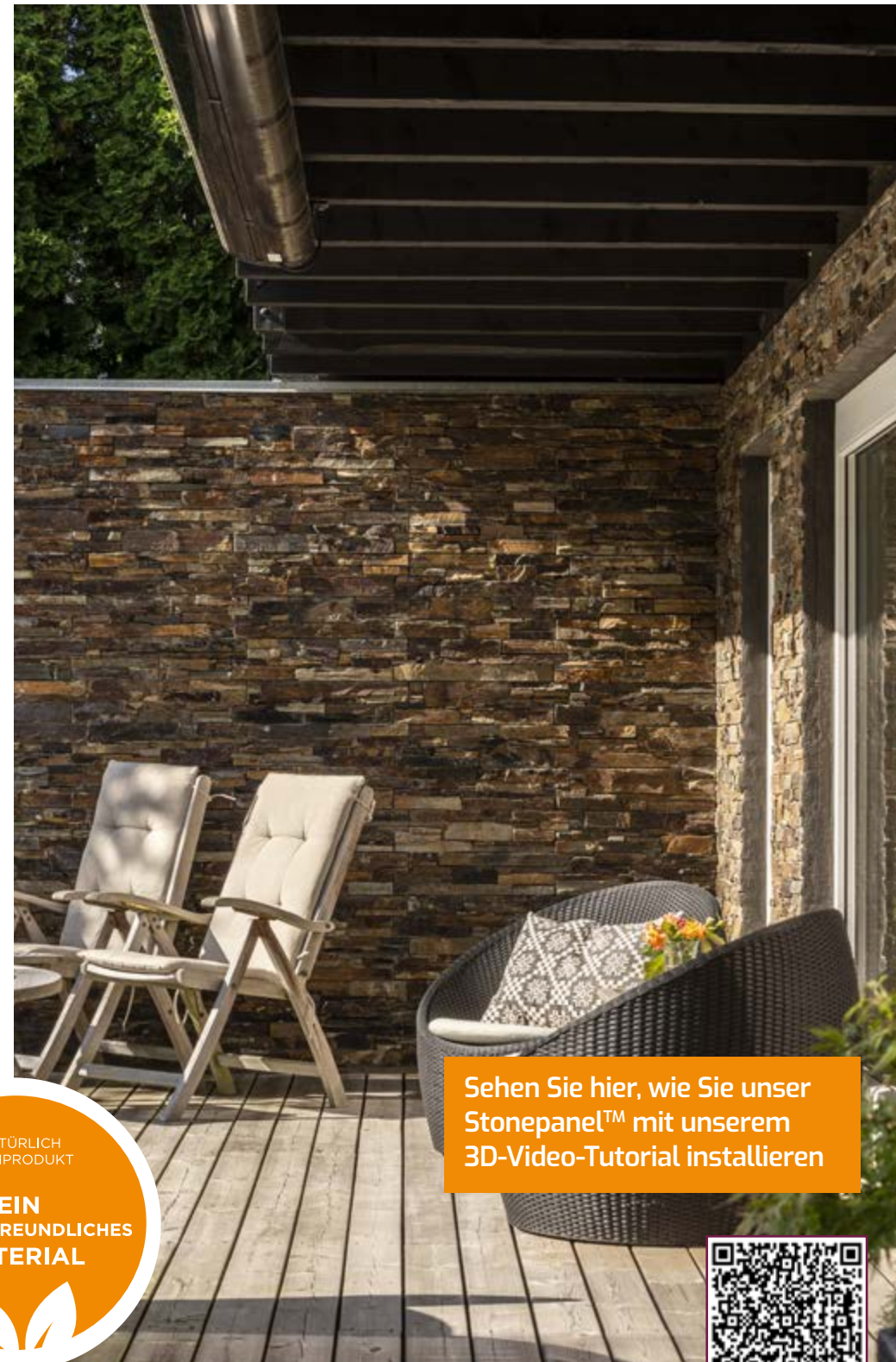
STONEPANEL™ ist eine neue Generation vormontierter Natursteinplatten: Die perfekte Wandverkleidungslösung wertet Ihre Fassaden mit der Schönheit von Naturstein auf.



STONEPANEL™ ist die schnellste, sicherste und effektivste Lösung zur Anbringung von Naturstein



STONEPANEL™ ist mit vielen verschiedenen Strukturen, Dicken und Farben erhältlich. Der Edelstahlanker sorgt für die perfekte Befestigung zwischen Platte und Wand.



Sehen Sie hier, wie Sie unser Stonepanel™ mit unserem 3D-Video-Tutorial installieren



Sechs Gründe zur Wahl von STONEPANEL™

STONEPANEL™ ist die effizienteste, ästhetischste und sicherste hochwertige Konstruktionslösung, die für jede Wandverkleidung aus Naturstein verwendet werden kann. Unser natürlicher STONEPANEL™ kann entweder außen am Haus oder in seinem Inneren angebracht werden und bietet viele Vorteile für jedes Projekt, darunter:

+ MEHR EFFIZIENZ

Die Anbringung von STONEPANEL™ ist im Vergleich zu herkömmlichen Mauern einfach und schnell (Geschwindigkeit der Verlegung: 10-12 m²/Tag). Es sind dafür weder Facharbeiter noch Spezialmaschinen erforderlich. Darüber hinaus ist der STONEPANEL™ aufgrund nicht vorhandener Produktabfälle und seiner Materialbeständigkeit im Vergleich zu anderen Verkleidungsmaterialien äußerst rentabel.

+ MEHR SICHERHEIT

Der in die Platten integrierte mechanische Anker aus Edelstahl ermöglicht die Anbringung von STONEPANEL™ auf Wänden über einer Höhe von zwei Metern, während die starke und gleichmäßige Zementbasis für eine gute Haftung sorgt. Es wird stets empfohlen, die mechanische Verankerung zu verwenden. In einer Höhe von über zwei Metern ist sie verpflichtend.

+ HOHE QUALITÄT

Die Kollektion wird von unseren Experten bei CUPA STONE sorgfältig zusammengestellt, während das Forschungs- und Entwicklungsteam der CUPA GROUP die Herstellungsprozesse ständig überwacht. Sonderstücke sind auf Anfrage erhältlich, wie Ecken (massiv, gerades Ende, doppeltes Ende oder für Fenster), Abdeckungen und andere ergänzende Lösungen.

+ MEHR ÄSTHETIK

Die Platten sind S-förmig, um sichtbare Fugen zu vermeiden und so das einheitliche Erscheinungsbild bei jedem Projekt zu verbessern. Die STONEPANEL™-Kollektion bietet eine große Auswahl an verschiedenen Materialien, Farben und Oberflächen. Die Exklusivität des Natursteins macht jedes Stück einzigartig.

+ RÜCKVERFOLGBARKEIT

Die Produktrückverfolgbarkeit wird durch ein integriertes Kennzeichnungs- und Kodiersystem in allen unseren Platten gewährleistet.

+ NICHT BRENNBAR

Die Platten sind nicht brennbar und begrenzen die Ausbreitung von Feuer über die Außenfläche von Gebäuden.

Eine große Auswahl an Natursteinplatten



STONEPANEL™
Doré



STONEPANEL™
Saint Yrieix



STONEPANEL™
Infercoa



STONEPANEL™
Sabbia



STONEPANEL™
Salvora



STONEPANEL™
Sylvestre



STONEPANEL™
Sahara



STONEPANEL™
Multicolor



STONEPANEL™
Jet Dark Thin Set



STONEPANEL™
Orient



STONEPANEL™
Nordic



STONEPANEL™
Black Slate



STONEPANEL™
Multicolor Thin Set



STONEPANEL™
Nordic Dark

PREMIUM-KOLLEKTION

★ PREMIUM LINE ★

STONE  PANEL
by **CUP4**-GROUP

*Eine Premium-Kollektion mit
Fokus auf europäisches Design
und europäische Produktion*

Brandneue Referenzen



Hergestellt in Europa



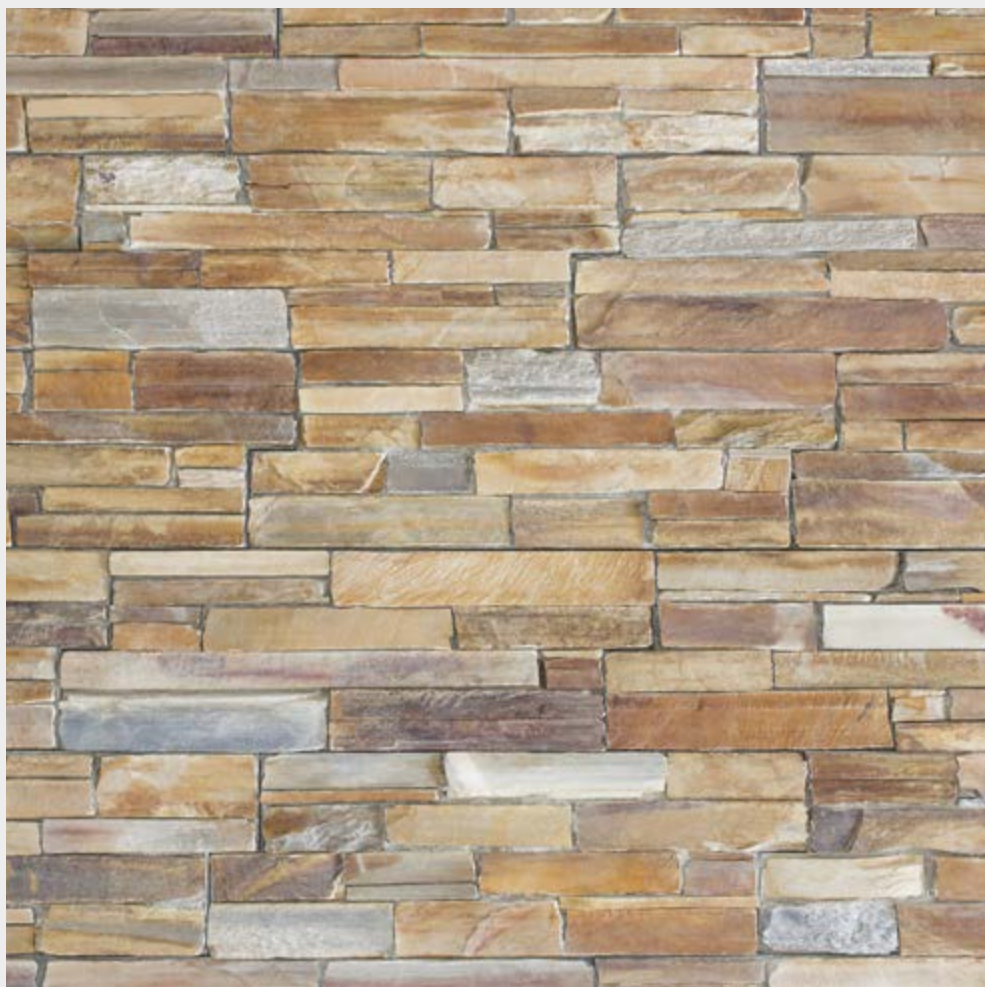
Schnellere Lieferzeiten



Geringe Auswirkung auf die Umwelt



DORÉ



Goldfarbener Quarzit mit Braun- und Grautönen, der ein elegantes und helles Erscheinungsbild schafft und sich an jedes Gebäude anpassen lässt.



Anwendungen

Innen- und Außenverkleidung. Integrierter mechanischer Anker für die Anbringung auf Wänden mit einer Höhe von mehr als zwei Metern.

Standardabmessungen

60 x 20 x 3-4.5 cm

Optionen

Lange und kurze Ecken verfügbar

SAINT-YRIEIX



Exklusives Produkt mit einem Gneis, der in unserem eigenen Steinbruch in Frankreich abgebaut wird. Die braun-orange gefärbten Schichten verleihen dieser Platte ein warmes und einladendes Aussehen. Sie wird abwechselnd aus ausgewählten dünneren und dickeren Steinen hergestellt.



Anwendungen

Innen- und Außenverkleidung. Integrierter mechanischer Anker für die Anbringung auf Wänden mit einer Höhe von mehr als zwei Metern.

Standardabmessungen

60 x 20 x 3-4.5 cm

Optionen

Lange und kurze Ecken verfügbar

INFERCOA



Dunkel getönter, natürlicher Schiefer, der direkt in unserem Steinbruch in Portugal abgebaut wird. Das mögliche Vorhandensein von Rost verleiht dem STONEPANELTM ein natürliches und rustikales Aussehen.



Anwendungen

Innen- und Außenverkleidung. Integrierter mechanischer Anker für die Anbringung auf Wänden mit einer Höhe von mehr als zwei Metern.

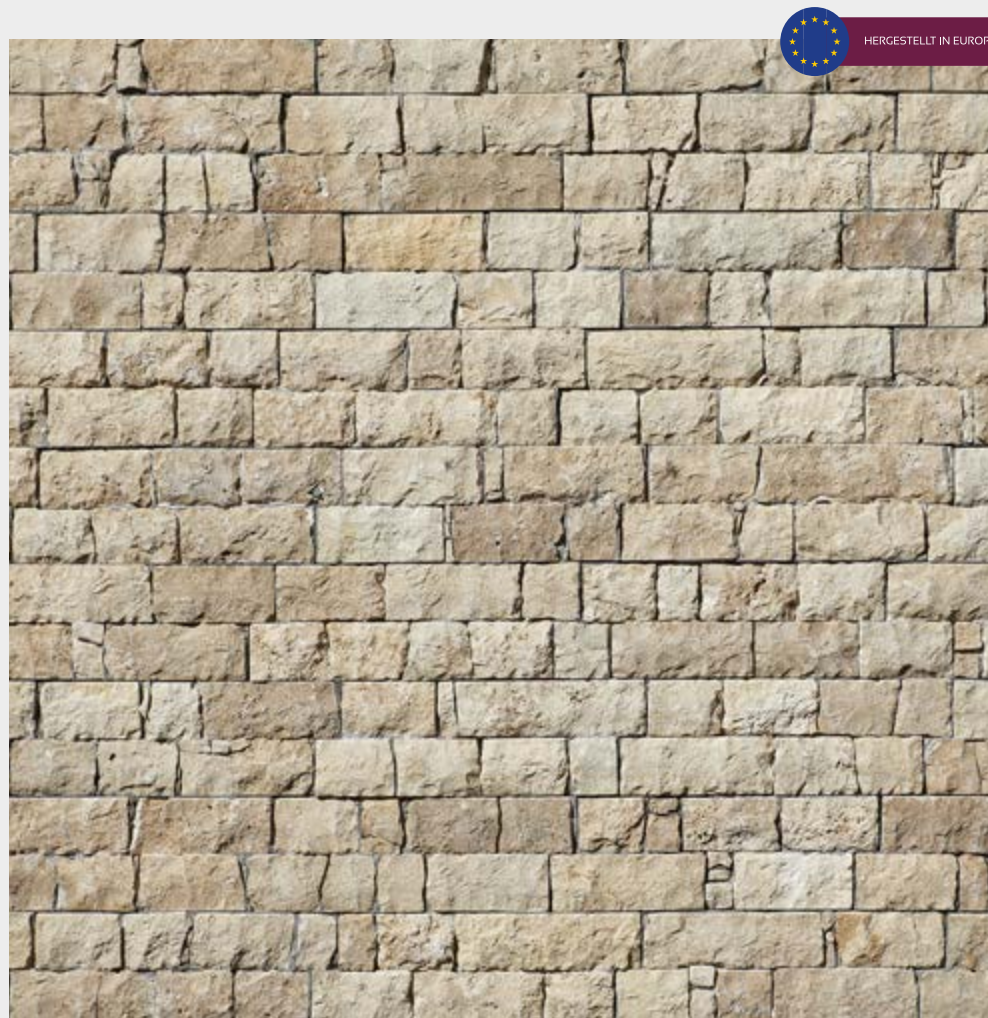
Standardabmessungen

60 x 20 x 3-4.5 cm

Optionen

Lange und kurze Ecken verfügbar

SABBIA



Cremefarbener Travertin mit gold- und erdfarbenen Nuancen. Unsere leichteste Platte mit einem modernen und natürlichen Charakter.



© ENSAMBLE SYSTEM S.L.

Anwendungen

Innen- und Außenverkleidung. Integrierter mechanischer Anker für die Anbringung auf Wänden mit einer Höhe von mehr als zwei Metern.

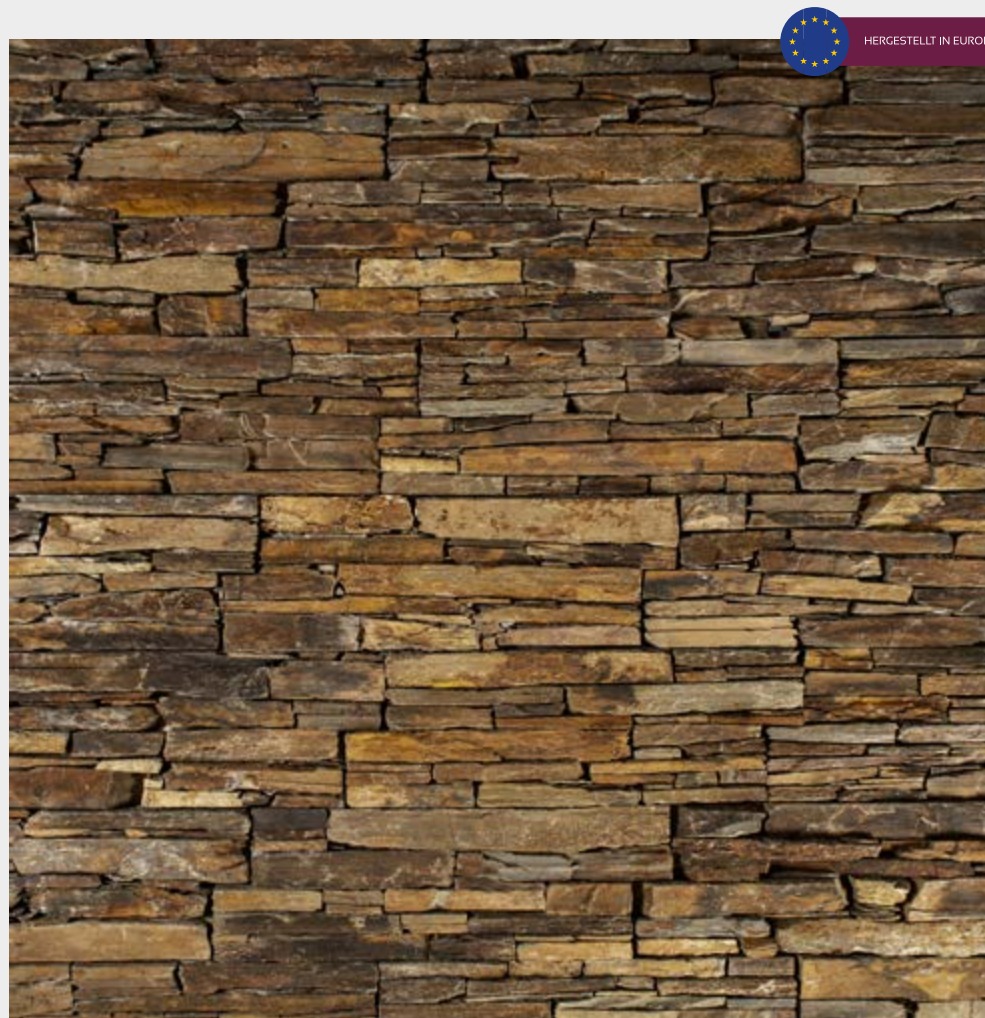
Standardabmessungen

60 x 20 x 3-4.5 cm

Optionen

Lange und kurze Ecken verfügbar

SALVORA



Ein exklusives CUPA STONE-Modell aus goldgelbem, mehrfarbigem Schiefer in dunkleren und helleren Farbtönen ist die perfekte Wahl für alle Innen- und Außenanwendungen. Ein exklusives CUPA STONE-Modell aus goldgelbem, mehrfarbigem Schiefer in dunkleren und helleren Farbtönen ist die perfekte Wahl für alle Innen- und Außenanwendungen.



Anwendungen

Innen- und Außenverkleidung. Integrierter mechanischer Anker für die Anbringung auf Wänden mit einer Höhe von mehr als zwei Metern.

Standardabmessungen

60 x 20 x 3-4.5 cm

Optionen

Lange und kurze Ecken verfügbar



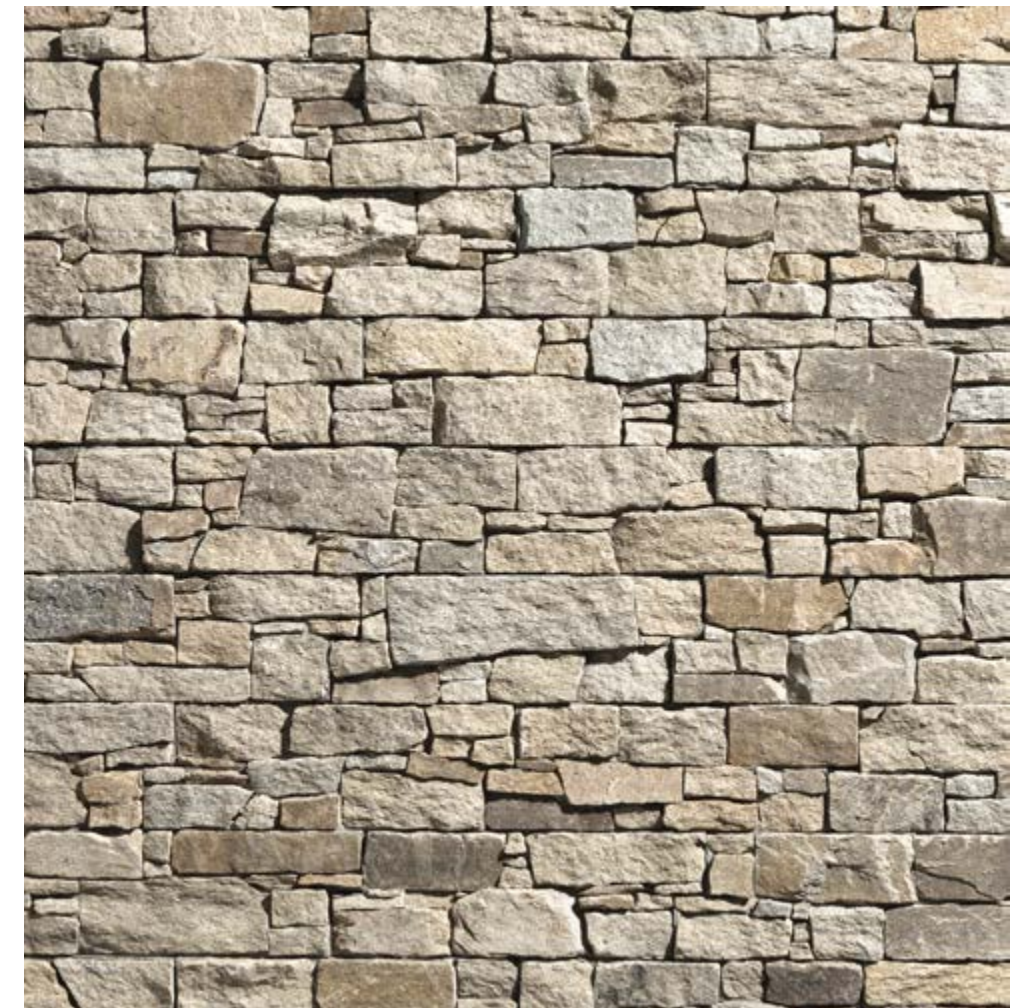
KLASSISCHE KOLLEKTION

STONE  **PANEL**
by CUP4GROUP

Die Klassiker



SYLVESTRE



Anwendungen

Innen- und Außenverkleidung. Integrierter mechanischer Anker für die Anbringung auf Wänden mit einer Höhe von mehr als zwei Metern.

Standardabmessungen

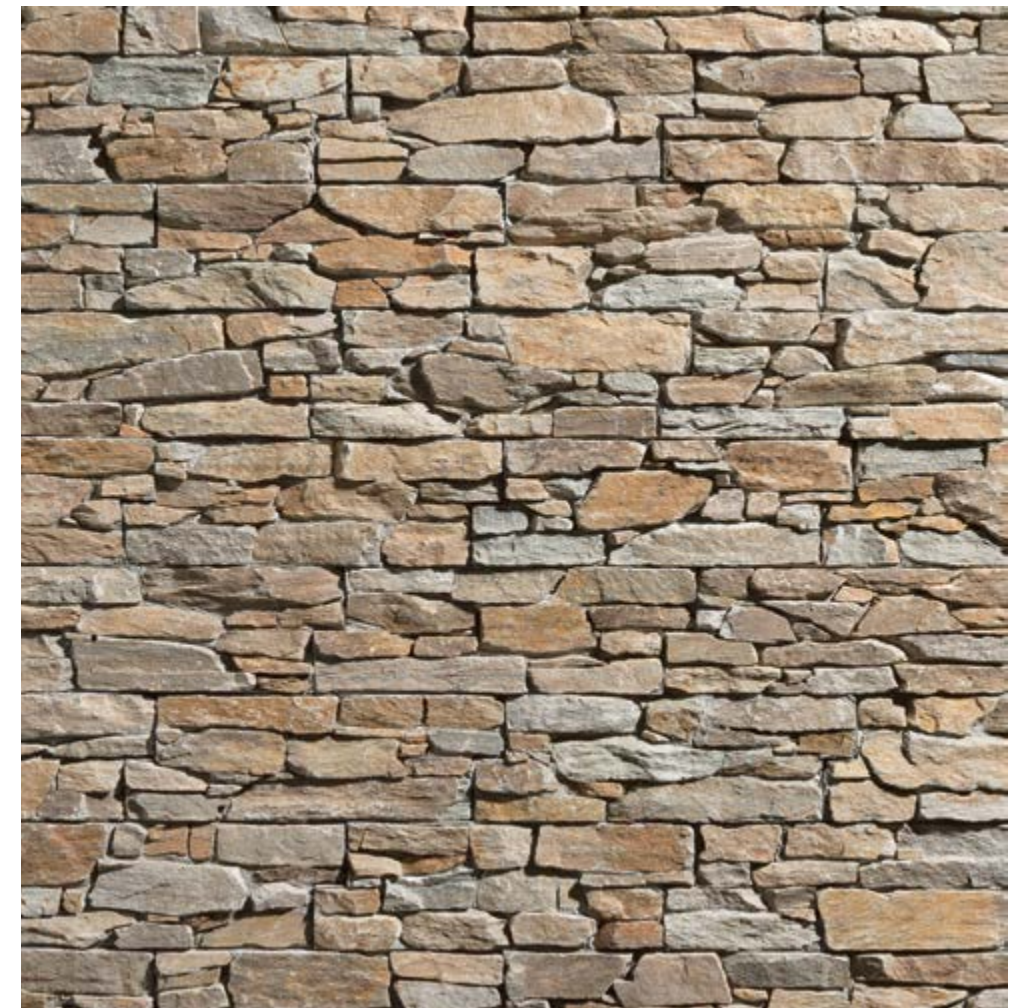
60 x 20 x 3-5 cm

Optionen

Lange, kurze und massive Ecken erhältlich. Sonderstücke auf Anfrage

Diese Natursteinplatte besteht aus einem hellen, einheitlichen Gneis mit einer rustikalen Oberfläche. Sie zählt zu den Lieblingen unter den Architekten.

SAHARA



Anwendungen

Innen- und Außenverkleidung. Integrierter mechanischer Anker für die Anbringung auf Wänden mit einer Höhe von mehr als zwei Metern.

Standardabmessungen

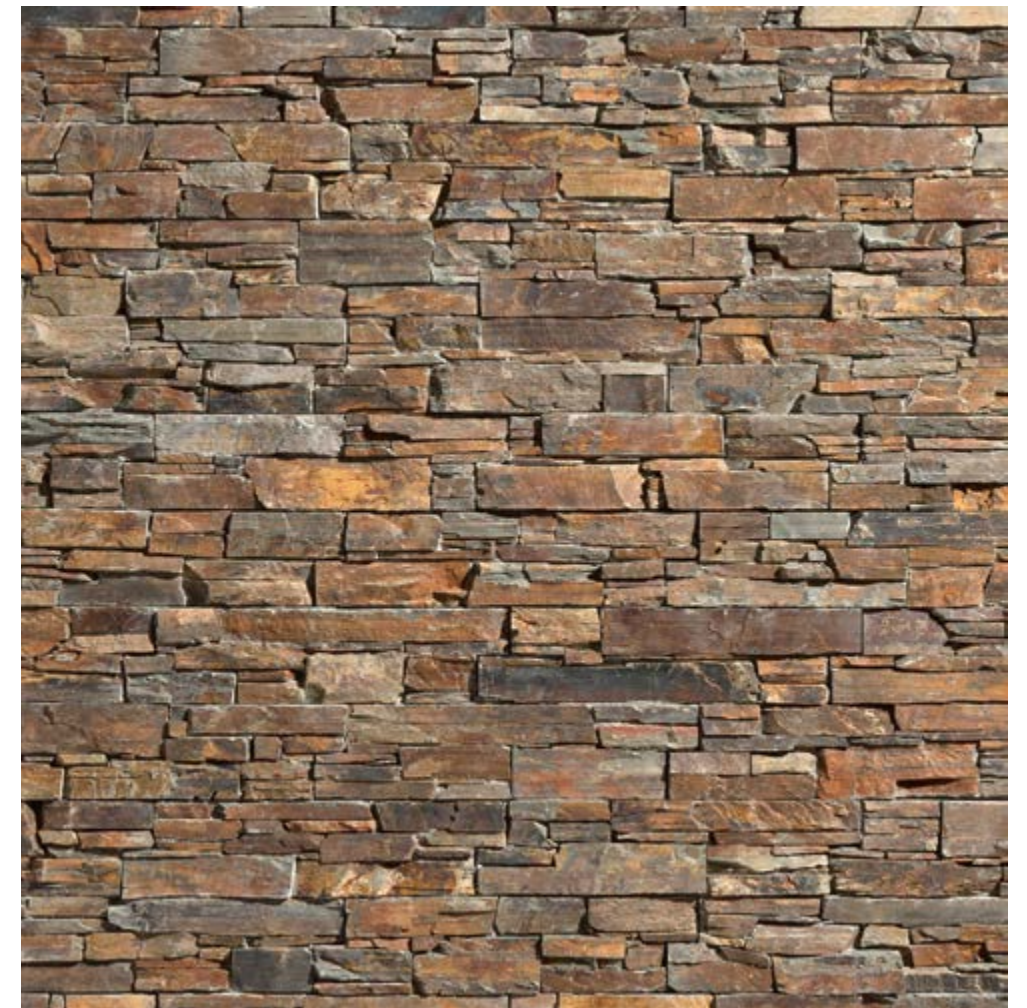
60 x 20 x 3-5 cm

Optionen

Lange, kurze und massive Ecken erhältlich.
Sonderstücke auf Anfrage

Der mehrfarbige Gneis mit Braun- und Grautönen bietet bei jedem Projekt ein Gefühl von Wärme und Zeitlosigkeit.

MULTICOLOR



Anwendungen

Innen- und Außenverkleidung. Integrierter mechanischer Anker für die Anbringung auf Wänden mit einer Höhe von mehr als zwei Metern.

Standardabmessungen

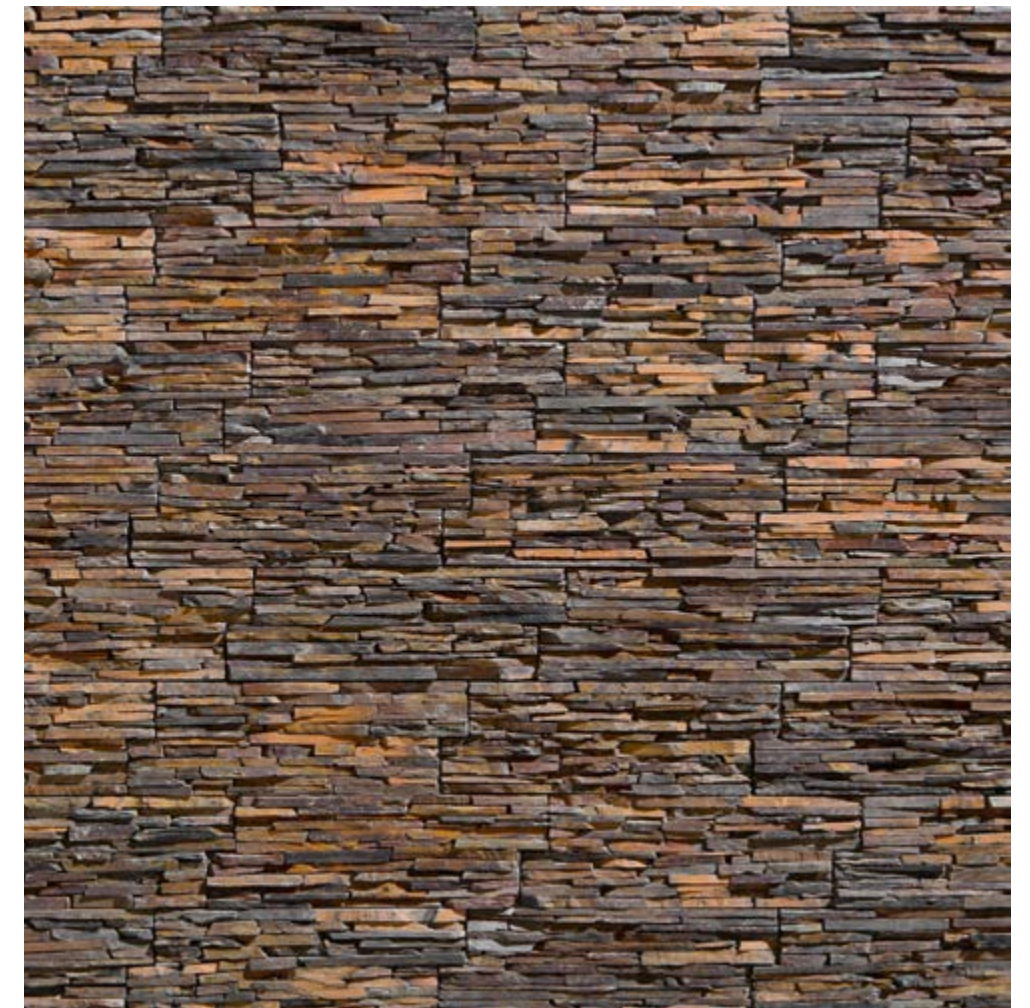
60 x 20 x 3-5 cm

Optionen

Lange, kurze und massive Ecken erhältlich. Sonderstücke auf Anfrage

Dieser STONEPANEL™ kombiniert hellere und dunklere Farbtöne von mehrfarbigem Schiefer, um diese Lösung zu einer perfekten Wahl für moderne und rustikale Architekturprojekte zu machen.

MULTICOLOR THIN SET



Anwendungen

Innen- und Außenverkleidung. Integrierter mechanischer Anker für die Anbringung auf Wänden mit einer Höhe von mehr als zwei Metern.

Standardabmessungen

60 x 20 x 3-5 cm

Optionen

Lange, kurze und massive Ecken erhältlich.
Sonderstücke auf Anfrage

Die Zusammensetzung von roten und braunen dünnen Schieferplatten eignet sich ideal für Projekte am Land und in der Stadt.

BLACK SLATE



Anwendungen

Innen- und Außenverkleidung. Integrierter mechanischer Anker für die Anbringung auf Wänden mit einer Höhe von mehr als zwei Metern.

Standardabmessungen

60 x 20 x 3-5 cm

Optionen

Lange, kurze und massive Ecken erhältlich.
Sonderstücke auf Anfrage

Die grobstückigen Schieferplatten in Anthrazit verwandeln den BLACK SLATE in eines der vielseitigsten Modelle.



JET DARK THIN SET



Anwendungen

Innen- und Außenverkleidung. Integrierter mechanischer Anker für die Anbringung auf Wänden mit einer Höhe von mehr als zwei Metern.

Standardabmessungen

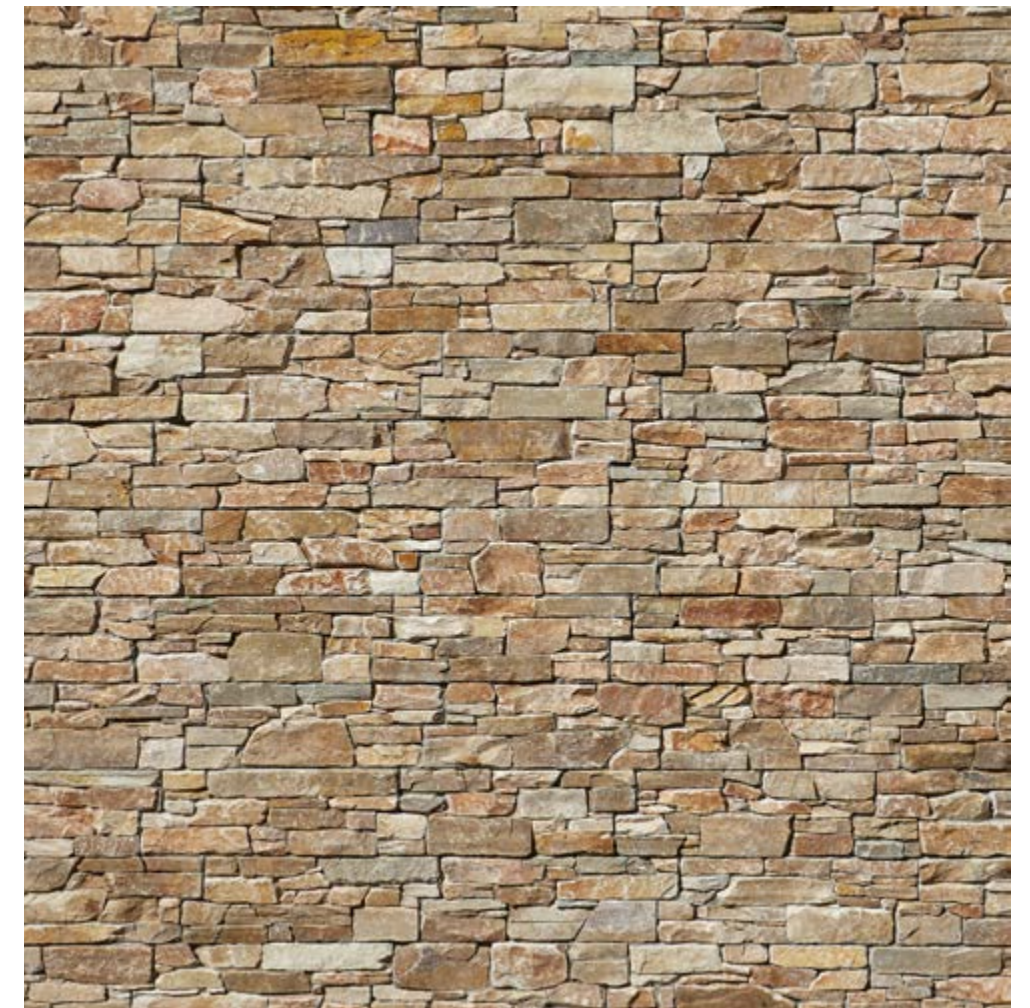
60 x 20 x 3-5 cm

Optionen

Lange, kurze und massive Ecken erhältlich.
Sonderstücke auf Anfrage

Schwarze, dünne Schieferplatten mit dunklen und blauen Farbtönen, ideal für einen eleganten und gemütlichen Stil.

ORIENT



Anwendungen

Innen- und Außenverkleidung. Integrierter mechanischer Anker für die Anbringung auf Wänden mit einer Höhe von mehr als zwei Metern.

Standardabmessungen

60 x 20 x 3-5 cm

Optionen

Lange, kurze und massive Ecken erhältlich. Sonderstücke auf Anfrage

Brauner und orangefarbener Quarzit, der ein stilvolles und helles Aussehen für traditionelle und moderne Fassaden ermöglicht.

NORDIC



Anwendungen

Innen- und Außenverkleidung. Integrierter mechanischer Anker für die Anbringung auf Wänden mit einer Höhe von mehr als zwei Metern.

Standardabmessungen

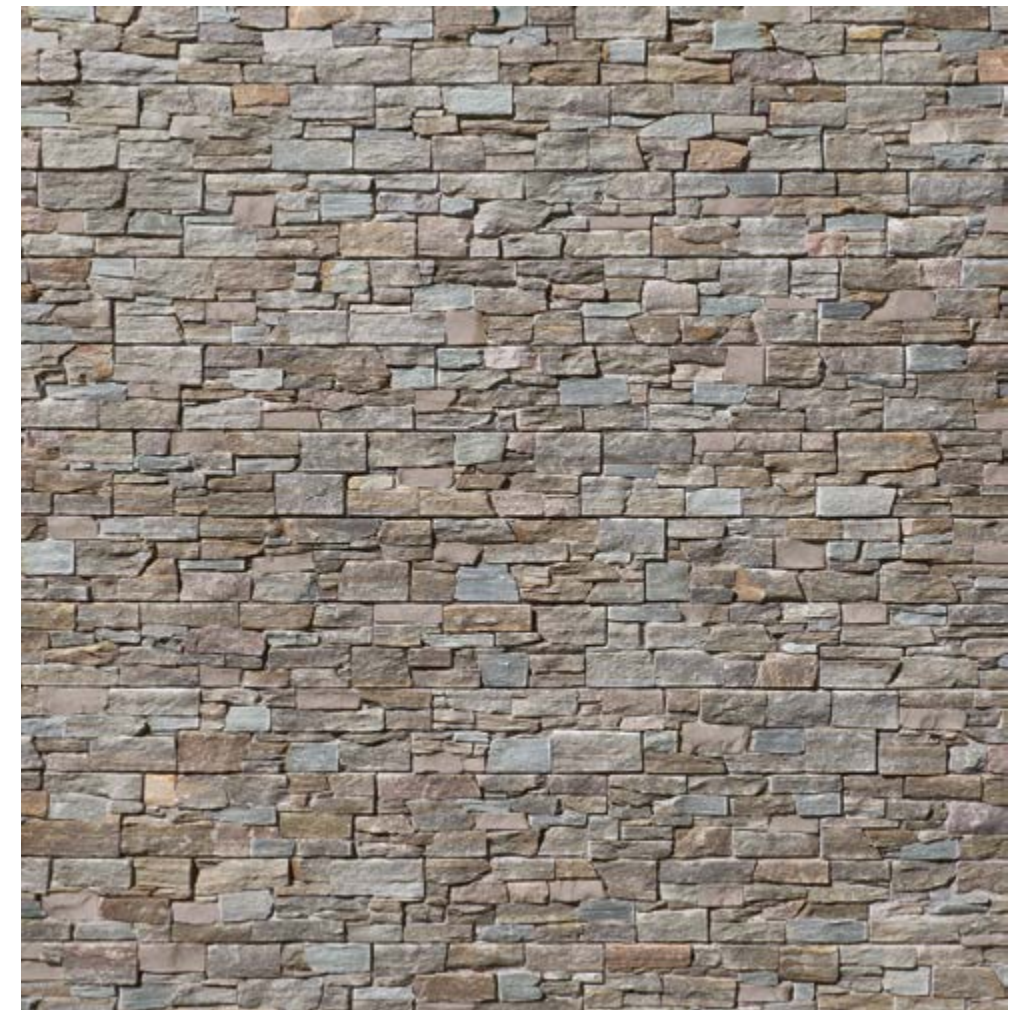
60 x 20 x 3-5 cm

Optionen

Lange, kurze und massive Ecken erhältlich. Sonderstücke auf Anfrage

Ein natürlicher grauer Quarzit mit Blautönen, wodurch ein frisches und schickes Ambiente geschaffen wird.

NORDIC DARK



Anwendungen

Innen- und Außenverkleidung. Integrierter mechanischer Anker für die Anbringung auf Wänden mit einer Höhe von mehr als zwei Metern.

Standardabmessungen

60 x 20 x 3-5 cm

Optionen

Lange, kurze und massive Ecken erhältlich. Sonderstücke auf Anfrage

Ein natürlicher dunkelgrauer Quarzit mit hellblauen Tönen für erlesenen Geschmack, der in jedes Projekt passt.

TECHNISCHE INFORMATIONEN

STONE  PANEL
by CUP4GROUP

ANLEITUNG ZUR ANBRINGUNG

ECKEN

VERGLEICHSTABELLE

TESTS UND ZERTIFIZIERUNG

ANLEITUNG ZUR ANBRINGUNG



Die Wände müssen sauber und frei von jeglicher Beschichtung wie Staub, Schmutz, Öl, Farbe usw. sein. Risse oder Löcher sind mit Zementmörtel zu füllen. Die Wand muss über eine Tragfähigkeit von min. 80-95 kg/m² verfügen. Das System darf nur dort installiert werden, wo keine Anzeichen von Feuchtigkeit auf der Innenfläche der Wand vorhanden sind. Ausgenommen davon sind lediglich Feuchtigkeitflecken, die durch Kondenswasser verursacht werden.



Bemessen Sie die Installationsfläche, um mit Ihrem Projekt zu beginnen. Es wird empfohlen, mindestens 5 % an Abfallmaterial einzukalkulieren.



Bei der Anbringung muss zunächst die Grundlinie über dem Boden eruiert werden. Verwenden Sie dazu die unterste durchgehende horizontale gedachte Linie auf der Wand. Die Anbringung einer Metallleiste unterhalb dieser Linie erleichtert die gerade Befestigung der untersten Reihe. Beginnen Sie mit der untersten Reihe und verlegen Sie die STONEPANEL™-Platten miteinander. In der zweiten Reihe sollten Sie die Fugen der Stücke mit Bezug auf die erste Reihe abwechseln, um zu vermeiden, dass die Fugen (versetzt) zu sehen sind. Diese Abwechslung der Stücke muss zufällig geschehen.



Die Wand ist fertig. Was ist der nächste Schritt?

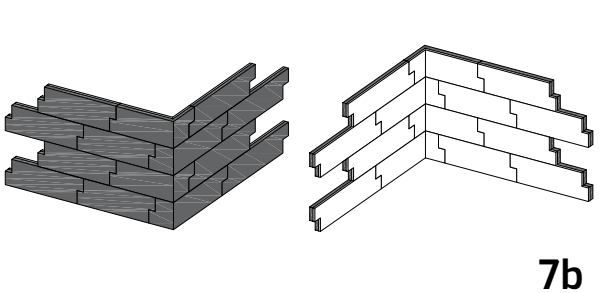
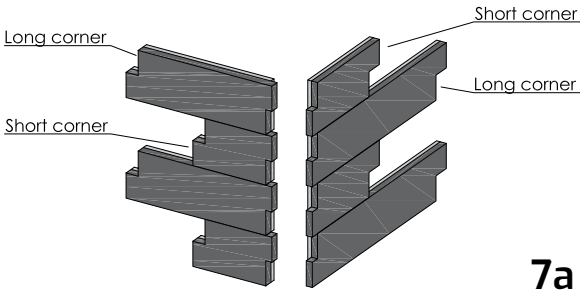
Schneiden Sie ein Stück vom gelochten Edelstahl-Metallstreifen ab und biegen Sie es in der Mitte, sodass die Löcher übereinander liegen. Dieser Metallstreifen wird dann durch den Anker auf der Rückseite der Platte hindurch geführt. Der Streifen sollte aus Edelstahl sein und folgende Anforderungen erfüllen: Mindestdicke von 0,7 mm, Breite von 12-15 mm und Löcher mit einem Durchmesser von 6 +/- 1 mm.



Tragen Sie mit einer gekerbten Kelle eine flache, grobe Schicht Klebemörtel (6-7 mm) in horizontaler Richtung auf. Die erste Reihe sollte auf einer Metallleiste oder auf einem kleinen L-förmigen Edelstahlwinkel angebracht werden.



Tragen Sie auch auf der Rückseite der Platte eine grobe Schicht des Klebemörtels auf und verteilen Sie den Mörtel mit einer gekerbten Kelle in horizontaler Richtung. Der verwendete Mörtel kann auf Innenseiten C2 oder C2-S1/S2 sein. Auf Außenseiten muss er C2-S1/S2 sein.



Für Wände mit Ecken: Um sichtbare Fugen zu vermeiden, verwenden Sie eine abwechselnde Kombination aus langen und kurzen Ecken zwischen den Reihen. Zum Beispiel: erste Reihe lang-kurz, zweite Reihe kurz-lang, usw.

Sie können auch massive Eckstücke verwenden.



Für jede Platte ist eine mechanische Befestigung erforderlich. Bohren Sie die Löcher für die Edelstahlschrauben und setzen Sie die Dübel als Verankerungshilfen ein.



Stecken Sie die Schraube durch den Streifen und in den Dübel und ziehen Sie sie dann fest. Die STONEPANEL™-Platte wird dadurch gut befestigt.



Nachdem Mörtel auf die Platte aufgetragen und diese mit der Wand verschraubt wurde, ist mit einem Gummihammer auf die Platte zu klopfen, um Lufteinschlüsse zwischen der Platte und der Wand zu vermeiden und ihre gute Bindung sicherzustellen.



Gehen Sie bei den restlichen Platten in dieser Reihe und in den restlichen Reihen gleich vor, sodass die mechanische Verankerung vollständig vom Klebemörtel bedeckt ist und die Anbringung der sie bedeckenden Platten nicht behindert.

Für eine korrekte Installation unseres Produkts



Siehe auch unsere Stonepanel™ 3D Installationsanleitung hier

STONEPANEL™ - ECKEN

Ecken können dank der Bereitstellung bestimmter Platten-
teile schnell und einfach ausgeführt werden:

Kurze und lange Ecken:

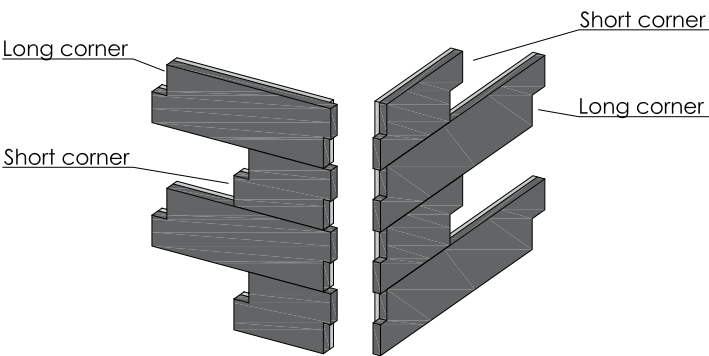
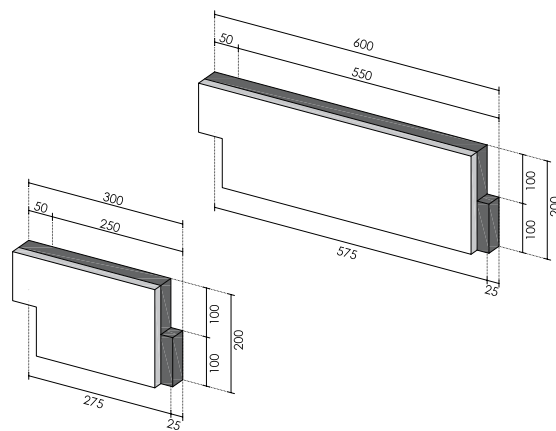
Die langen und kurzen Ecken sehen jeweils
wie ein normales Stück aus, ihre Rückseiten
sind jedoch unterschiedlich (das Substrat
ist an einem der äußeren Teile der Eckplatte
ausgeschnitten).

Die Kombination aus langen und kurzen
Eckstücken sorgt für ein homogenes Aussehen.

ZWEI STÜCKE



GRÖSSENANGABEN (mm.)



STONEPANEL™ - ECKEN

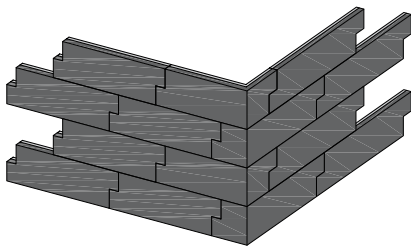
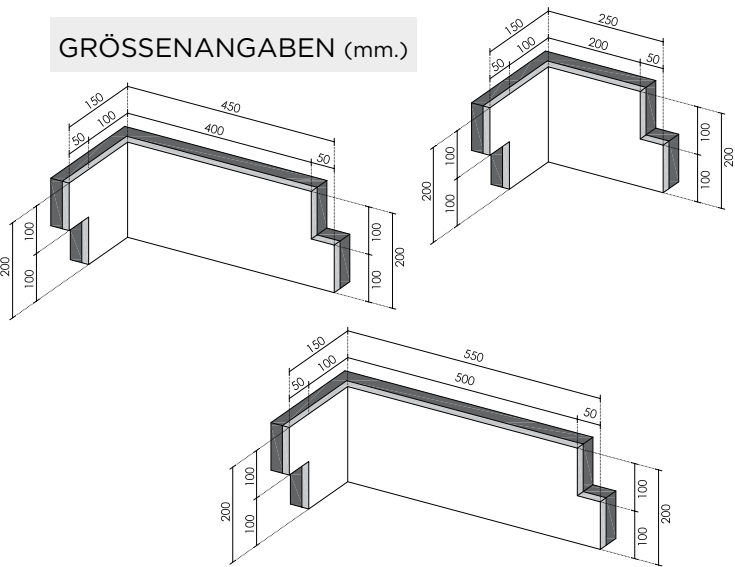
Massive Ecken:

Massive Ecken werden als werkseitig
gefertigte L-förmige Eckstücke
bereitgestellt und montagefertig geliefert.
Es stehen drei verschiedene Größen zur
Verfügung: klein, mittel und groß.

EIN EINZIGES STÜCK



GRÖSSENANGABEN (mm.)



VERGLEICH MIT PLATTEN AUF HARZBASIS

STONEPANEL™		ANDERE PLATTEN (AUF HARZBASIS)	
KEINE BRÜCHE WÄHREND DES TRANSPORTS	Die Basis ist mit Glasfasergewebe verstärkt und die Steine weisen während des Transports eine höhere Stoßfestigkeit auf, da sie in den Zementmörtel eingebettet sind.	Sie haben kein Verstärkungsgewebe oder das Gewebe steht nicht mit der gesamten Plattenoberfläche in Kontakt, sodass es beim Transport zu Brüchen oder herunterfallenden Steinen kommen kann.	
ANBRINGUNG IN DER HÖHE	STONEPANEL™ verfügt über eine Edelstahl-Verankerungsschleufe, die in der Basis eingebettet ist und so absolut sichere Installationen über einer Höhe von 2 m ermöglicht.	Die Platte weist keine Sicherheitsverankerung auf, sodass die Gefahr besteht, dass die Platte beim Versagen des Klebemörtels von der Fassade fällt. Sie sollte nicht in Höhen über 2 m installiert werden.	
VERHINDERUNG VON HERAB- FALLENDEN STEINPLATTEN NACH DER ANBRINGUNG	Die Steine werden bei der Herstellung unter optimal kontrollierten Bedingungen auf der Basis aus Zementmörtel befestigt. Die einwandfreie Haftung zwischen dem für die Montage verwendeten Klebemörtel und der Plattenbasis wird überprüft und getestet.	Die Steine werden bei der Installation mit einem Klebemörtel ohne Kontrolle über die Umgebungsbedingungen (Staub, Feuchtigkeit usw.) an der Wand befestigt, sodass während der Anbringung Lücken ohne Klebemörtel zurückbleiben können, was möglicherweise dazu führt, dass ein Teil der Platte nicht gut haftet. Dadurch kann es jederzeit zu einem Bruch oder einem Herunterfallen kommen.	
UNSICHTBARE FUGEN	Die Steine werden mit einer durchgehenden Mörtelschicht verbunden und an ihrer Rückseite befestigt, wodurch verhindert wird, dass man die Fugen sieht.	Bei einigen Platten werden die Steine mit in den Fugen aufgetragenem Klebemörtel zusammengefügt. Die Mörtelfugen zwischen den Steinen sind deutlich zu sehen.	
ZERTIFIZIERUNG	STONEPANEL™ wurde von den renommiertesten europäischen Organisationen zertifiziert: BBA (Vereinigtes Königreich), DIBT (Deutschland) und CSTB (Frankreich).	Keine Zertifizierungen.	

TESTS UND ZERTIFIZIERUNG

BBA - VEREINIGTES KÖNIGREICH



CSTB - FRANKREICH



DIBT - DEUTSCHLAND



INTERNE TESTS



CUP4STONE

Die Naturstein Experten

kontakt@cupastone.de
www.cupastone.de



ONLINE
KATALOG

