

## Rockpanel Fassadenbekleidungen aus natürlichem Basalt

Von Rockpanel



ROCKWOOL B.V. / Rockpanel

Rockwoolstr. 37-41

45966 Gladbeck

Deutschland

Tel.: +49 2043 9889010

info@rockpanel.de

www.rockpanel.de

### Rockpanel Fassadenbekleidungen aus natürlichem Basalt

Rockpanel Fassadenplatten werden aus Basaltstein hergestellt und primär als Fassadenbekleidung in hinterlüfteten Konstruktionen eingesetzt. Die robusten und leicht zu verarbeitenden Platten eignen sich auch für Detaillösungen rund um Dach, Decken, Eingänge und Ausfachungen.

- **Gestaltungsfreiheit**
  - Mehr als 200 Farben und Designs
  - Individuelle Lösungen
  - Biegen und Wölben
  - Schmale Fugen
- **Verarbeitungsvorteile**
  - Leichtgewichtig
  - Bearbeitung mit Standardwerkzeug
  - Keine Kantenbehandlung nötig
  - Formbeständig
- **Langlebigkeit**
  - Farb- und UV-beständig
  - Feuchtigkeitsunempfindlich
  - Geringe thermische Ausdehnung
  - Wartungsarm
  - Schmutzabweisend
- **Brandsicherheit**
  - Kaum brennbare Inhaltsstoffe
  - Baustoffklasse A2-s1,d0 bei den Designs Colours, Woods, Stones, Metals und Chameleon
  - Kein brennendes Abtropfen
  - Frei von feuerhemmenden Zusätzen
- **Nachhaltigkeit**
  - Recyclebar
  - Natürlicher Rohstoff (Basalt)
  - ETA-bestätigte Lebensdauer von 50 Jahren (25 Jahre für Natural)
  - Wasserbasierte Beschichtung

## Rockpanel Fassadenbekleidungen aus natürlichem Basalt

Von Rockpanel

Rockpanel Fassadenplatten sind in vielfältigen Farben und Designs erhältlich.

- **Rockpanel Natur-Fassaden** im Form- und Farbspiel der Natur mit *Rockpanel Stones* und *Rockpanel Woods*
- **Rockpanel Designfassaden** für farbige Akzente und spezielle Oberflächeneffekte mit *Rockpanel Colours*, *Rockpanel Metals* und *Rockpanel Chameleon*
- **Individuelle Farben, Designs und Finishes** in Kombination mit individuellen Wünschen und Anforderungen ermöglicht *Rockpanel Premium*
- **Rockpanel Natural** für puristische Fassaden, die sich mit der Zeit verändern - ähnlich wie verwittertes Holz
- **Rockpanel Paneele** für Anwendungen an der Fassade mit *Rockpanel Lines<sup>2</sup>*
- **Rockpanel Bekleidungen** für Anwendungen rund ums Dach mit *Rockpanel Uni*

## Rockpanel Stones Fassadenplatten

Aus der Serie Rockpanel Fassadenbekleidungen aus natürlichem Basalt von Rockpanel



© Lars Behrendt

Rockpanel Stones Fassadenplatten aus Steinwolle mit Oberflächentexturen, die der natürlichen Optik, Haptik und Eleganz von Stein gleichen: glatt als auch strukturiert in natürlichen Farbnuancen von Sandstein- bis Kreidetönen. Mit Rockpanel Stones Fassadenplatten entstehen beeindruckende Gebäudehüllen, gewölbt oder gebogen, langlebig und brandsicher.

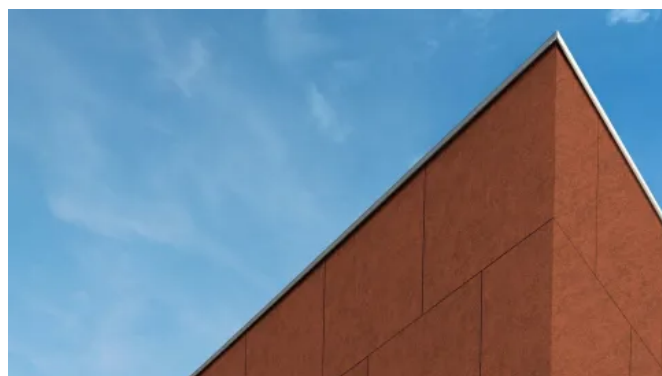
**Stein, so leicht wie Holz.**

**Geprägt von der Natur.**

**Stabil wie Stein, aber sehr flexibel**

Rockpanel Stones Fassadenplatten sehen aus wie Stein und sind genauso brandsicher, können jedoch gebogen und gewölbt werden. Da sie leicht im Gewicht sind, sind sie leicht zu handhaben und insbesondere für Hochhäuser geeignet.

Rockpanel Stones Fassadenplatten reagieren nicht auf Temperatur- oder Feuchtigkeitsveränderungen, dadurch ist möglich, mit schmalen Fugen zu arbeiten.



Rockpanel Stones Fassadenplatten sehen aus wie Stein und sind genauso brandsicher.

## Rockpanel Stones Fassadenplatten

Aus der Serie Rockpanel Fassadenbekleidungen aus natürlichem Basalt von Rockpanel



Rockpanel Stones besitzt die Langlebigkeit von Stein und ist einfach zu verarbeiten wie Holz.

### Naturgegebene Eigenschaften

Rockpanel Fassadentafeln besitzen die Langlebigkeit von Stein und sind so einfach zu verarbeiten wie Holz. Sie sind leicht und können mit Standardwerkzeugen schnell und flexibel bearbeitet werden. Hinzu kommt eine hohe Formstabilität und Unempfindlichkeit gegenüber Feuchtigkeit. Die Platten haben eine geringe Ausdehnung, Kanten müssen nicht behandelt oder versiegelt werden.

### Zeitloses Design

Die Kollektion „Textured Stones“ fügt sich mit ihrer von der Natur inspirierten Steintextur in zehn natürlichen Farben organisch in ihre Umgebung ein. Die glatten Oberflächen „Smooth Stones“ sorgen mit sechs minimalistischen Farben für harmonische Fassadengestaltungen und klare Linien. Dank der Farbestabilität bleibt das Erscheinungsbild von Rockpanel Stones über einen langen Zeitraum erhalten.

Mehr dazu: [Rockpanel Stones](#)



Rockpanel Stones ist in zwei inspirierenden Kollektionen „Textured Stones“ und „Smooth Stones“ erhältlich.

Durch die serienmäßige ProtectPlus-Beschichtung ist die Fassade praktisch selbstreinigend, und die Reinigungs- und Wartungskosten werden minimiert. Auch Graffiti lässt sich mühelos entfernen.

## Rockpanel Stones Fassadenplatten

Aus der Serie Rockpanel Fassadenbekleidungen aus natürlichem Basalt von Rockpanel

### Brandschutz für die Zukunft

#### Nichtbrennbare Fassadenplatten

##### Brandsichere Fassadenverkleidungen

Eine hinterlüfteten Fassade mit nicht brennbaren Baustoffen kann die Brandsicherheit der Fassade und des Gebäudes steigern.

Mit nichtbrennbaren Dämmstoffen wie ROCKWOOL Steinwolle-Dämmplatten und nichtbrennbaren Fassadenbekleidungen wie Rockpanel Fassadenplatten der Brandschutzklasse A2 (DIN EN 13501) müssen keine Kompromisse bei Design und Brandschutz eingegangen werden.



Rockpanel Stones Fassadenplatten sind nichtbrennbar nach Euroklasse A2-s1,d0 klassifiziert. Sie erhöhen die Brandsicherheit des Gebäudes.



Rockpanel Stones erfüllt als hinterlüftete Fassadenverkleidung Anforderungen an eine hohe Brandsicherheit, sowohl im Neubau als für Bestand.

#### Sichere Sanierung

Der Einsatz nicht brennbarer Materialien für Fassaden von Hochhäusern, Hochrisikogebäuden als auch für Fassaden von Gebäuden von mittlerer und geringer Höhe ist ein Beitrag zur Zukunftssicherung eines Gebäudes – schließlich kann sich seine Nutzung jederzeit ändern.

Rockpanel Stones Fassadenplatten sind nichtbrennbar nach Euroklasse A2-s1,d0 klassifiziert.

Mehr dazu: [Brandschutz A2 nicht brennbar](#)

### Naturfassaden mit Rockpanel Stones

#### Rockpanel Stones auf einen Blick

##### – Technische Daten

- Plattenlängen: 2.500 / 3.050 mm
- Plattenbreiten: 1.200 / 1.250 mm
- Plattendicken: 8 / 9 mm
- Plattengewicht: 9,4 / 11,25 kg/m<sup>2</sup>
- Brandklasse: A2-s1,d0 gemäß Euroklasse EN 13501-1
- Biegeradius R minimal 2500 mm

##### – Downloads:

[Downloadbroschüre - Rockpanel Stones](#)

[Rockpanel Fassadenbekleidung - Produktsortiment](#)



Rockpanel Stones vereint freie Gestaltung, leichte Verarbeitung, Nachhaltigkeit und Brandsicherheit.

##### – Hohe Brandsicherheit

## Rockpanel Stones Fassadenplatten

Aus der Serie Rockpanel Fassadenbekleidungen aus natürlichem Basalt von Rockpanel

- Klassifiziert nach Euroklasse A2-s1,d0 – nicht brennbar, kaum Rauchentwicklung, keine brennenden Tropfen.
- **Flexibel & formbar**  
Ideal für gebogene oder gewölbte Fassaden; Biegeradius bis zu 2.500 mm.
- **Langlebig & formstabil**  
Reagiert kaum auf Feuchtigkeit oder Temperaturänderungen – ermöglicht präzise, schmale Fugen.
- **ProtectPlus-Beschichtung**  
Serienmäßige Schutzschicht, die Schmutz abweist und selbst Graffiti entfernen lässt.
- **Leichte Verarbeitung**  
Plattenformate Einfach zu handeln, bearbeitbar mit Standardwerkzeugen.

Weitere Naturfassaden ermöglicht Rockpanel Natural und Rockpanel Woods.

### Natürliche Herkunft. Natürlich recycelbar.

Rockpanel Fassadenplatten sind „Cradle to Cradle Certified®“ in Silber. Die Zertifizierung bestätigt, dass die Produkte sicher und nachhaltig sind und einen zirkulären Produktlebenszyklus unterstützen.

Rockpanel Fassadentafeln haben eine offiziell bestätigte Lebensdauer von 50 Jahren. Am Ende ihrer Zeit können sie demontiert und vollständig zu neuen, hochwertigen Steinwolle-Produkten recycelt werden.



Rockpanel Stones ist ausgezeichnet mit Cradle to Cradle Certified® in Silber.



Rockpanel Abfall wird zur Produktion hochwertiger neuer Produkte verwendet.

Rockpanel Steinwollprodukte bestehen bis zu 50% aus recyceltem Material. Abfall wird vermieden und der Verbrauch primärer Rohstoffe gesenkt. Mit Rockcycle®, dem Rockpanel Recycling-Service, werden Rockpanel-Reste in der Rockpanel Recyclingfabrik aufbereitet und fließen in die Produktion neuer Produkte aus Steinwolle ein. Der Customer Service kümmert sich um das Sammeln und Transportieren der sortenreinen, trockenen Produkte zur Weiterverarbeitung.

Mehr dazu: [Rockcycle® Rockpanel Recycling-Service](#)