Fassadenbekleidung.
Produktsortiment.
Rockpanel
MADE
FROM STONE.
™

# RELEASE THE NATURAL POWER OF STONE
# **TO ENRICH MODERN LIVING.**

## Wir haben ein klares Ziel.

Stein in all seinen Facetten lebendig werden zu lassen, bewegt uns. Das ist unsere Philosophie, die für ein neues Kapitel in der Geschichte der ROCKWOOL Group steht. Schlagen wir es gemeinsam auf!

## Wir sind eine Familie.

Wir bei der ROCKWOOL Group möchten das Leben der Menschen nachhaltig bereichern. Unser Produktsortiment spiegelt die vielfältigen Bedürfnisse der Welt wider und unterstützt Sie dabei, die Annehmlichkeiten des modernen Lebens zu genießen, während Ihr $CO_2$-Fußabdruck gleichzeitig reduziert wird.

ROCKWOOL®

ROCKWOOL-Wärmedämmung trägt dazu bei, eine sichere Umgebung für Mensch und Umwelt zu schaffen.

Rockfon®

Rockfon Akustiklösungen schützen nicht nur vor unerwünschten Geräuscheinflüssen, sondern verleihen auch jedem Wort und jeder Note einen klaren, präzisen Klang.

Rockpanel®

Rockpanel Fassadenlösungen geben Ihnen die Freiheit, sogar Ihre außergewöhnlichsten Designideen nahezu grenzenlos auszuleben.
Bauen Sie, was immer Sie sich vorstellen können.

Lapinus®

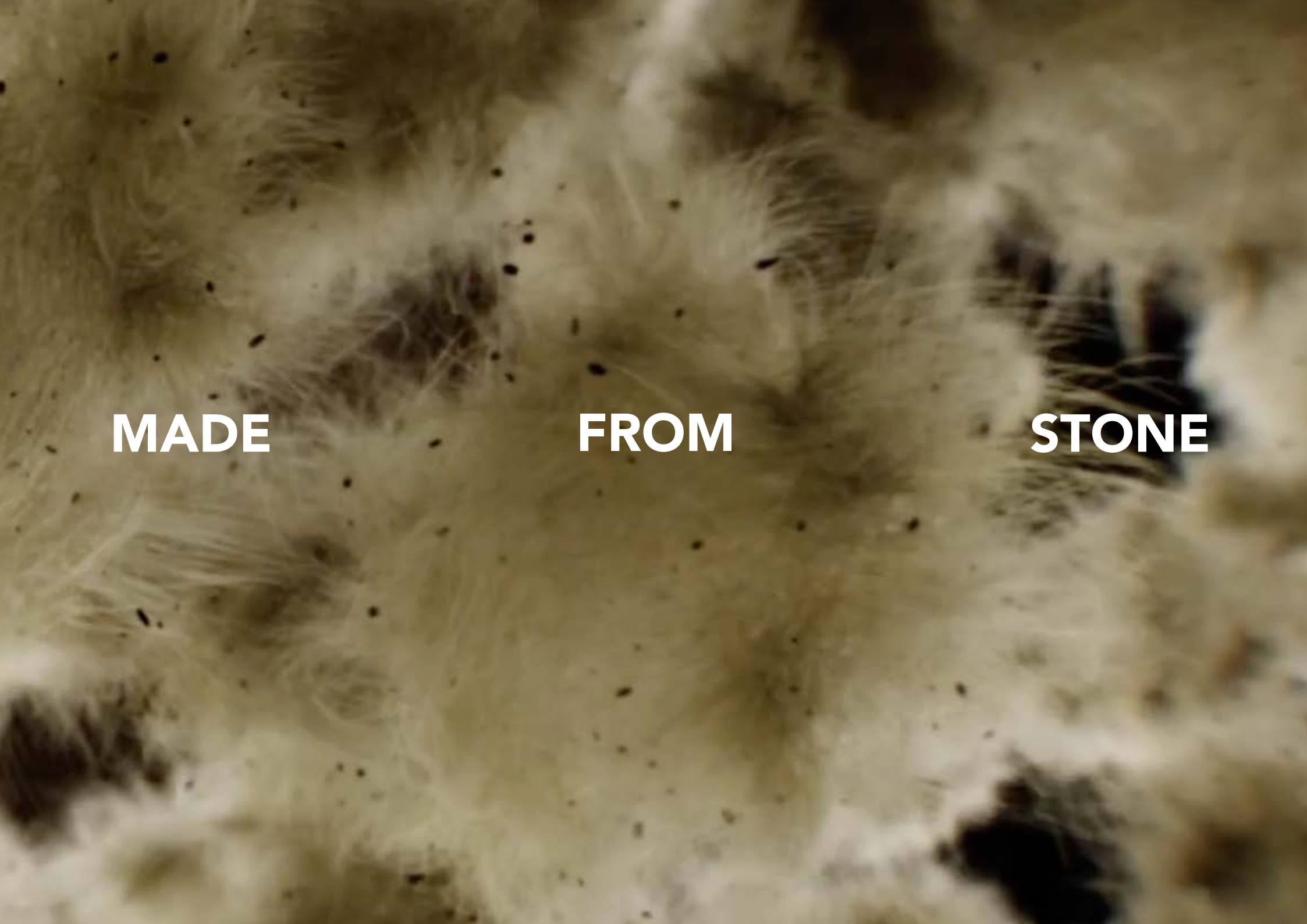
Die intelligenten Bremsfasern von Lapinus machen das Bremsen zu einem Präzisionsvorgang – selbst unter schwierigsten Bedingungen.

Grodan®

Grodan-Produkte stehen für nachhaltige Agrikultur und helfen Ihnen, mehr anzubauen, die Qualität Ihrer Erzeugnisse zu steigern und die betrieblichen Risiken zu senken.

MADE

MADE
FROM


MADE
FROM
STONE

# INHALT

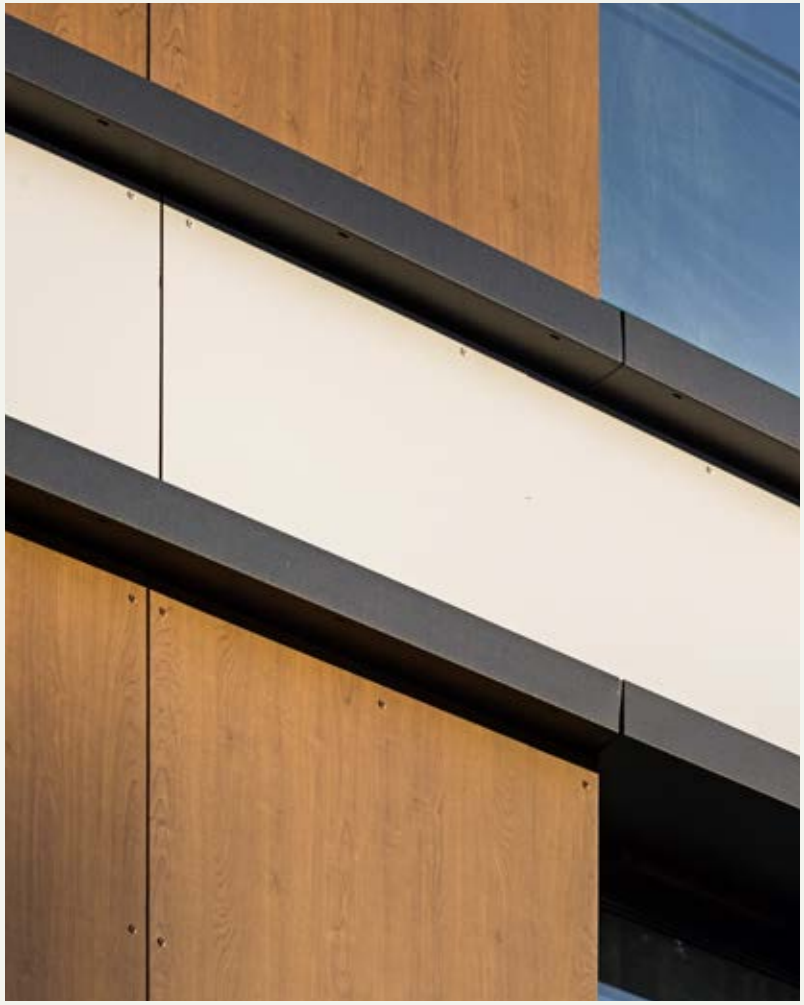

| | |
|---|---|
| **Über Rockpanel.** | **12** |
| Nachhaltigkeit. | 16 |
| Rockcycle®. | 18 |
| Cradle to cradle Certified®. | 20 |
| Designfreiheit. | 22 |
| Brandschutz. | 30 |
| Ease of use. | 32 |
| Langlebigkeit. | 34 |
| **Rockpanel Designs – Überblick.** | |
| **Designfassaden.** | **38** |
| Rockpanel Colours. | 40 |
| Rockpanel Chameleon. | 48 |
| Rockpanel Metals. | 54 |
| **Naturfassaden.** | **60** |
| Rockpanel Woods. | 62 |
| Rockpanel Stones. | 68 |
| **Rockpanel Premium.** | **74** |
| **Rockpanel Natural.** | **82** |
| **Rockpanel Paneele.** | **90** |
| Rockpanel Lines². | 92 |
| **Rockpanel Basic.** | **96** |
| Rockpanel UNI. | 98 |
| **Rockpanel Zubehör.** | **102** |
| **Übersicht der Produkteigenschaften.** | **108** |
| **Planung und Service.** | **110** |
| **Rockpanel und DGNB.** | **112** |
| **Rockpanel im FVHF.** | **114** |

# ES KOMMT VON **INNEN.**

Stein zeichnet sich durch eine ihm innewohnende Qualität aus, durch und durch. Eine Haptik und eine gewisse Lebendigkeit, welche die meisten künstlich erzeugten Werkstoffe im Vergleich als eher unemotional erscheinen lässt. Diese innere Qualität des Steins wird nur noch übertroffen von den ihm innewohnenden Qualitäten als Fassadenbekleidung.

Eine nachhaltige Wahl, die von Natur aus feuerbeständig und sowohl funktional als auch ästhetisch langlebig ist. Rockpanel ist felsenfest und dabei doch federleicht. Rockpanel lässt sich sägen, biegen und so formen, dass es sich jedem Gebäudedesign mühelos anpasst. Mit der Ästhetik natürlicher Materialien, unendlicher Muster und verschiedenen Oberflächen.

Und das ist nur der Anfang. Da unsere Fassadenbekleidungen aus vulkanischem Basalt – einer reichlich vorhandenen Ressource – hergestellt werden, werden sie selbst zu einer Ressource, sobald sie zu neuen Steinwollprodukten recycelt werden – und das noch nach vielen Jahren.



# NATÜRLICHE EIGENSCHAFTEN, **DIE SICH AUS DEM STEIN ABLEITEN.**

Rockpanel ist bekannt für seine Kombination aus natürlichen Eigenschaften, die es zu einer einzigartigen Wahl für Außenwandbekleidungen und weitere architektonische Anwendungen machen. Rockpanel wird aus dem reichlich vorhandenen Basaltgestein gewonnen und bringt besondere Eigenschaften mit, die Langlebigkeit, Nachhaltigkeit, Brandbeständigkeit, einfache Installation und ästhetische Vielseitigkeit gewährleisten.

## Nachhaltigkeit

Rockpanel wird aus der natürlichen und reichlich vorhandenen Ressource Basalt sowie recycelten Materialien hergestellt und ist vollständig wiederverwendbar. Die gemäß der Europäischen Technischen Bewertung (ETA) zu erwartende Lebensdauer liegt bei 50 Jahren.

## Designfreiheit

Mit mehr als 200 verfügbaren Farben und Standarddesigns sowie der Option, auch individuelle Designs herstellen zu können, bietet Rockpanel einzigartige Gestaltungsfreiheit – Biegen und Wölben inklusive.

## Brandschutz

Aufgrund seines niedrigen Brennwerts kann Rockpanel extrem hohen Temperaturen standhalten. Die meisten Fassadenkonstruktionen mit Rockpanel Bekleidung sind in die Euroklasse A2-s1,d0 eingestuft und enthalten praktisch keine brennbaren Materialien. Feuerhemmende Zusätze sind nicht notwendig.

## Einfache Verarbeitung

Rockpanel ist leicht, kann mit gängigen Werkzeugen für die Holzbearbeitung geschnitten werden und erfordert keine Kantenbearbeitung. Rockpanel ist zudem formstabil.

## Langlebigkeit

Verbleichen, mangelnde Formhaltigkeit, Verwitterung, Fäulnis und Pilzbefall – die ästhetische und funktionale Beständigkeit von Fassadenbekleidungen ist entscheidend für ihre Langlebigkeit. Rockpanel-Fassadenplatten haben eine von unabhängiger Seite (ETA) offiziell bestätigte Lebensdauer von 50 Jahren.

NACH-
**HALTIGKEIT.**

# FÜR UNS IST NACHHALTIGKEIT **MEHR ALS NUR EINE SCHÖNE FASSADE.**

Es ist unsere innere Natur. Und zwar durch und durch. Rockpanel ist Teil der ROCKWOOL Group.

Basalt, das Rohmaterial von Rockpanel, ist eine reichlich vorhandene Ressource. Denn die Erde produziert täglich mehr, als wir verbrauchen können. Und wir können mehr als 400 $m^2$ Fassadenbekleidung aus nur 1 $m^3$ Basalt herstellen. Unser Basaltgestein wird zudem ganz in der Nähe unseres ROCKWOOL-Werks gewonnen und unterliegt einem klaren Verhaltenskodex für Lieferung und Abbau.

Darüber hinaus bestehen Rockpanel-Fassadenbekleidungen aus bis zu 50 % recycelten Materialien, die andernfalls auf der Deponie landen würden. Und das ist nur der Anfang. Rockpanel-Fassadenbekleidungen lassen sich leicht demontieren und können immer wieder in den Produktionsprozess zurückgeführt und zu neuen Produkten aus Steinwolle werden. Dabei können wir ein gleichbleibend hohes Qualitätsniveau garantieren.

Unser Recyclingprogramm Rockcycle® läuft seit mehr als 25 Jahren. Es reduziert kontinuierlich die Menge der auf Deponien zu entsorgenden Abfälle sowie die Verwendung neuer Rohstoffe.

Der Einsatz von Rockpanel erlaubt nicht nur die Arbeit mit den natürlichen Eigenschaften von Stein. Mit Rockpanel bekommen Sie auch die dokumentarischen Hilfsmittel an die Hand, die Ihnen als Planer oder Investor ein beruhigendes Gefühl geben. Wir bieten für alle unsere Produkte eine EPD (Environmental Product Declaration) an, die Einblicke in die Umweltauswirkungen jeder Phase des Produktlebenszyklus gibt.

# ROCKCYCLE®.
# KÖNNEN WIR UNSERE FASSADENBEKLEIDUNG BITTE ZURÜCKBEKOMMEN?

Ein Drittel aller weltweiten Abfälle stammt aus der Bauindustrie. Ein Großteil davon wird deponiert. Die meisten in unserer Branche verwendeten neuen Rohstoffe werden lediglich ein einziges Mal genutzt, da es an effizienten Systemen fürs Recycling mangelt.

Hier kommt Rockcycle® ins Spiel – ein umfassendes Programm von ROCKWOOL für das einfache Recycling von Rockpanel zu neuen Steinwollprodukten, wie z. B. zu Rockpanel Fassadenplatten oder ROCKWOOL Dämmstoffen. Und das ganz ohne Qualitätseinbußen.

Unsere Fassadenbekleidung bietet eine geschätzte Lebensdauer von 50 Jahren. Dennoch ist es beruhigend zu wissen, dass sie für die Ewigkeit gedacht ist. Rockpanel ist ebenso einfach zu demontieren wie zu montieren. Denn wir haben unser Produkt so konzipiert, dass es mehr als nur ein Leben lang hält.

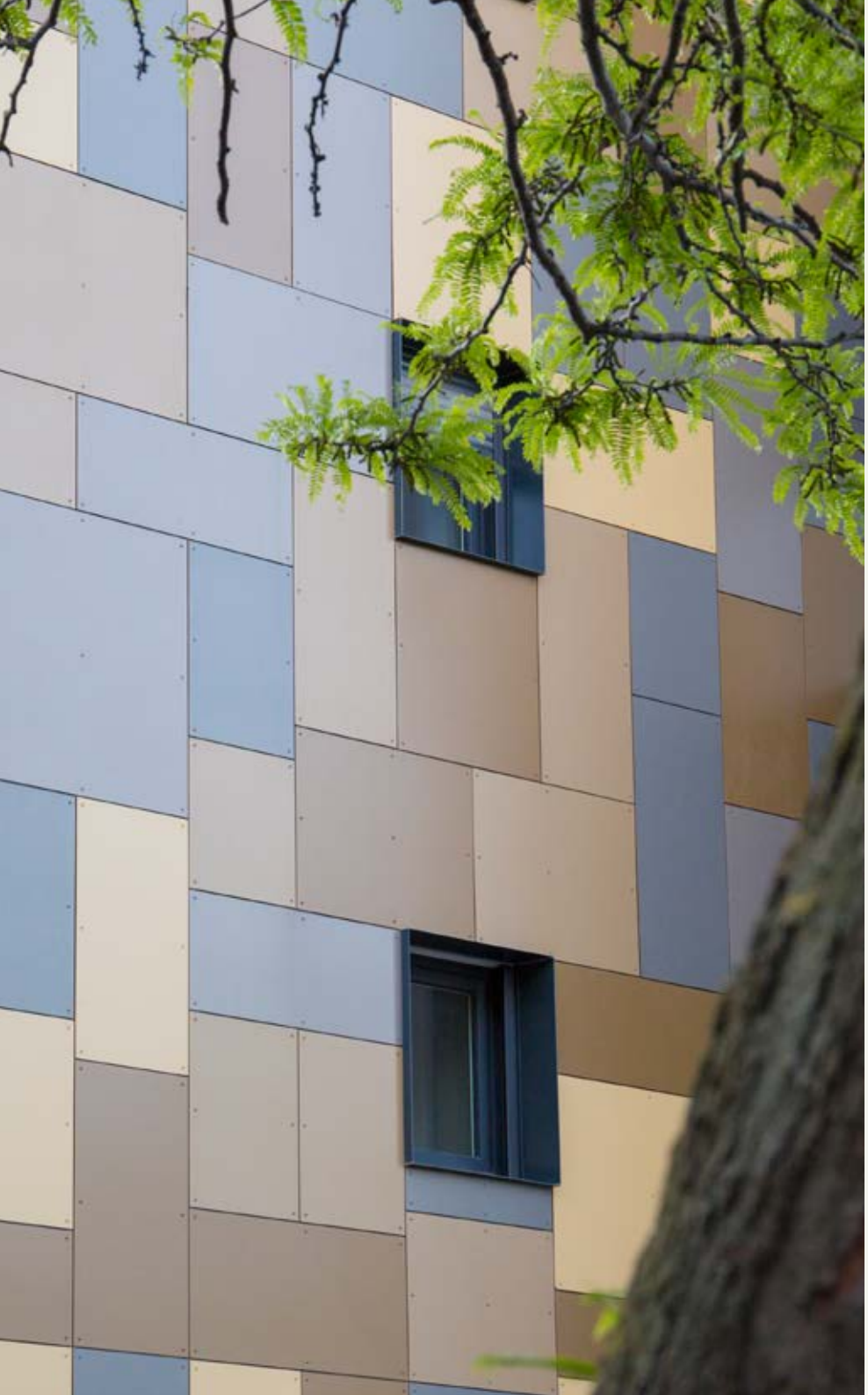
# UNSER BEITRAG ZUR KREISLAUF-WIRTSCHAFT **MIT DEN CRADLE TO CRADLE CERTIFIED®-PRODUKTEN.**

Rockpanel ist Cradle to Cradle Certified® auf Silber-Niveau für Rockpanel Colours, Rockpanel Natural und Rockpanel Uni. Damit wird bestätigt, dass die Produkte sicher und nachhaltiger sind, einen zirkulären Produktlebenszyklus unterstützen und zu einer nachhaltigeren Zukunft beitragen.

Cradle to Cradle Certified® ist ein weltweit anerkannter Standard, der Lösungen auszeichnet, die die Kreislaufwirtschaft unterstützen und sich positiv auf Mensch und Umwelt auswirken.

Diese Zertifizierung ist eine weitere Initiative, die unsere Position als verantwortungsbewusster Hersteller festigt.

Die Cradle-to-Cradle-Zertifizierung wird auch von mehreren großen Gebäude-bewertungssystemen wie z. B. LEED und DGNB anerkannt. Wenn Sie also ein Cradle-to-Cradle-zertifiziertes Produkt verwenden, können Sie in diesen Gebäudebewertungssystemen mehr Punkte sammeln.



# WAS BEDEUTET **CRADLE-TO-CRADLE-ZERTIFIZIERT?**

Cradle to Cradle Certified® ist der weltweit fortschrittlichste, wissenschaftlich fundierte Standard für die Entwicklung und Herstellung von Produkten, die eine gesunde, gerechte und nachhaltige Zukunft ermöglichen.

Es handelt sich um eine ganzheitliche Betrachtung, die die Leistung eines Produktes in fünf relevanten Bereichen der Nachhaltigkeit überprüft, darunter: Materialgesundheit, Produktzirkularität, saubere Luft und Klimaschutz, Wasser- und Bodenbewirtschaftung sowie soziale Fairness.

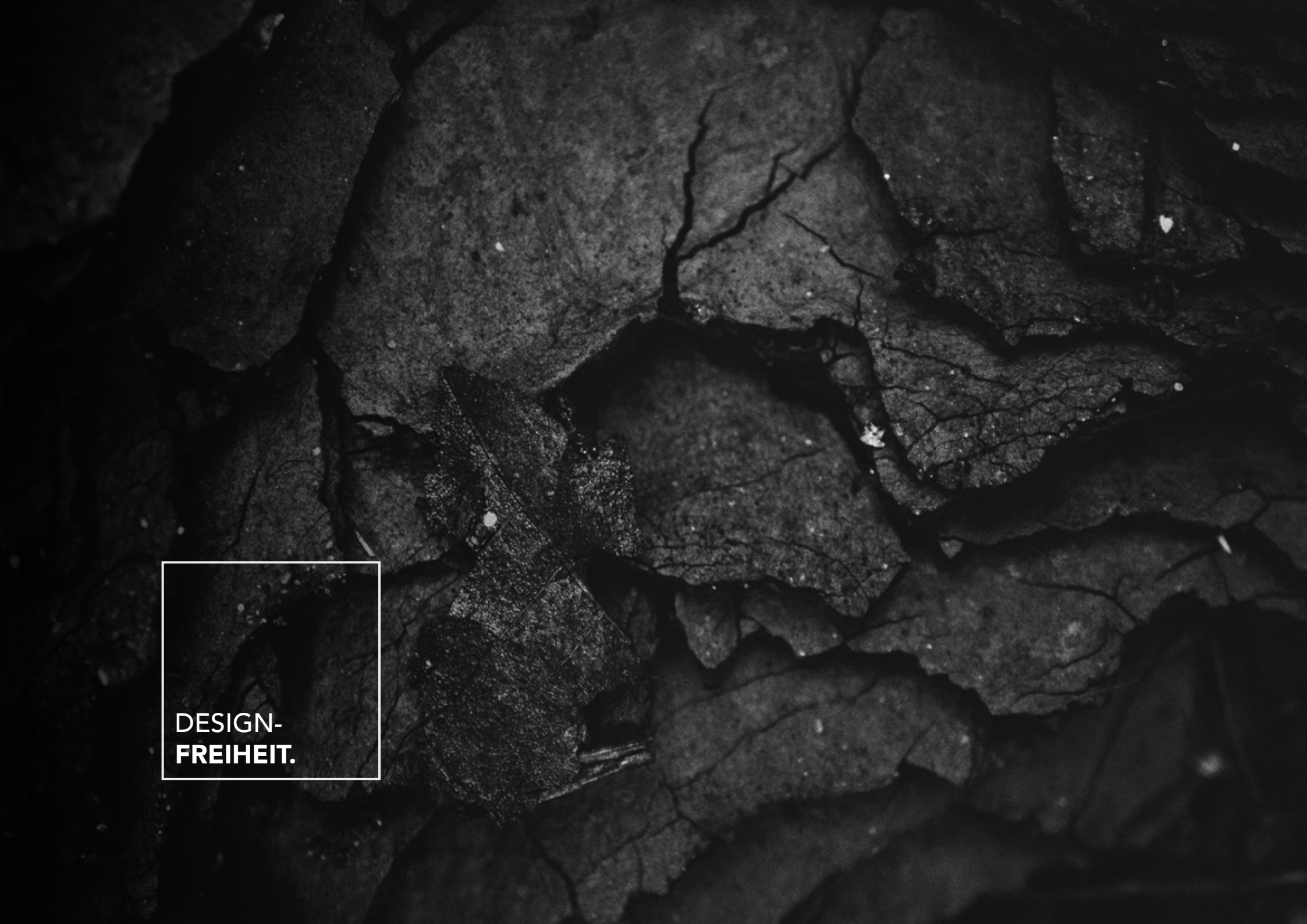
Wenn ein Produkt Cradle to Cradle Certified® ist, gilt es international als sichereres, nachhaltigeres Produkt, das die Kreislaufwirtschaft unterstützt. Weitere Informationen zu unseren detaillierten Punktzahlen für die einzelnen Kategorien finden Sie in der folgenden Grafik oder unter www.rockpanel.de/nachhaltigkeit.

CERTIFIED
cradle to cradle
SILVER

**Rockpanel Façade Cladding Silver**
ROCKWOOL B.V. / Rockpanel

Version 4.0 / Renewal 23 May 2027 / Recertification every 3 years

| | BRONZE | SILVER | GOLD | PLATINUM |
|---|---|---|---|---|
| MATERIAL HEALTH | | ● | | |
| PRODUCT CIRCULARITY | | ● | | |
| CLEAN AIR & CLIMATE PROTECTION | | ● | | |
| WATER & SOIL STEWARDSHIP | | ● | | |
| SOCIAL FAIRNESS | | ● | | |


DESIGN-
**FREIHEIT.**

# WENN SIE ES SICH VORSTELLEN KÖNNEN, **KÖNNEN WIR ES WIRKLICHKEIT WERDEN LASSEN.**

Ungeachtet all seiner felsenfesten Qualitäten bietet Rockpanel eine unvergleichliche Flexibilität in puncto Gestaltungsfreiheit. Und wir verwenden den Begriff „unvergleichlich" hier ganz im eigentlichen Wortsinn. Seit mehr als 30 Jahren arbeiten wir mit verantwortungsbewussten Architekten und Bauherren zusammen, um Inspiration wahr werden zu lassen.

Heute stellen wir Fassadenbekleidungen aus Steinwolle her, die nicht nur ästhetisch wirken und sich gut anfühlen, sondern auch gesägt, gebogen und geformt werden können, um sich praktisch jeder Form und Designvorstellung anzupassen. Ob gewölbte oder plane Installation – Rockpanel Fassadenplatten können praktisch mit einer unendlichen Anzahl von Farben und Beschichtungen in matt oder glänzend hergestellt werden und die individuelle Gebäudegestaltung unterstützen.

Von glatt, wie polierter Granit, bis rau, wie eine Vulkanlandschaft. Mit Woods, Stones, Metals und anderen einzigartigen Designs können Sie Ihrer Fantasie freien Lauf lassen.

Wählen Sie aus über 200 Farben aus – darunter auch die eine, die Sie sonst nirgends finden.

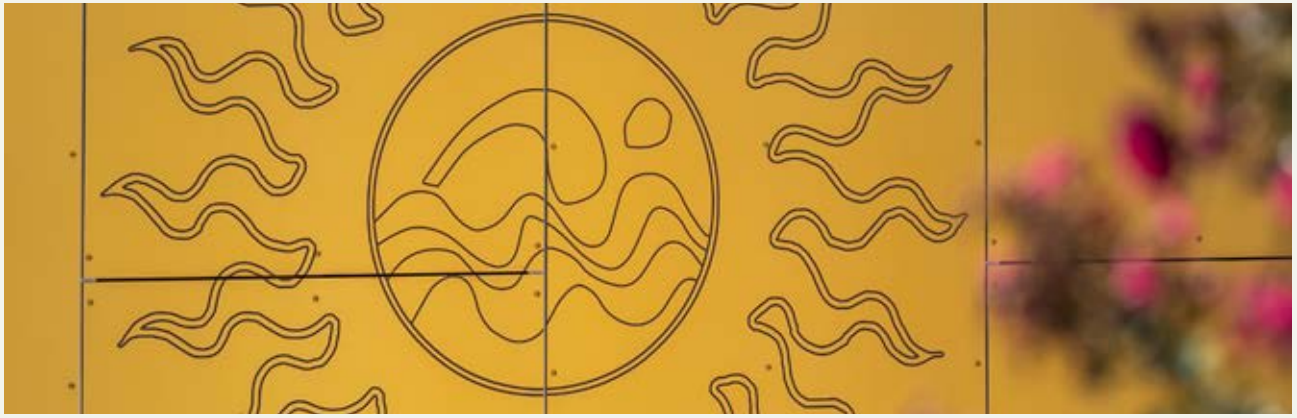
Ganz gleich, ob Ihre architektonische Vision elementar, unregelmäßig, symmetrisch oder gekrümmt ist bzw. eine quadratische, pyramidenförmige oder dreieckige Form annimmt – mit Rockpanel bringen Sie die einzigartige gestalterische Identität Ihres Projekts genau auf den Punkt.

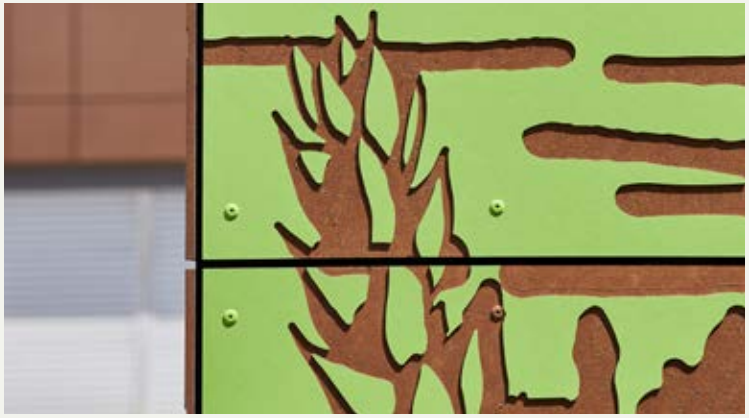
# GRAVUREN UND **PERFORATION.**

Verleihen Sie Ihrer Fassadengestaltung durch Gravur und Perforation mehr Tiefe und Charakter. Mit diesen Techniken können Sie dynamische visuelle Effekte erzeugen und Ihre Fassade in ein auffälliges architektonisches Element verwandeln.

Gravuren verleihen Ihrer Fassade eine einzigartige, persönliche Note, vermitteln eine Botschaft und machen sie zu einem Medium, das Geschichten erzählt.

Mit Rockpanel profitieren Sie von natürlicher Feuchtigkeitsbeständigkeit, die eine spezielle Nachbehandlung überflüssig macht und für dauerhafte Schönheit und Funktionalität sorgt.





# BIEGEN, FORMEN
# **UND WÖLBEN.**

Neben Farben und Mustern bestimmt die Form der Fassaden den Charakter Ihres Gebäudes, sie beeinflusst seine Umgebung und entspricht seiner Funktion. Mit Rockpanel genießen Sie maximale Gestaltungsfreiheit zu wirtschaftlichen Kosten. Biegen, formen und wölben Sie die Elemente Ihrer Fassade, bis Ihre Vision zum Leben erwacht.

Sie entwerfen sie; Rockpanel formt sie.

# VEREDELN SIE IHRE FASSADE **MIT FARBE.**

Verwandeln Sie Ihre Fassade mit einer Mischung aus lebendigen Farben, Oberflächen und Designs. Wählen Sie aus über 200 RAL- und NCS-Farben sowie Holz-, Stein-, Metall- und Chamäleon-Designs. Oder erstellen Sie ein maßgeschneidertes Design, das auf Ihre Vorstellungen und Fantasie zugeschnitten ist. Variable Abmessungen und die flexible Handhabung garantieren optimale Effizienz und minimalen Verschnitt.

**Matt, halb- oder hochglänzend?**
Wählen Sie die Oberfläche, die am besten zu Ihrer Gestaltungsvision passt. Jeder Glanzgrad hat einen eigenen Charakter. Und als zusätzliche Dimension können Sie unsere verschiedenen Glanzgrade für einen besonderen Effekt auch kombinieren.

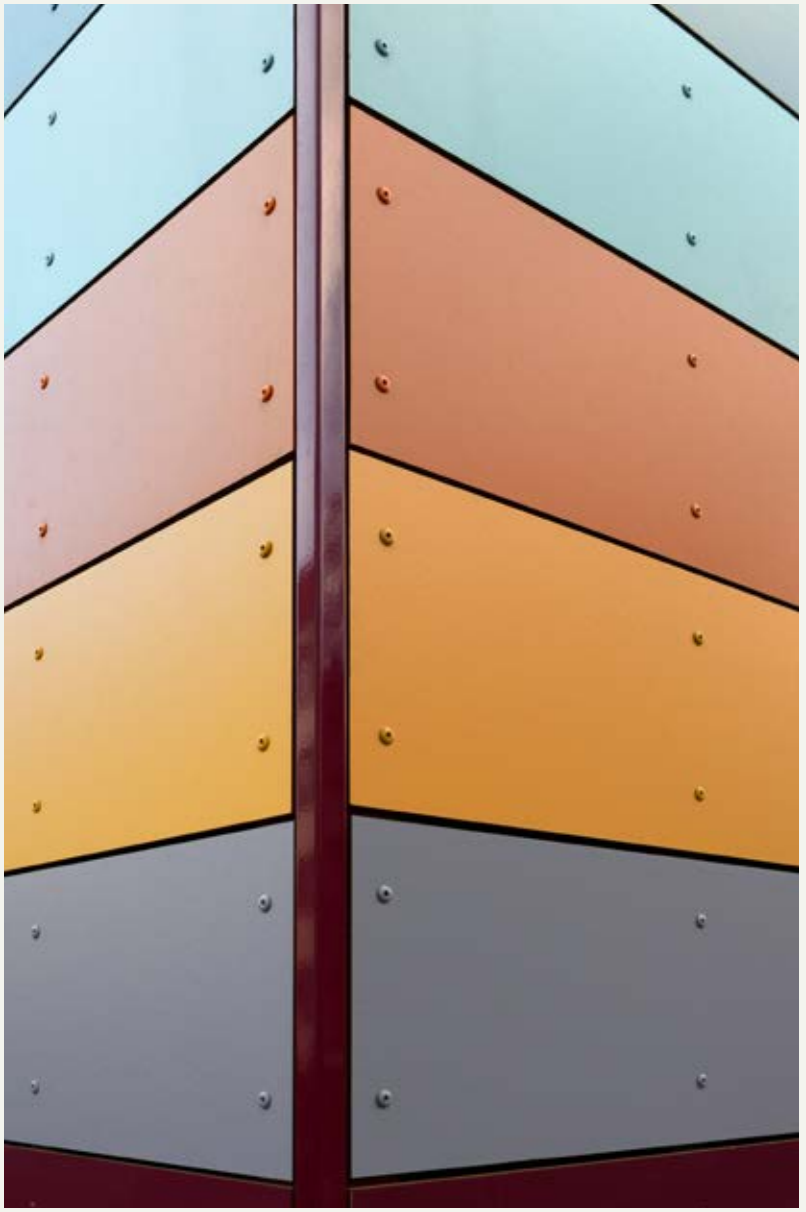
Weitere Informationen zu den Glanzgraden finden Sie auf Seite 79.

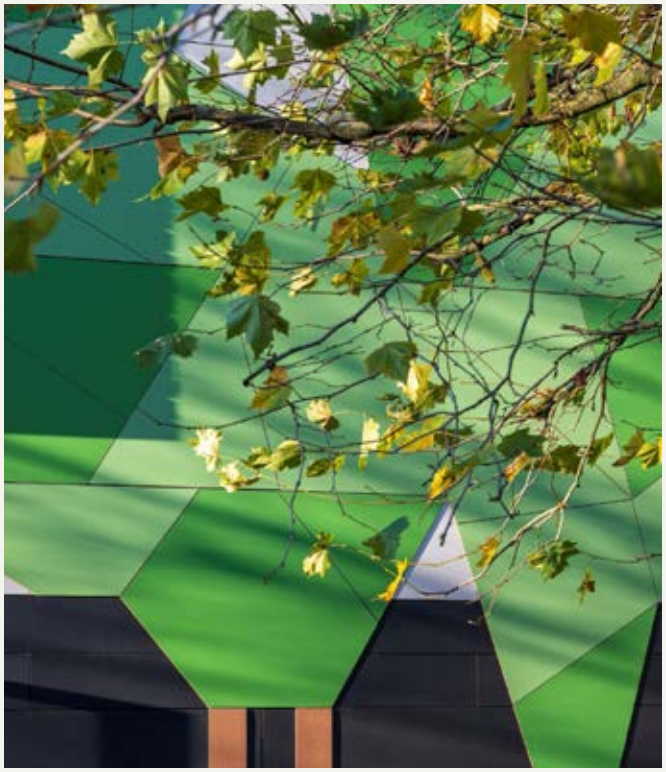
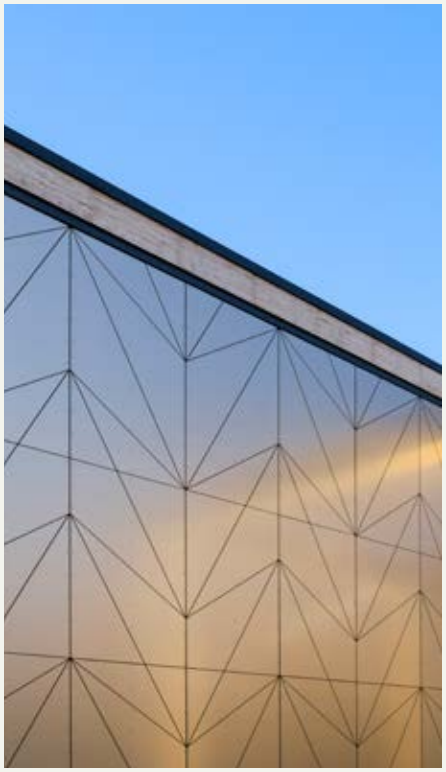
# DAS AUGENMERK
# **LIEGT AUF DEN DETAILS.**

Details sind wichtig, um eine Idee bestmöglich umzusetzen. Durch die Wahl des richtigen Eckprofils können Sie die optische Attraktivität Ihrer Fassade erhöhen. Elegante Fassaden können auch scharfe Kanten haben.

Sie können auch Ihre Befestigungsmethode frei wählen.

Die Befestigungsmethode für die Rockpanel Fassadenplatten erfüllt an einem Projekt nicht nur technische Anforderungen, sondern kann auch bewusst als Gestaltungselement eingesetzt werden.



Rockpanel Firmensitz, Roermond, Niederlande

BRAND-
**SCHUTZ.**

# MACHEN SIE DIE ZUKUNFT **BRANDSICHER.**

Stein gerät nicht leicht in Brand. Eine ihm innewohnende Eigenschaft, die unsere Fassadenbekleidungen von Natur aus feuerbeständig macht, ohne dass zusätzlich feuerhemmende Mittel zum Einsatz kommen müssen. Vulkanischer Basalt kann extrem hohen Temperaturen standhalten, da er einen sehr niedrigen Brennwert hat.

Der Brennwert gibt an, inwieweit ein bestimmtes Material zu einem Brand beitragen kann. Eine von Natur aus eingebaute Feuerbeständigkeit ist heute wichtiger denn je, da sich Brände durch viele aktuell eingesetzte Baustoffe heute 5 bis 10 mal schneller entwickeln können als in der Vergangenheit.

Brandschutzvorschriften unterscheiden sich von Land zu Land. Genau wie Baugewohnheiten.

Einige Länder schreiben in ihren Bauvorschriften konkrete Maßnahmen vor, andere definieren Leistungskriterien. In ganz Europa wird das Brandverhalten von Produkten nach dem Euroclass-System in die Klassen A bis F eingeteilt. Die Klassifizierungen A1 und A2 sind wünschenswert oder sogar vorgeschrieben für Anwendungsbereiche, die ein hohes Maß an Brandschutz erfordern. Mehr Sicherheit wünschen wir uns sowohl in unseren Wohnhäusern als auch in Funktionsgebäuden wie Krankenhäusern und Schulen.

Brandschutz ist stets ein Muss. Um die Zukunft brandsicher zu machen, bieten wir von der ROCKWOOL Group ein umfangreiches Portfolio an Rockpanel Fassadenbekleidungen bis zur Euroklasse A2-s1,d0 an, sowie ROCKWOOL Steinwoll-Dämmung bis zur A1 Klassifizierung.

EASE OF
**USE.**

# EINFACH
# **KOMMT WEITER.**

Stellen Sie sich eine Fassadenbekleidung vor, die alle ästhetischen und nachhaltigen Qualitäten von Stein in sich vereint – kombiniert mit der Leichtigkeit und Wirtschaftlichkeit von künstlich hergestellten Werkstoffen.

Und jetzt kommt der einfache Teil:

Beginnen Sie einfach ohne Vorarbeiten mit der Montage. Im Unterschied zu Holz ist Rockpanel unempfindlich gegenüber Feuchtigkeit und Temperaturschwankungen. Deshalb ist auch keine besondere Behandlung nötig, um Schimmel, Fäulnis oder Abblättern vorzubeugen.

Sparen Sie Zeit. Sparen Sie Arbeitsstunden. Sparen Sie Geld. Rockpanel lässt sich mit gängigen Werkzeugen für die Holzbearbeitung zuschneiden. Passgenau für jedes Design und jeden Anwendungsbereich. Direkt auf der Baustelle oder vorab.

Rockpanel Fassadenplatten machen es Ihnen nicht schwer. Während viele von Menschenhand geschaffene Werkstoffe einiges auf die Waage bringen und sogar Hebevorrichtungen erfordern, ist Rockpanel wesentlich leichter als die meisten anderen Werkstoffe für die Fassadenbekleidung.

Ganz gleich, ob es bei Ihrem Projekt um Renovierung oder Neubau geht, Rockpanel bietet Ihnen die perfekte Balance aus Schönheit und Zweckmäßigkeit – inspiriert von der Natur.

LANG-
**LEBIGKEIT.**

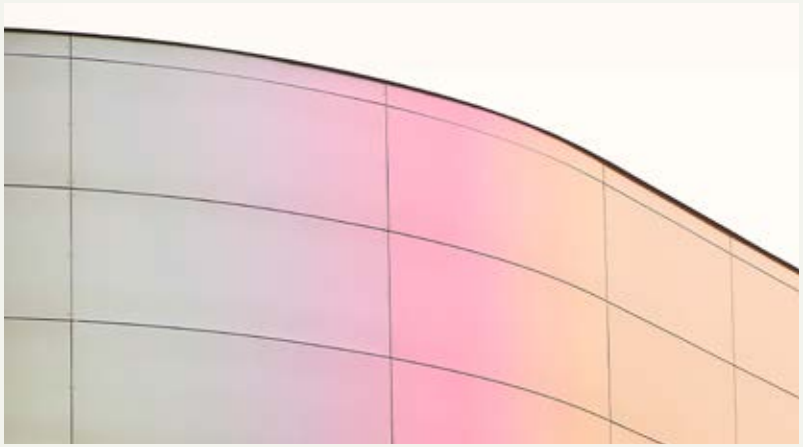
# SCHÖNHEIT,
# **DIE VON DAUER IST.**

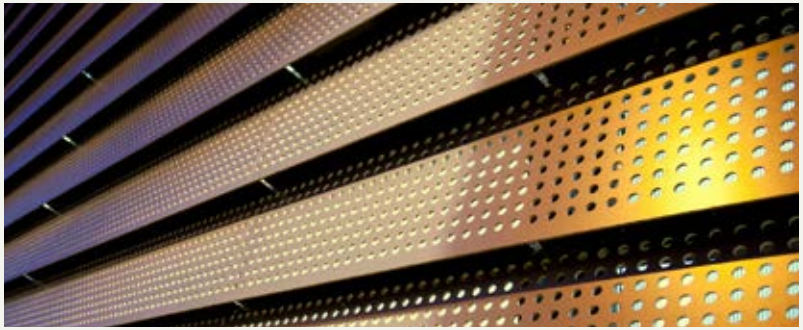
Langlebigkeit – Die Fähigkeit, fast alles auszuhalten, ist eine der herausragendsten Eigenschaften von Rockpanel. Unsere Fassadenbekleidung ist unempfindlich gegenüber Feuchtigkeit und Nässe und hält extrem hohen Temperaturen stand. Das macht sie von Natur aus brandsicher.

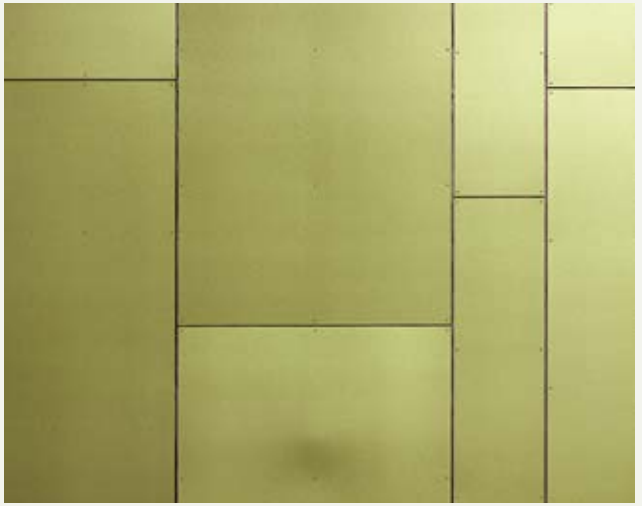
Aufgenommene Feuchtigkeit wird direkt wieder abgegeben, ohne dass sich die mechanischen Eigenschaften ändern.

Darüber hinaus wird diese einzigartige Haltbarkeit durch eine buchstäblich wartungsfreie Beschichtung verstärkt, die Betriebskosten senkt. Eine spezielle Beschichtung kann zudem für Schutz vor Graffiti sorgen.

Ob Regen, Schnee, Sonne oder Wind – Rockpanel ist von Natur aus resistent gegen Feuchtigkeit und UV-Strahlung und hat eine bestätigte Lebensdauer von 50 Jahren (ETA). Das gilt sowohl mit Blick auf die strukturelle Beständigkeit als auch die Ästhetik Ihrer Fassade.







# ROCKPANEL DESIGNS – ÜBERBLICK

## DESIGN**FASSADEN.**


Rockpanel **COLOURS.** **40**
Rockpanel **CHAMELEON.** **48**
Rockpanel **METALS.** **54**


## NATUR**FASSADEN.**


Rockpanel **WOODS.** **62**
Rockpanel **STONES.** **68**


## Rockpanel **PREMIUM.** **74**

## Rockpanel **NATURAL.** **82**

## **PANEELE.**


Rockpanel **LINES².** **92**


## **BASIC.**


Rockpanel **UNI.** **9 8**

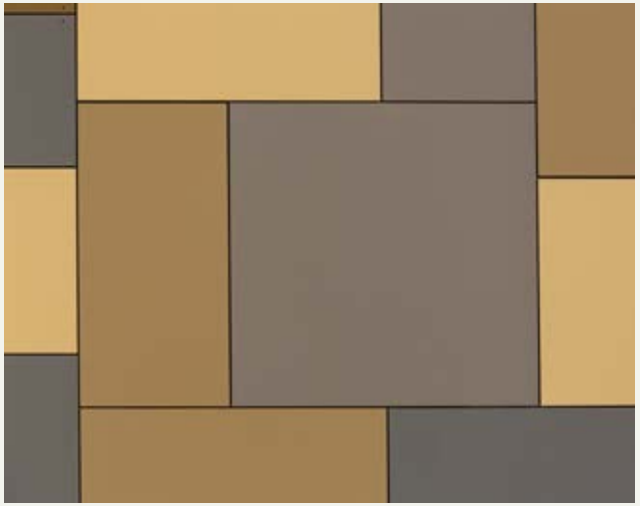
**ZUBEHÖR.** **102**
**MATERIALKENNWERTE.** **107**
**SORTIMENTSÜBERSICHT.** **108**

DESIGN-
**FASSADEN.**

# GRENZENLOSE DESIGNMÖGLICHKEITEN. **AUCH DIE, DIE ES BISHER NOCH NICHT GIBT.**

Mit unseren Designfassaden haben Sie die Möglichkeit, Ihren Vorstellungen freien Lauf zu lassen. Von einer lebendigen, aber breit gefächerten Farbpalette, die immer aktuellen Trends angepasst wird, bis hin zu einer Auswahl an industriell anmutenden Farbtönen bieten wir Oberflächen, die Ihre Designträume wahr werden lassen. Drei Fassadendesigns für viele Möglichkeiten: Rockpanel Colours, Rockpanel Metals und Rockpanel Chameleon.

Rockpanel
COLOURS.



Rockpanel
**COLOURS.**

- Große Auswahl an Standardfarben
- Individuelle Farbauswahl möglich
- Leicht zu reinigen
- Viele Farbtöne aus bekannten Farbsystemen sind verfügbar

## Die Welt ist bunt.

Denken Sie an ein gelbes Haus. Oder eines in Rosa! Oder ein pures Schwarz mit Details in feurigem Rot. Farben sind nicht nur der letzte Schliff für eine Fassade. Sie können das Fassadendesign selbst sein. Mit Rockpanel Colours haben Sie die Freiheit, Architektur als eine Palette von Möglichkeiten zu erleben – mit über 200 Farben zur Auswahl bis hin zu der Farbe, die Sie sonst nirgendwo finden – färben Sie Ihre Fantasie mit Rockpanel Colours.

CERTIFIED cradle to cradle SILVER

**Wesentliche Produkteigenschaften**

| | **Colours** | **Einheit** | **Test-/Klassifizierungsmethode** |
|---|---|---|---|
| Plattenstärke | 8 | mm | EN 325 |
| Gewicht | 9,4 | kg/m² | |
| Brandklasse* | A2-s1,d0 | | Euroclass EN 13501-1 |
| Schutzbeschichtung (optional)** | ProtectPlus | | |
| Richtungsgebundenheit | Nicht richtungsgebunden | | |
| Standard Glanzgrad | Halbglänzend | | |
| Optionale Glanzgrade** | Matt, hochglänzend | | |
| Farbechtheit (5000h)<br>Mit ProtectPlus | 3–4 oder besser<br>4 oder besser | Grauskala | ISO 105-A02 |

Standard-Plattenmaße

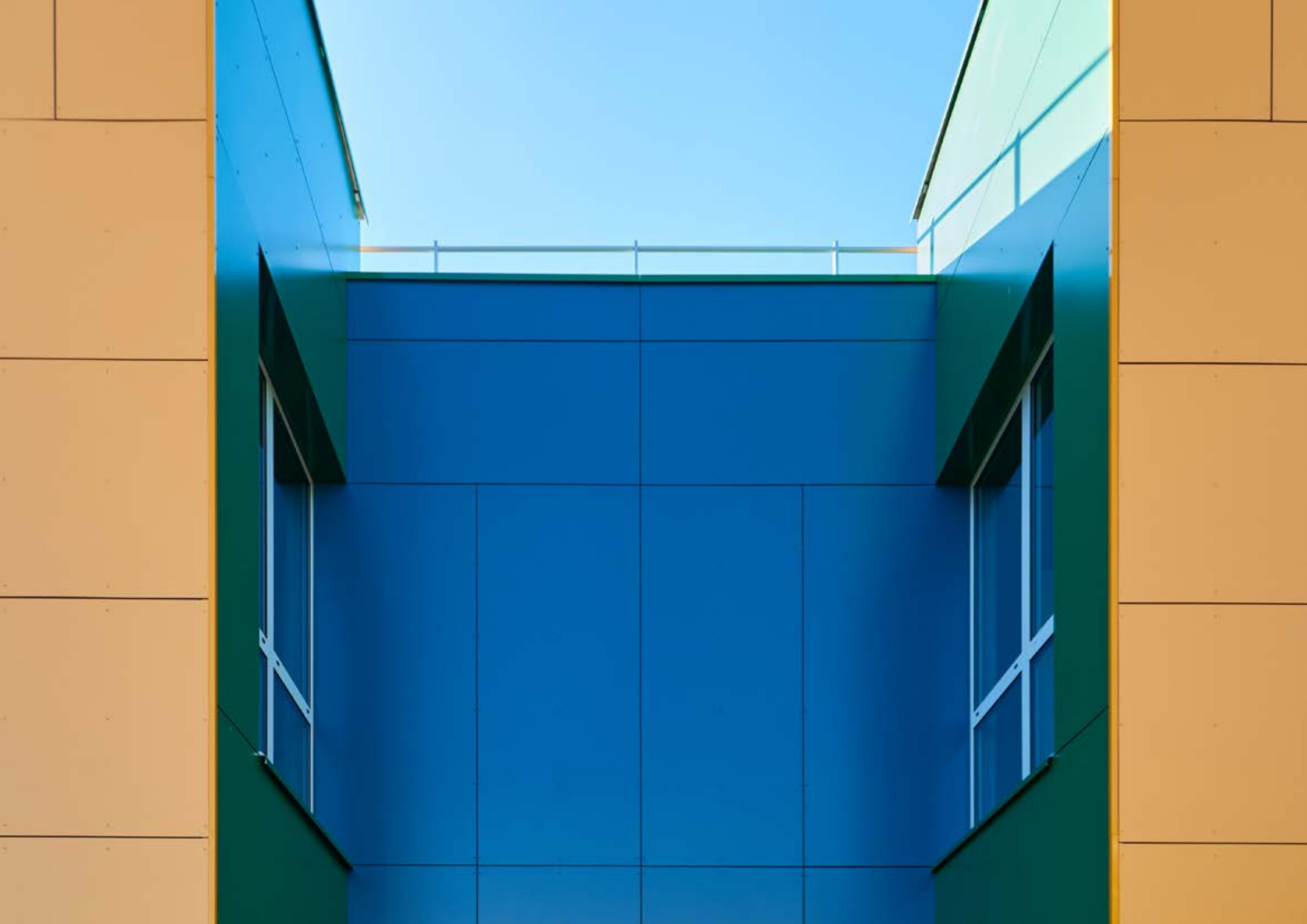
2500 x 1200 mm

3050 x 1200 mm

| | |
|---|---|
| Sonderbreite: | 1250 mm** |
| Sonderlängen: | 1700–3050 mm |

* Die Brandklassifizierung aller Rockpanel Produkte basiert auf Tests in Kombination mit nicht brennbaren Mineralwoll-Dämmstoffen. Den Anwendungsbereich, der von der Klassifizierung abgedeckt wird, entnehmen Sie bitte der entsprechenden Leistungserklärung. Für Hochhäuser und Sonderbauten wird die Verwendung von nicht brennbaren Bekleidungen und Dämmstoffen (Euroklasse A1 oder A2-s1, d0) empfohlen.

** Für diese Ausführungen gelten Mindestbestellmengen. Bitte sprechen Sie uns dazu an.



RAL 7001

RAL 7012

RAL 7031

RAL 7016

RAL 7021

RAL 9011

RAL9016

RAL 7024

RAL 5004**

RAL 9010

RAL 080 80 05

RAL 060 70 05

RAL 7036

RAL 7004

RAL 040 50 05

RAL 000 50 00*

RAL 060 50 05

RAL 7037

RAL 080 30 05

RAL 9005

RAL 7022

RAL 8022

NCS S 0520-R10B*

RAL 3015*

RAL 010 30 44**

NCS S 0570-Y90R*

RAL 350 40 35**

RAL 030 50 50**

NCS S 4030-R50B*

RAL 3028*

RAL 4004*

RAL 3001*

RAL 4007*

RAL 3004

RAL 350 20 10**

RAL 010 20 20*

RAL 3007*

RAL 020 20 05*

NCS S 1080-Y50R**

RAL 2010

RAL 060 50 70

RAL 2012*

RAL 8023

RAL 040 50 70*

RAL 050 40 40*

RAL 3016

RAL 8024*

RAL 040 40 50

RAL 060 30 20*

RAL 3009

RAL 8028

RAL 050 30 10

RAL 060 70 20*

RAL 060 70 20*

RAL 8001*

RAL 100 90 20*

RAL 060 60 50**

RAL 100 90 50*

RAL 7006

NCS S 2050-Y*

RAL 070 70 60

RAL 1012*

RAL 070 60 75*

RAL 1032*

* Rockpanel Special
** Rockpanel Custom

RAL 9001

RAL 1013

RAL 1015

RAL 9002

RAL 9003

RAL 095 70 10

RAL 100 80 05

RAL 7035

RAL 090 80 20

RAL 7030

RAL 7038

RAL 1002*

RAL 7039

RAL 7010*

NCS S 3030-Y10R*

RAL 080 40 05*

RAL 7033*

NCS S 5020-Y10R*

RAL 080 30 10*

RAL 7009*

RAL 075 40 30*

RAL 6022*

RAL 6015*

RAL 120 80 20*

RAL 110 70 20*

RAL 110 70 50*

RAL 130 80 20*

RAL 095 70 70*

RAL 130 80 10*

RAL 095 50 50

RAL 140 60 10*

NCS S 6010-G50Y**

NCS S 2070-G30Y*

RAL 6013*

RAL 130 60 30*

RAL 100 40 20*

RAL 130 50 30

RAL 100 30 20**

RAL 6001*

NCS S 8010-G30Y**

RAL 6009

RAL 150 80 10*

RAL 160 50 20*

RAL 170 40 10*

NCS S 3050-G**

NCS S 2060-B90G**

NCS S 1040-B70G*

RAL 6028*

RAL 200 50 05*

RAL 220 60 10*

RAL 220 40 10*

RAL 210 90 10*

NCS S 2050-B*

NCS S 2010-B70G*

RAL 6034

RAL 190 40 15*

RAL 190 40 15**

RAL 200 30 10**

RAL 180 20 05*

RAL 5021*

RAL 210 40 25*

RAL 210 30 30*

RAL 220 20 10*

RAL 240 80 05*

RAL 5010

RAL 240 80 10

RAL 250 50 10*

RAL 240 30 10*

RAL 250 40 15

NCS S 6020-B**

RAL 5000*

RAL 5008*

RAL 280 30 25**

RAL 5001*

RAL 5022*

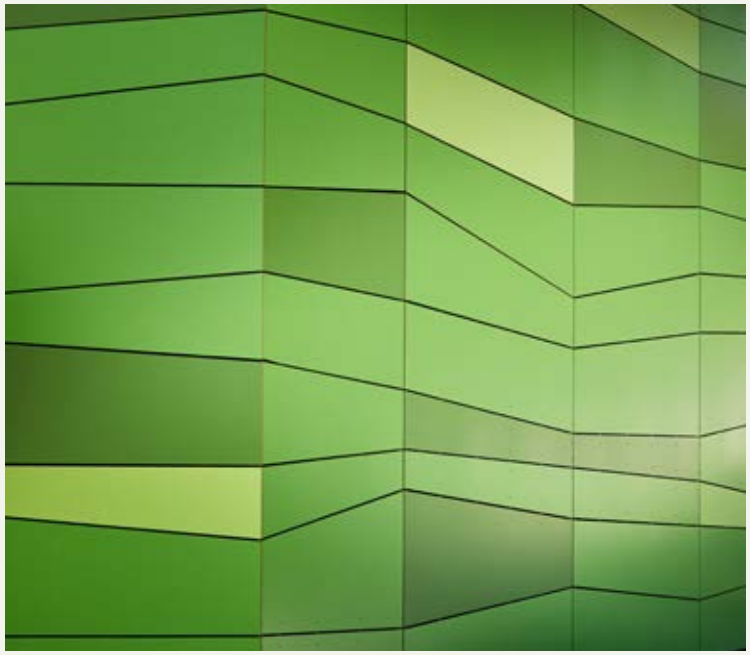
RAL 260 20 20*

RAL 5003*

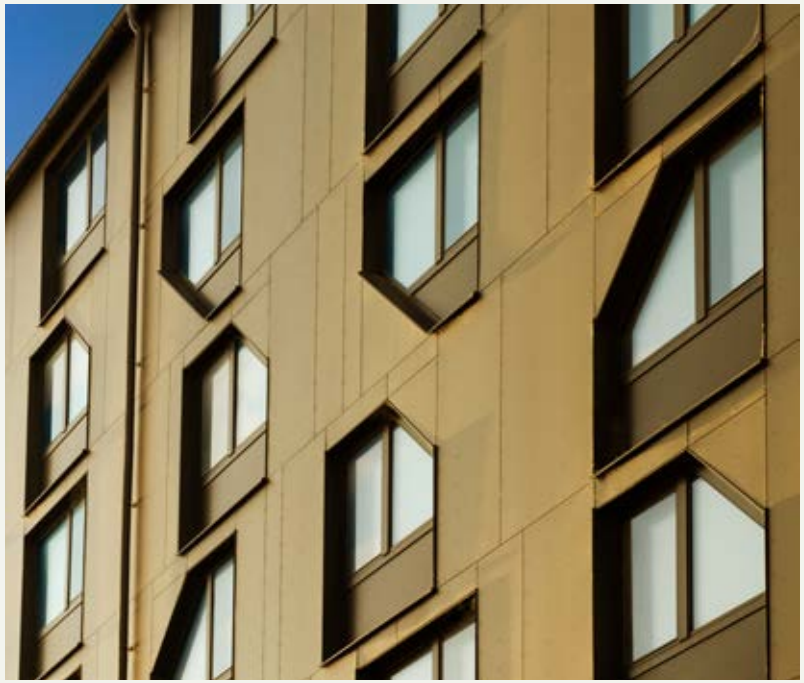
RAL 5011

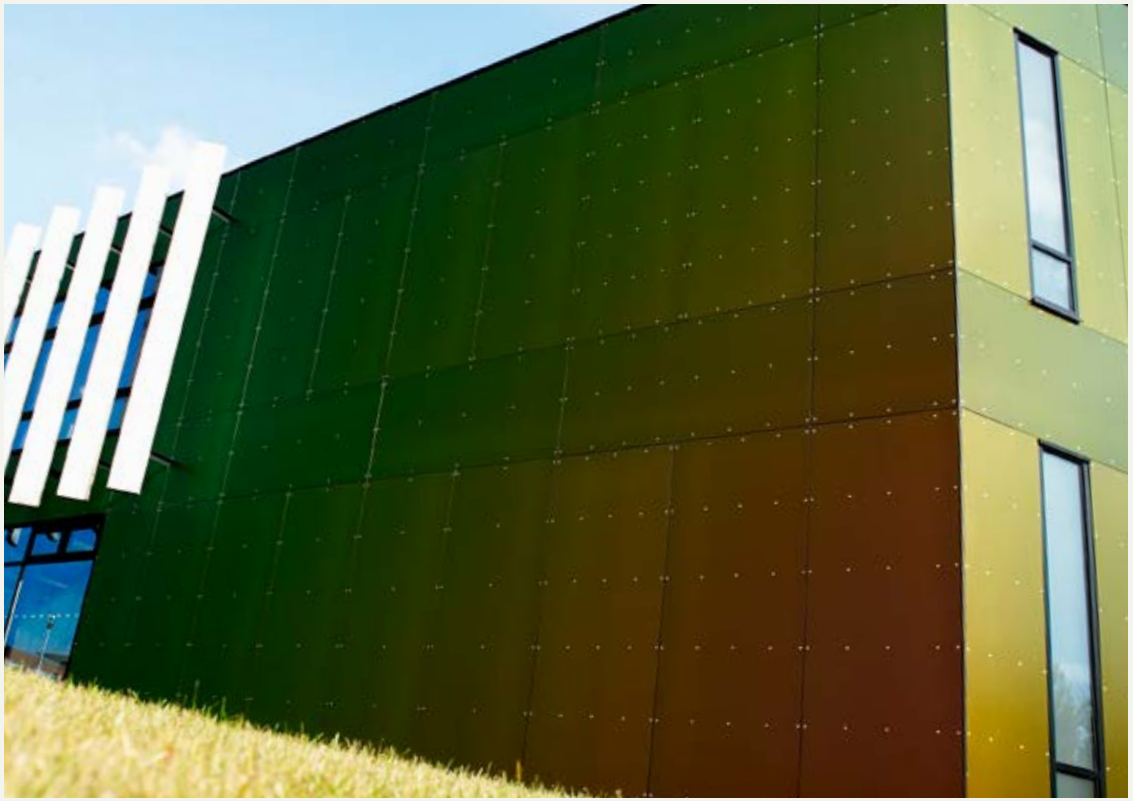
RAL 270 30 15*

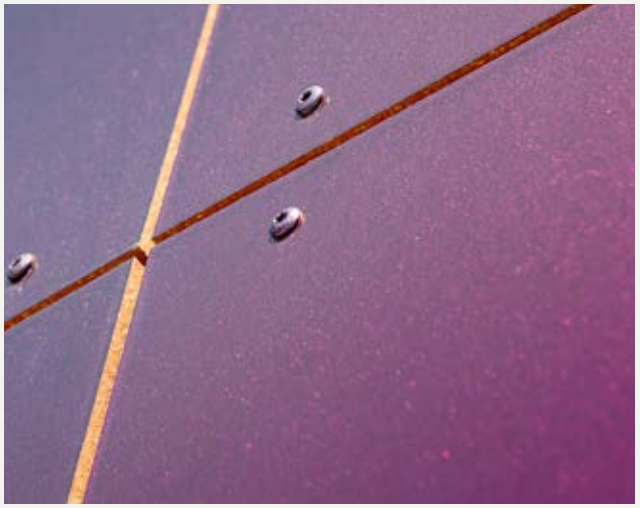
Die gezeigten Abbildungen vermitteln einen guten Eindruck von der tatsächlichen Farbgebung. Es ist jedoch nicht möglich, die Farben in gedruckter Form exakt wiederzugeben. Fordern Sie daher kostenlose Rockpanel Farb-/Designmuster über www.rockpanel.de an.



Rockpanel
**CHAMELEON.**







# Rockpanel **CHAMELEON.**

- Schillernder Chamäleon-Effekt
- Die Anmutung der Oberfläche verändert sich ständig
- Selbstreinigungsfähigkeit

## Wechselnde Zeiten – wechselnde Farben.

Nur bei Rockpanel erhältlich – die Fassade, deren Erscheinungsbild sich ständig ändert. Je nach Betrachtungswinkel oder Sonneneinstrahlung erscheint die Fassade durch eine spezielle Kristalleffektschicht in einer anderen leuchtenden Farbe.

Der Effekt bleibt jahrzehntelang erhalten – wagen Sie es, mit Rockpanel Chameleon etwas Außergewöhnliches zu schaffen.

**Wesentliche Produkteigenschaften**

| | Chameleon | Einheit | Test-/Klassifizierungsmethode |
|---|---|---|---|
| Plattenstärke | 8 | mm | EN 325 |
| Gewicht | 9,4 | kg/m² | |
| Brandklasse* | A2-s1,d0 | | Euroclass EN 13501-1 |
| Schutzbeschichtung | ProtectPlus | | |
| Richtungsgebundenheit | Richtungsgebunden | | |
| Standard Glanzgrad | Hochglänzend | | |
| Optionale Glanzgrade** | Matt, Halbglänzend | | |
| Farbechtheit (5000h) | 4 oder besser | Grauskala | ISO 105-A02 |

Standard-Plattenmaße

2500 x 1200 mm

3050 x 1200 mm

Sonderlängen: 1700-3050 mm

* Die Brandklassifizierung aller Rockpanel Produkte basiert auf Tests in Kombination mit nicht brennbaren Mineralwoll-Dämmstoffen. Den Anwendungsbereich, der von der Klassifizierung abgedeckt wird, entnehmen Sie bitte der entsprechenden Leistungserklärung. Für Hochhäuser und Sonderbauten wird die Verwendung von nicht brennbaren Bekleidungen und Dämmstoffen (Euroklasse A1 oder A2-s1, d0) empfohlen.

** Für diese Ausführungen gelten Mindestbestellmengen. Bitte sprechen Sie uns dazu an.

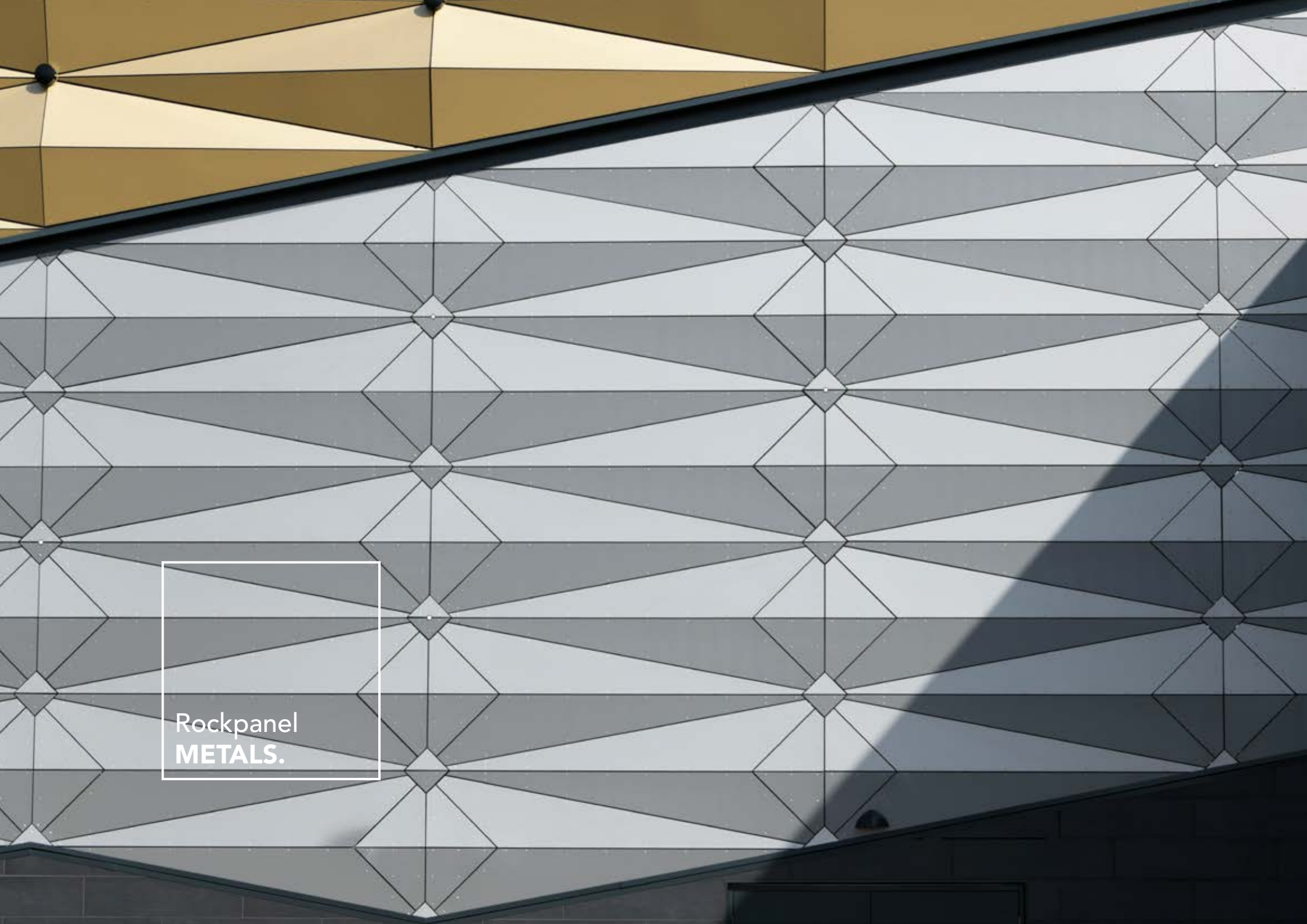
Purple – Green – Blue (schillert von violett über grün nach blau)

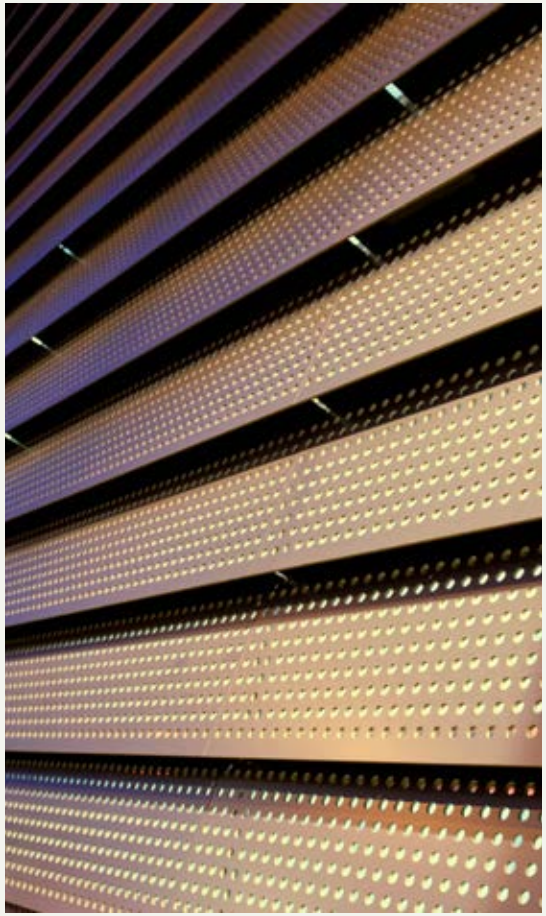
Red – Gold – Purple (schillert von rot über gold nach violett)

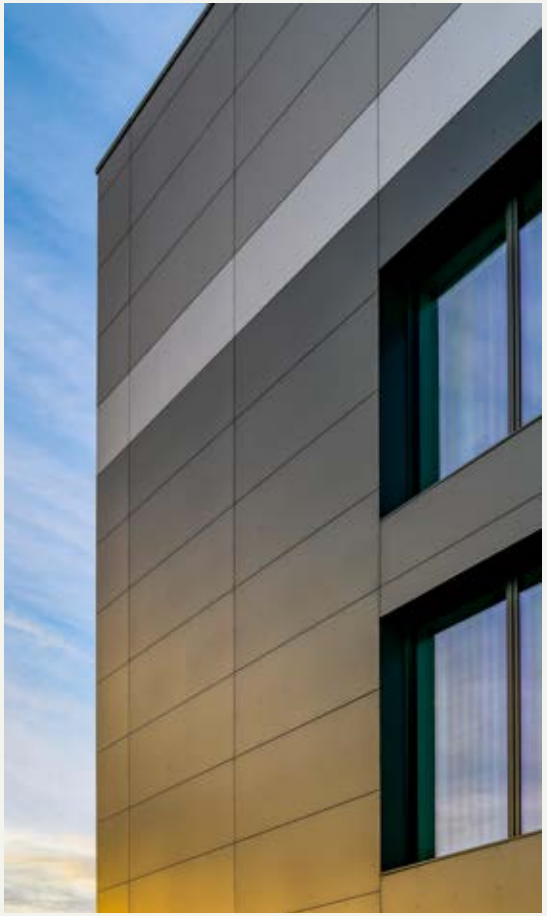
Green – Brown (schillert von grün nach braun)

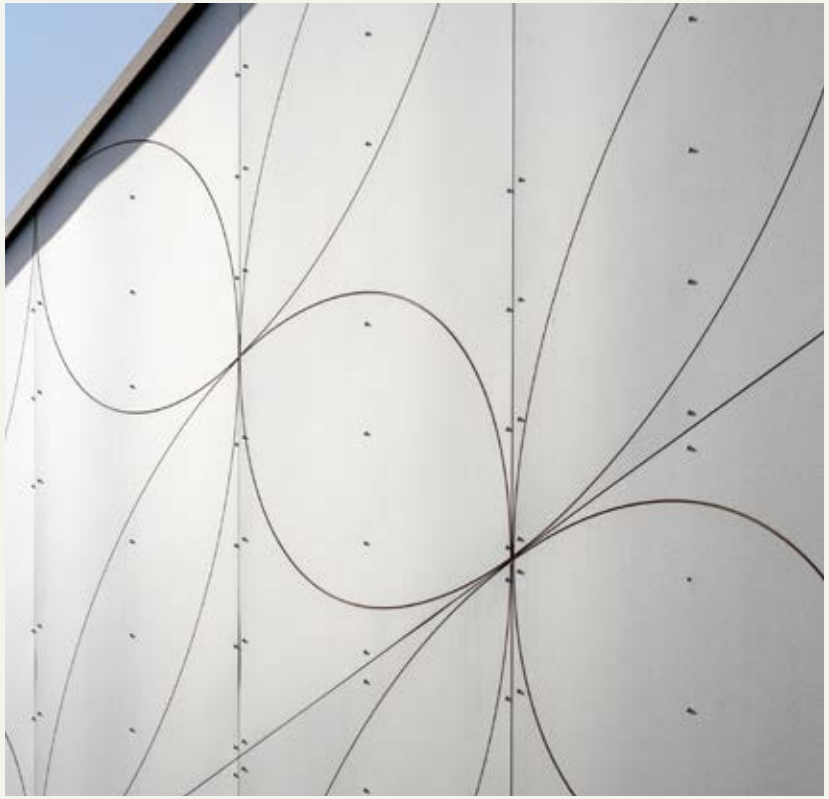


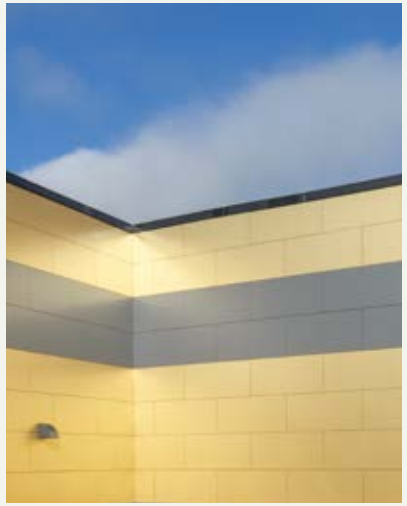
Die gezeigten Abbildungen vermitteln einen guten Eindruck von der tatsächlichen Farbgebung. Es ist jedoch nicht möglich, die Farben in gedruckter Form exakt wiederzugeben. Fordern Sie daher kostenlose Rockpanel Farb-/Designmuster über www.rockpanel.de an.


Rockpanel
METALS.









Rockpanel
**METALS.**

- Zeitgemäßes Industriedesign
- Selbstreinigungsfähigkeit
- Elegantes und raffiniertes Aussehen
- Pflegeleicht

# Lernen Sie Metalle neu kennen. Hergestellt aus Stein.

Schaffen Sie Fassaden im Industriedesign, deren Glanz sich durch einfallendes Licht ständig verändert. Rockpanel Metals umfasst die Optik der wichtigsten Edelmetalle und enthält darüber hinaus Designs, die jeder Fassade ein unverwechselbares Patina-Aussehen verleihen. Let your metal visions rock – mit Rockpanel Metals.

**Elemental Metals** enthält die wichtigsten Edelmetalle wie Gold, Silber und Platin, umfasst aber auch viele andere bekannte Metalle wie Aluminium, Stahl und Kupfer.

**Advanced Metals** bietet Designs, die jeder Fassade ein unverwechselbares Patina-Aussehen verleihen. Glatte Oberflächen mit Industriecharakter in Farbtönen wie Bronze, Kupfer oder Titanium.

**Wesentliche Produkteigenschaften**

| | **Metals** | **Einheit** | **Test-/Klassifizierungsmethode** |
|---|---|---|---|
| Plattenstärke | 8 | mm | EN 325 |
| Gewicht | 9,4 | kg/m² | |
| Brandklasse* | A2-s1,d0 | | Euroclass EN 13501-1 |
| Schutzbeschichtung | ProtectPlus | | |
| Richtungsgebundenheit | Richtungsgebunden<br>Ausnahmen: White Aluminium<br>Grey Aluminium | | |
| Standard Glanzgrad<br>Advanced metals,<br>White aluminium &<br>Grey aluminium:<br>Weitere Elemental metals: | <br><br><br>Matt<br>Halbglänzend | | |
| Optionale Glanzgrade** | Matt, Halbglänzend, hochglänzend | | |
| Farbechtheit (5000h) | 4 oder besser | Grauskala | ISO 105-A02 |

Standard-Plattenmaße

2500 x 1200 mm

3050 x 1200 mm

Sonderbreite: 1250 mm**
Sonderlängen: 1700–3050 mm

* Die Brandklassifizierung aller Rockpanel Produkte basiert auf Tests in Kombination mit nicht brennbaren Mineralwoll-Dämmstoffen. Den Anwendungsbereich, der von der Klassifizierung abgedeckt wird, entnehmen Sie bitte der entsprechenden Leistungserklärung. Für Hochhäuser und Sonderbauten wird die Verwendung von nicht brennbaren Bekleidungen und Dämmstoffen (Euroklasse A1 oder A2-s1, d0) empfohlen.

** Für diese Ausführungen gelten Mindestbestellmengen. Bitte sprechen Sie uns dazu an.

## Elemental Metals

White Aluminium

Grey Aluminium

Steel

Gunmetal

Yellow Gold

Classic Gold

Silver

Platinum

Copper

## Advanced Metals

Verdigris

Dark Copper

Bronze

Electrum

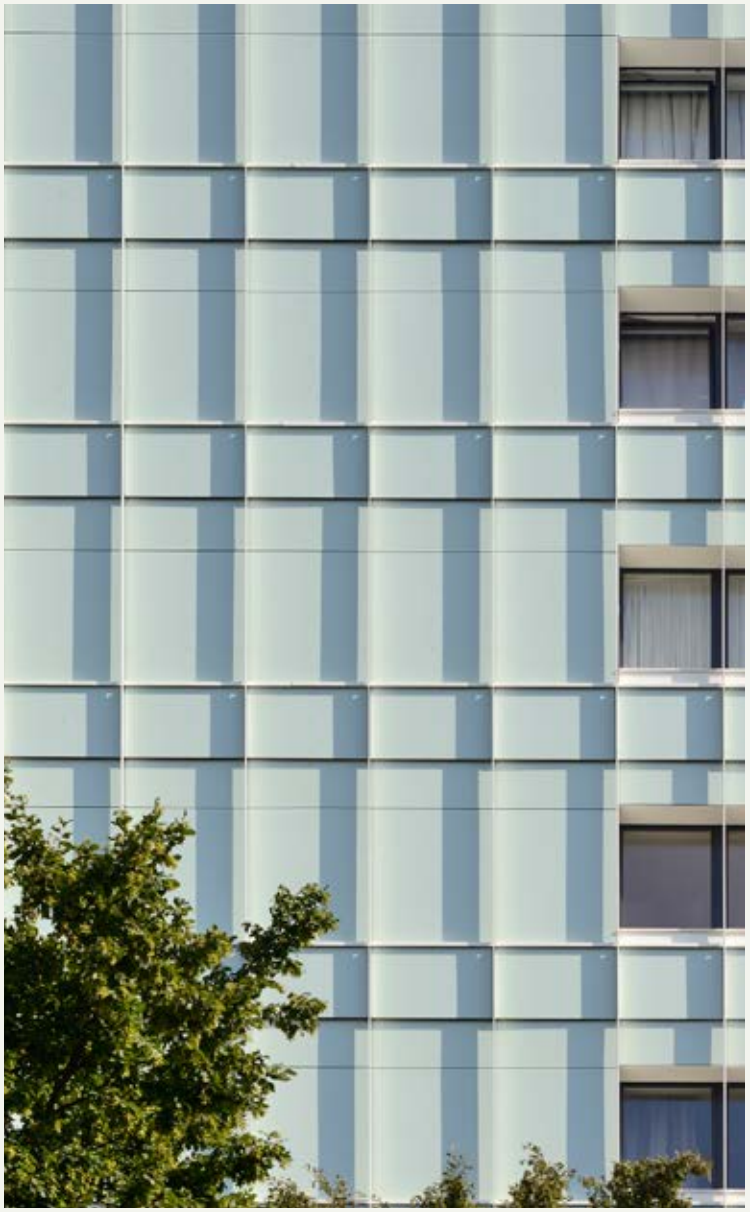
Brass

Titanium

Ultramarine



Die gezeigten Abbildungen vermitteln einen guten Eindruck von der tatsächlichen Farbgebung. Es ist jedoch nicht möglich, die Farben in gedruckter Form exakt wiederzugeben. Fordern Sie daher kostenlose Rockpanel Farb-/Designmuster über www.rockpanel.de an.



NATUR-
**FASSADEN.**

# VON DER NATUR **GESTALTET.**

Mit unseren Rockpanel Natur-Fassadendesigns versuchen wir nicht, die Natur nachzubilden, sondern sie zu ehren. Die Natur beeinflusst das Design und verkörpert ein reiches Spektrum an warmen Schattierungen und Farbtönen sowie ein komplexes Spiel von Licht und Oberflächenstrukturen. Mit unseren Naturfassaden-Designs zollen wir diesen Elementen Tribut und würdigen die Schönheit und den Glanz der natürlichen Welt.

Rockpanel
WOODS.

Rockpanel
**WOODS.**

- Authentische Holzoptik
- Vielseitige Optik ohne Wiederholungen
- „Holz", das nicht brennt
- Pflegeleicht
- Farbecht

# Die Schönheit von Holz. Die Feuerbeständigkeit von Stein.

Rockpanel Woods bietet die warme, authentische und organische Ausstrahlung von natürlichem Holz kombiniert mit der Haltbarkeit, Stabilität und Feuerbeständigkeit von Stein. Angenehm für das Auge und in perfekter Harmonie mit der natürlichen Umgebung – mit Rockpanel Woods sind Sie von Natur aus einzigartig.

**Wesentliche Produkteigenschaften**

| | **Woods** | **Einheit** | **Test-/Klassifizierungsmethode** |
|---|---|---|---|
| Plattenstärke | 8 | mm | EN 325 |
| Gewicht | 9,4 | kg/m² | |
| Brandklasse* | A2-s1,d0 | | Euroclass EN 13501-1 |
| Schutzbeschichtung | ProtectPlus | | |
| Richtungsgebundenheit | Richtungsgebunden | | |
| Standard Glanzgrad | Matt | | |
| Optionale Glanzgrade** | Halbglänzend, hochglänzend | | |
| Farbechtheit (5000h) | 4 oder besser | Grauskala | ISO 105-A02 |

Standard-Plattenmaße

2500 x 1200 mm

3050 x 1200 mm

Sonderbreite: 1250 mm**/***
Sonderlängen: 1700–3050 mm

* Die Brandklassifizierung aller Rockpanel Produkte basiert auf Tests in Kombination mit nicht brennbaren Mineralwoll-Dämmstoffen. Den Anwendungsbereich, der von der Klassifizierung abgedeckt wird, entnehmen Sie bitte der entsprechenden Leistungserklärung. Für Hochhäuser und Sonderbauten wird die Verwendung von nicht brennbaren Bekleidungen und Dämmstoffen (Euroklasse A1 oder A2-s1, d0) empfohlen.

** Für diese Ausführungen gelten Mindestbestellmengen. Bitte sprechen Sie uns dazu an.

## Standard Woods

Beech

Teak

Alder

Cherry

Mahogany

Merbau

## Oak / Eichendesigns

Oak

Carbon Oak

Caramel Oak

Rhinestone Oak

Ceramic Oak

Black Oak

Marble Oak

## Ebony / Ebenholzdesigns

Slate Oak

Ebony Granite

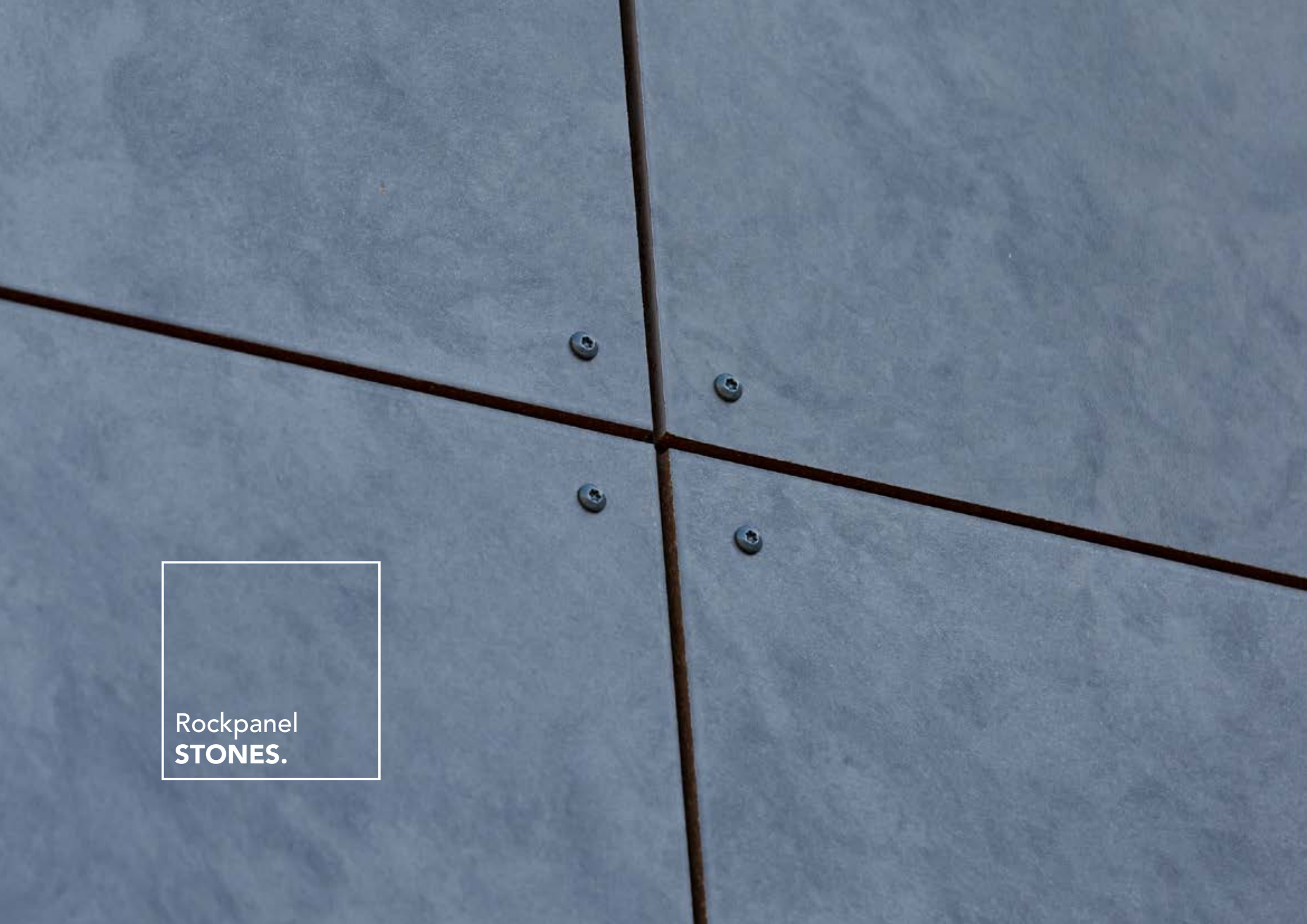
Ebony Slate

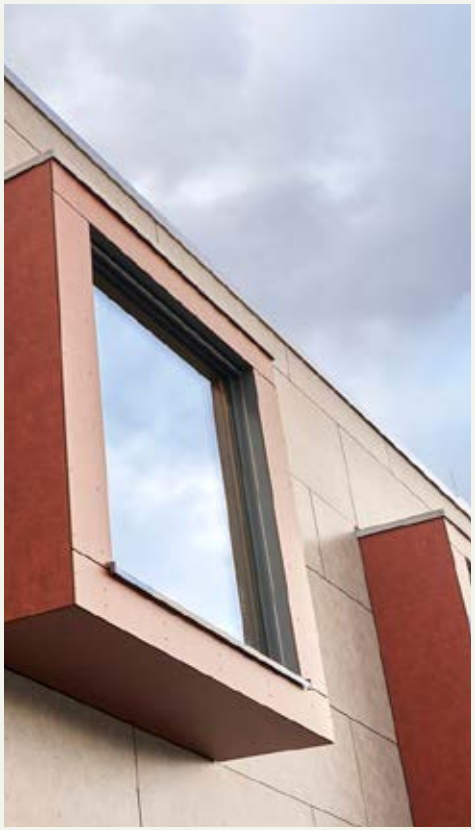
Ebony Marble

Ebony Limestone

Ebony Agate

Die gezeigten Abbildungen vermitteln einen guten Eindruck von der tatsächlichen Farbgebung. Es ist jedoch nicht möglich, die Farben in gedruckter Form exakt wiederzugeben. Fordern Sie daher kostenlose Rockpanel Farb-/Designmuster über www.rockpanel.de an.


Rockpanel
**STONES.**



Rockpanel
**STONES.**

› Leichtes Gewicht

› Selbstreinigungsfähigkeit

› Pflegeleicht

# Es sieht danach aus, was in ihm steckt.

Die Schönheit, Haptik und Stärke von echtem Stein. Mit Rockpanel Stones bieten wir sowohl glatte als auch strukturierte Oberflächen in einer Palette von natürlichen Farben wie Sandstein-, Koralle- oder Kreidetönen. Aber in diesem Fall kommt noch die Flexibilität und Vielseitigkeit in Bezug auf Gestaltungsfreiheit, Feuerbeständigkeit und Benutzerfreundlichkeit hinzu. Das Gefühl felsenfester Beständigkeit über Generationen hinweg. Gebaut praktisch für die Ewigkeit mit Rockpanel Stones.

Die Kollektion **Textured Stones** haucht dekorativen Bekleidungen mit ihrer unverwechselbaren Oberflächenstruktur neues Leben ein. Mit 10 natürlichen Designs fügen sich Bauprojekte mit dieser ursprünglichen Steinstruktur organisch in die Umgebung ein.

**Smooth Stones** bietet Ihnen die Traumkombination eines kraftvollen, natürlichen Aussehens mit raffinierter Eleganz. Mit 6 glatten Dekoren können Sie eine Fassade mit einer glatten Oberfläche mit grenzenlosen Möglichkeiten schaffen, um visionäre Fassaden mit einem authentischen Aussehen zu gestalten.

**Wesentliche Produkteigenschaften**

| | **Stones** | **Einheit** | **Test-/Klassifizierungsmethode** |
|---|---|---|---|
| Plattenstärke | 8 | mm | EN 325 |
| Gewicht | 9,4 | kg/m² | |
| Brandklasse* | A2-s1,d0 | | Euroclass EN 13501-1 |
| Schutzbeschichtung | ProtectPlus | | |
| Richtungsgebundenheit | Richtungsgebunden | | |
| Standard Glanzgrad | matt | | |
| Optionale Glanzgrade** | Halbglänzend, hochglänzend | | |
| Farbechtheit (5000h) | 4 oder besser | Grauskala | ISO 105-A02 |

Standard-Plattenmaße

2500 x 1200 mm

3050 x 1200 mm

Sonderbreite: 1250 mm**/***
Sonderlängen: 1700–3050 mm

* Die Brandklassifizierung aller Rockpanel Produkte basiert auf Tests in Kombination mit nicht brennbaren Mineralwoll-Dämmstoffen. Den Anwendungsbereich, der von der Klassifizierung abgedeckt wird, entnehmen Sie bitte der entsprechenden Leistungserklärung. Für Hochhäuser und Sonderbauten wird die Verwendung von nicht brennbaren Bekleidungen und Dämmstoffen (Euroklasse A1 oder A2-s1, d0) empfohlen.

** Für diese Ausführungen gelten Mindestbestellmengen. Bitte sprechen Sie uns dazu an.

*** Nicht erhältlich für Textured Stones Designs.

## Textured Stones


Carrara White

Claystone Grey

Amber Brown

Coral Red

Sapphire Blue

Moonstone Silver

Sandstone Ochre

Bronzite Brown

Quartz Grey

Tourmaline Black

## Smooth Stones

Brownish Grey

Anthracite Green

Iron Grey

Ash Grey

Platinum Grey


Sandy Beige



Die gezeigten Abbildungen vermitteln einen guten Eindruck von der tatsächlichen Farbgebung. Es ist jedoch nicht möglich, die Farben in gedruckter Form exakt wiederzugeben. Fordern Sie daher kostenlose Rockpanel Farb-/Designmuster über www.rockpanel.de an.

Rockpanel
**PREMIUM.**

# BEEINDRUCKENDE FASSADEN. **EINZIGARTIG UND INNOVATIV.**

Es gibt Projekte, die wir uns nicht vorstellen können, weil sie sich noch niemand ausgedacht hat. Für diese Projekte bieten wir Rockpanel Premium mit unbegrenzter Gestaltungsfreiheit. Ganz gleich, wie kreativ Ihr Entwurf ist, Rockpanel kann Ihnen helfen, Ihre Designvision zu verwirklichen.

Rockpanel
**PREMIUM.**

Rockpanel
**PREMIUM.**

- Individuelle Farben und Designs
- Maßgeschneiderte Größen
- Verdeckte Befestigung
- ProtectPlus als Standardausstattung

## Machen Sie Ihr Gebäude einzigartig.

Kreieren Sie einzigartige Designs mit Rockpanel Premium. Dank der Gestaltungsfreiheit können Sie alle unsere Farben, Designs und Oberflächen kombinieren, ganz wie Sie es wünschen. Mischen Sie Muster aus unseren anderen Designs wie Rockpanel Woods oder Rockpanel Stones mit der Einzigartigkeit von Rockpanel Chameleon. Und natürlich ist jeder Glanzgrad möglich, zusammen mit der Option verdeckter Befestigungen.

**Wesentliche Produkteigenschaften**

| | **Premium** | **Einheit** | **Test-/Klassifizierungsmethode** |
|---|---|---|---|
| Plattenstärke | 11 | mm | EN 325 |
| Gewicht | 13,75 | kg/m² | |
| Brandklasse* | A2-s1,d0 | | Euroclass EN 13501-1 |
| Schutzbeschichtung | ProtectPlus | | |
| Richtungsgebundenheit | Abhängig vom Design | | |
| Standard Glanzgrad | Abhängig vom Design | | |
| Optionale Glanzgrade** | Matt<br>Halbglänzend<br>Hochglänzend | | |
| Farbechtheit (5000h) | 4 oder besser | Grauskala | ISO 105-A02 |

Standard-Plattenmaß****

3050 x 1200 mm

Sonderbreite: 1250 mm***
Sonderlängen: 1700–3050 mm

* Die Brandklassifizierung aller Rockpanel Produkte basiert auf Tests in Kombination mit nicht brennbaren Mineralwoll-Dämmstoffen. Den Anwendungsbereich, der von der Klassifizierung abgedeckt wird, entnehmen Sie bitte der entsprechenden Leistungserklärung. Für Hochhäuser und Sonderbauten wird die Verwendung von nicht brennbaren Bekleidungen und Dämmstoffen (Euroklasse A1 oder A2-s1, d0) empfohlen.

** Für diese Ausführungen gelten Mindestbestellmengen. Bitte sprechen Sie uns dazu an. Die Lieferzeit ist vom spezifschen Design abhängig.

*** Nicht erhältlich für Rockpanel Chameleon.

**** Rockpanel Stones Textured ist in 11 mm Stärke nicht erhältlich.

## Design ohne Grenzen

Möchten Sie alle unsere Farben, Designs und Ausführungen kombinieren, wie Sie wollen?
Dann ist Rockpanel Premium genau das Richtige für Sie – mit individuellen Farben und Designs sowie maßgeschneiderten Formaten und Abmessungen.

## Spielen Sie mit Licht

Bei der Verwirklichung Ihres Projekts soll jedes Detail genau richtig sein. Deshalb bieten wir für fast alle Farben und Designs drei verschiedene Glanzgrade an: matt, halbglänzend und hochglänzend. Wählen Sie die Oberfläche, die am besten zu Ihrem Design passt, oder mischen Sie verschiedene Glanzgrade, um einen noch spezielleren Effekt zu erzielen.

## Perfektion in allen Dimensionen

Um das bestmögliche Ergebnis zu erzielen, bietet Rockpanel Premium noch mehr Flexibilität bei den Abmessungen. Die Platten sind in jeder von Ihnen gewünschten Länge zwischen 1.700 mm und 3.050 mm erhältlich. Für ein schönes, kosteneffizientes und praktisch abfallfreies Ergebnis. Premium wird mit einer Stärke von 11 mm angeboten.

## Verdeckte Befestigung

Rockpanel Premium kann mit einer verdeckten Befestigung montiert werden, um eine nahtlose und ästhetisch ansprechende Oberfläche zu schaffen. Unser verdecktes Befestigungssystem ist nicht nur aus ästhetischer Sicht eine perfekte Lösung, sondern gewährleistet auch eine schnelle und einfache Installation – zuverlässig.

## ProtectPlus serienmäßig

Fassaden sind vielen Herausforderungen ausgesetzt: Sonnenlicht, Wind, Schmutz und Regen. Glücklicherweise ist Rockpanel Premium so konzipiert, dass es selbst den härtesten Wetterbedingungen standhält. Dank ihrer ProtectPlus-Beschichtung bieten Rockpanel Premium einen hervorragenden Schutz vor äußeren Einflüssen.
Sie bieten eine optimale Farbbeständigkeit und haben verbesserte Selbstreinigungseigenschaften, so dass Regenwasser den größten Teil des Schmutzes wegspülen kann. Außerdem lassen sich Graffiti mit einem speziellen Reinigungsmittel leicht entfernen.

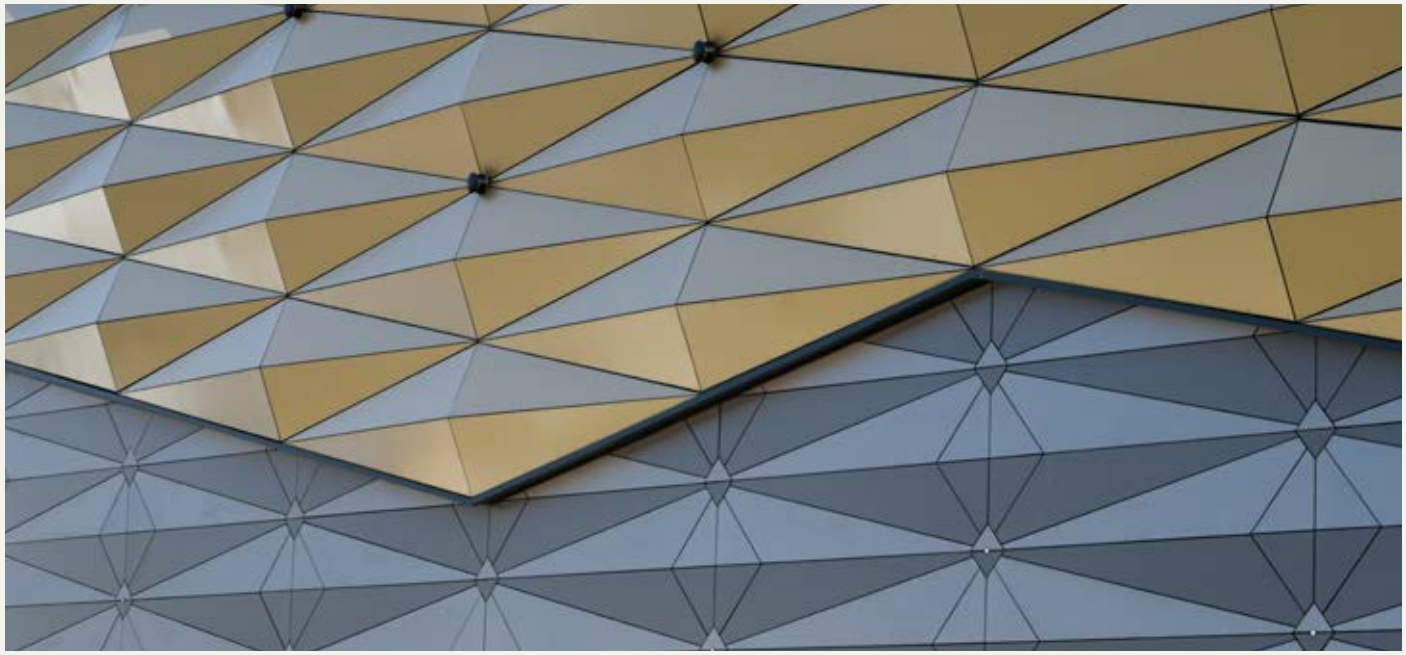
Matt

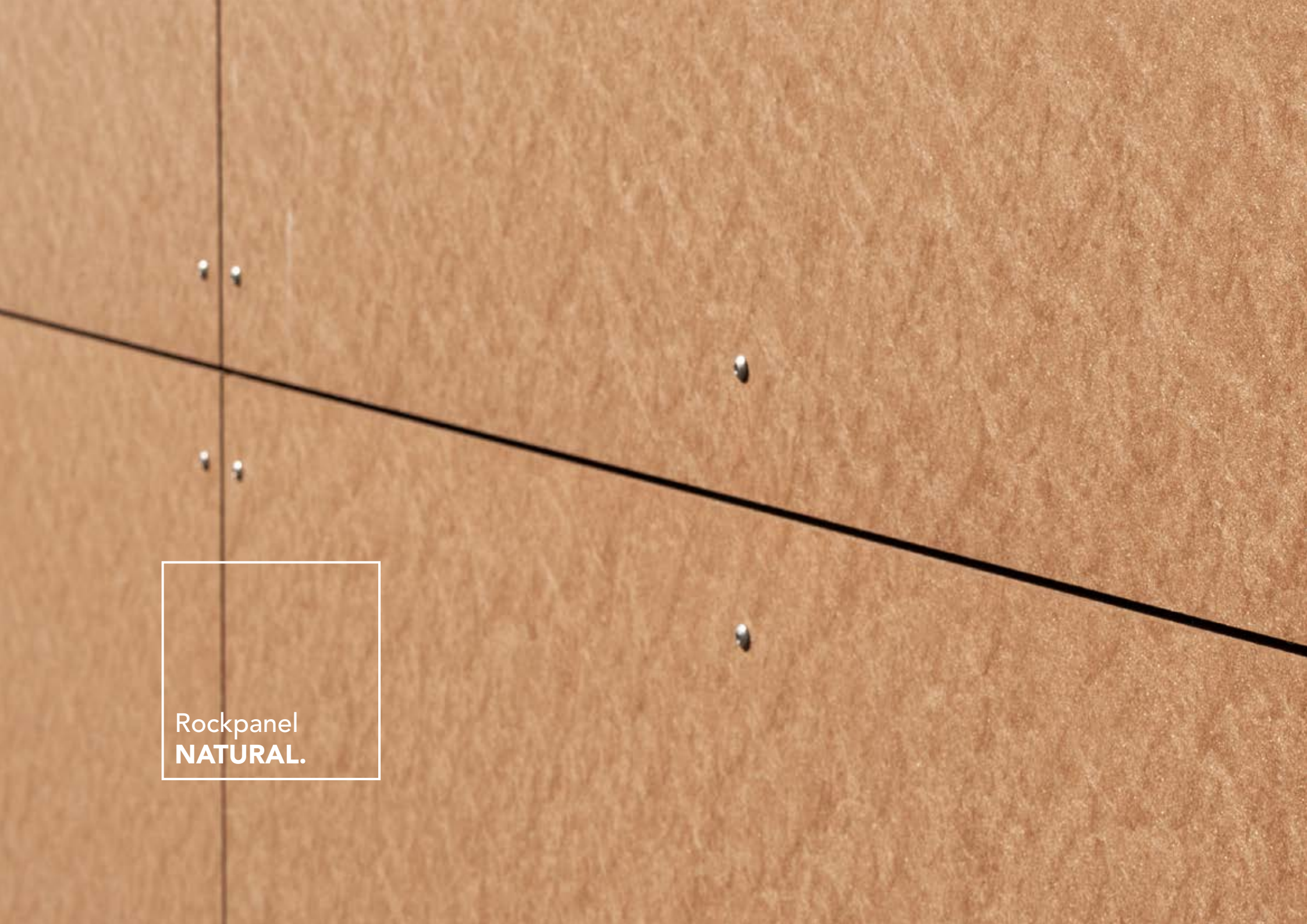
Halbglänzend

Hochglänzend



Die gezeigten Abbildungen vermitteln einen guten Eindruck von der tatsächlichen Farbgebung. Es ist jedoch nicht möglich, die Farben in gedruckter Form exakt wiederzugeben. Fordern Sie daher kostenlose Rockpanel Farb-/Designmuster über www.rockpanel.de an.




Rockpanel
**NATURAL.**

# MACHEN SIE SICH
# **DIE NATÜRLICHEN ELEMENTE ZU EIGEN.**

Rockpanel Natural ist unsere unbehandelte Platte – das Herzstück des Produkts. Sie ist so konzipiert, dass sie ein natürliches, unbehandeltes, organisches Aussehen behält. Nach sechs Wochen beginnt die Farbe durch Sonne und Witterung in einen grau-braunen Holzton überzugehen. Ihr Gebäude fügt sich organisch in seine Umgebung ein und interagiert vom ersten Tag an mit der Natur.

Rockpanel
**NATURAL.**

Rockpanel
**NATURAL.**

- Natürliches Basismaterial
- Natürliche Alterung
- Formstabil
- Formstabil und verrottungsfest
- Erwartete Lebenszeit: 25 Jahre (ETA)

## Im Dialog mit den Elementen.

Die wahre Schönheit einer Fassade ist manchmal ganz puristisch. Seien Sie mutig – lassen Sie Sonne, Wind und Regen ihre Rolle spielen. Ohne einen Anstrich oder eine Oberflächenversiegelung aufzutragen, überlässt Rockpanel Natural den Elementen die Kontrolle über Ihre Fassade.

Das Aussehen von Rockpanel Natural verändert sich unter dem Einfluss der Witterung. Wie bei anderen naturnahen Materialien wie Holz, Beton und Stahl sorgt das Sonnenlicht für eine natürliche Bewitterung und Verfärbung im Laufe der Zeit. Ihr Gebäude fügt sich organisch in seine Umgebung ein, und zwar auf interaktive Weise vom ersten Tag an.

CERTIFIED cradle to cradle SILVER

**Wesentliche Produkteigenschaften**

| | **Natural** | **Einheit** | **Test-/Klassifizierungsmethode** |
|---|---|---|---|
| Plattenstärke | 10 | mm | EN 325 |
| Gewicht | 10,5 | kg/m² | |
| Brandklasse* | B-s2, d0 | | Euroclass EN 13501-1 |
| Richtungsgebundenheit | Richtungsgebunden | | |

Standard-Plattenmaße

2500 x 1200 mm

3050 x 1200 mm

Sonderbreite: 1250 mm**
Sonderlängen: 1700–3050 mm

* Die Brandklassifizierung aller Rockpanel Produkte basiert auf Tests in Kombination mit nicht brennbaren Mineralwoll-Dämmstoffen. Den Anwendungsbereich, der von der Klassifizierung abgedeckt wird, entnehmen Sie bitte der entsprechenden Leistungserklärung. Für Hochhäuser und Sonderbauten wird die Verwendung von nicht brennbaren Bekleidungen und Dämmstoffen (Euroklasse A1 oder A2-s1, d0) empfohlen.

** Für diese Ausführungen gelten Mindestbestellmengen. Bitte sprechen Sie uns dazu an.

Kurz nach der Montage

Nach etwa 6 Wochen
Bewitterung

Die gezeigten Abbildungen vermitteln einen guten Eindruck von der tatsächlichen Farbgebung. Es ist jedoch nicht möglich, die Farben in gedruckter Form exakt wiederzugeben. Fordern Sie daher kostenlose Rockpanel Farb-/Designmuster über www.rockpanel.de an.

Idögatan 32

PANEELE.

# DENKEN SIE EINFACH.

Heben Sie die schönsten Teile Ihres Gebäudes hervor, indem Sie Ihren traditionellen Stil und die Dynamik neu interpretieren. Die ideale nachhaltige und wartungsarme Alternative zu Holzverkleidungen.

Rockpanel
LINES².

Rockpanel
**LINES².**

- Formstabil
- Robust und langlebig
- Leicht zu montieren
- Wartungsarm

# Kombinieren Sie moderne Linien mit Tradition.

Spielen Sie mit Rockpanel Lines² mit traditionellen Fassadendesigns – verwenden Sie Linien als durchgehendes Element oder als stilvolles Detail. Bei der Gestaltung dreht sich alles um Linien, ob perfekt symmetrisch oder abstrakt. Heben Sie die schönsten Teile eines Gebäudes hervor, indem Sie die richtigen Linien akzentuieren. Rockpanel Lines²-Fassadenpaneele lassen Ihre Visionen Wirklichkeit werden. Außerdem ist es die ideale nachhaltige, wartungsarme Alternative zu Holzverkleidungen.

**Wesentliche Produkteigenschaften**

| | **Lines²** | **Einheit** | **Test-/Klassifizierungsmethode** |
|---|---|---|---|
| Plattenstärke | 10 | mm | EN 325 |
| Gewicht | 10,5 | kg/m² | |
| Brandklasse* | B-s2,d0 | | Euroclass EN 13501-1 |
| Richtungsgebundenheit | Richtungsgebunden | | |
| Standard Glanzgrad | Halbglänzend | | |
| Farbechtheit (5000h) | 3–4 oder besser | Grauskala | ISO 105-A02 |

Standard-Paneelmaße

S: 3050 x 164 mm

XL: 3050 x 295 mm

* Die Brandklassifizierung aller Rockpanel Produkte basiert auf Tests in Kombination mit nicht brennbaren Mineralwoll-Dämmstoffen. Den Anwendungsbereich, der von der Klassifizierung abgedeckt wird, entnehmen Sie bitte der entsprechenden Leistungserklärung. Für Hochhäuser und Sonderbauten wird die Verwendung von nicht brennbaren Bekleidungen und Dämmstoffen (Euroklasse A1 oder A2-s1, d0) empfohlen.

** Für diese Ausführungen gelten Mindestbestellmengen. Bitte sprechen Sie uns dazu an. Die Lieferzeit ist vom spezifschen Design abhängig.

## Standardfarben

RAL 9010 | RAL 9001 | RAL 1015 | RAL 7004 | RAL 7016 | RAL 7035

## Custom Farben (nahezu jeder RAL-/NCS-Farbton)**

Die gezeigten Abbildungen vermitteln einen guten Eindruck von der tatsächlichen Farbgebung. Es ist jedoch nicht möglich, die Farben in gedruckter Form exakt wiederzugeben. Fordern Sie daher kostenlose Rockpanel Farb-/Designmuster über www.rockpanel.de an.

BASIC.

# BASISANWENDUNGEN.
# **SCHAFFEN SIE SCHÖNHEIT UND WERTE. AUF EINFACHE ART.**

Unsere Basisprodukte helfen bei der Gestaltung von Gebäuden, sei es beim Ausbau oder bei der Renovierung. Unsere einfach zu installierenden und hochfunktionalen Lösungen sind robuste, pflegeleichte Produkte für Dacheindeckungen, Einfassungen, Verblendungen, Attiken und Gauben. Mit wesentlichen Produkt-vorteilen gegenüber Alternativprodukten.

Rockpanel
UNI.

# Rockpanel **UNI.**

- Leicht zu montieren
- Diffusionsoffen
- Feuchtigkeitsbeständig
- Bearbeitbar mit Standard-Werkzeugen

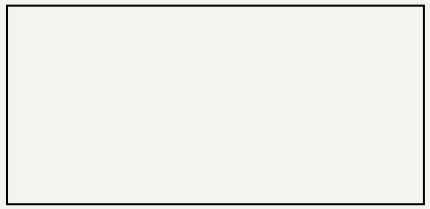
## Die pure Schönheit des Einfachen.

Rockpanel Uni bietet Klarheit und Einfachheit – für den Bauherrn und den Betrachter. Es erlaubt Ihnen und dem Auge, die Form der Funktion folgen zu lassen. Wählen Sie aus verschiedenen RAL-Farben, um angrenzende Baumaterialien und -elemente, wie z. B. Fenster und Türen zu ergänzen. Einfach zu installieren, mit langer Lebensdauer und praktisch keiner Wartung. Ideal für kleinere Fassadenelemente und viele Details rund ums Dach, im Neubau und bei der Renovierung.

**Wesentliche Produkteigenschaften**

| | Uni | Einheit | Test-/Klassifizierungsmethode |
|---|---|---|---|
| Plattenstärke | 6 | mm | EN 325 |
| Gewicht | 6,3 | kg/m² | |
| Brandklasse* | B-s2,d0 | | Euroclass EN 13501-1 |
| Richtungsgebundenheit | Nicht richtungsgebunden | | |
| Standard Glanzgrad | Halbglänzend | | |
| Farbechtheit (5000h) | 3–4 oder besser | Grauskala | ISO 105-A02 |

Standard-Plattenmaße



2500 x 1200 mm

3050 x 1200 mm

Sonderbreite: 1250 mm**

* Die Brandklassifizierung aller Rockpanel Produkte basiert auf Tests in Kombination mit nicht brennbaren Mineralwoll-Dämmstoffen. Den Anwendungsbereich, der von der Klassifizierung abgedeckt wird, entnehmen Sie bitte der entsprechenden Leistungserklärung. Für Hochhäuser und Sonderbauten wird die Verwendung von nicht brennbaren Bekleidungen und Dämmstoffen (Euroklasse A1 oder A2-s1, d0) empfohlen.

** Für diese Ausführungen gelten Mindestbestellmengen. Bitte sprechen Sie uns dazu an. Die Lieferzeit ist vom spezifschen Design abhängig.

CERTIFIED cradle to cradle SILVER

## Standardfarben


RAL 9016


RAL 9010

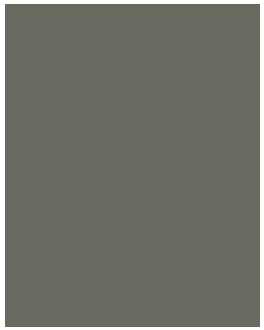

RAL 9001

RAL 6009

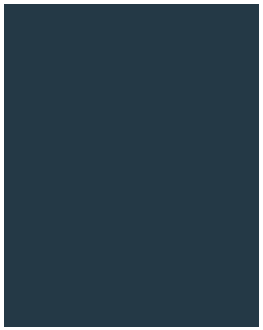
RAL 7021

RAL 7022

RAL 7030


RAL 7039

RAL 7004


RAL 7016


RAL 7035

RAL 9005

RAL 5011

RAL 7037

## Custom Farben (nahezu jeder RAL-/NCS-Farbton)**



Die gezeigten Abbildungen vermitteln einen guten Eindruck von der tatsächlichen Farbgebung. Es ist jedoch nicht möglich, die Farben in gedruckter Form exakt wiederzugeben. Fordern Sie daher kostenlose Rockpanel Farb-/Designmuster über www.rockpanel.de an.

Rockpanel
**ZUBEHÖR**

# Befestigungen

## Befestigungen für Holz-Unterkonstruktionen

| Befestiger | Einsetzbar mit Rockpanel |
|---|---|
| Rillennägel (Standard) 27 mm | Lines[2] |
| Rillennägel (Standard) 32 mm | Uni |
| Rillennägel (Standard) 40 mm | Uni / Natural |
| Rillennägel (High performance) 35 mm | Colours / Metals / Chameleon / Woods / Stones |
| Edelstahlschrauben 35 mm, mit Innensechsrund | Uni / Colours / Metals / Chameleon / Woods / Stones / Natural |
| Klebesysteme (Kontaktieren Sie hierzu den Hersteller des Klebesystems für Details) | Colours / Metals / Chameleon / Woods / Stones (nur für Rockpanel A2 8 mm) |

## Befestigungen für Aluminium-Unterkonstruktionen

| Befestiger | Einsetzbar mit Rockpanel |
|---|---|
| Blindnieten SFS AP14-50180-S / AP14-50210-S | Colours / Metals / Chameleon / Woods / Stones / Natural / Premium |
| Blindnieten MBE FN-AL5-5x18 K14 / FN-AL5-5x21 K14 | Colours / Metals / Chameleon / Woods / Stones / Natural / Premium |
| Schrauben SFS SDA4-D15-CS10/8-5.8x29-A4 | Colours / Metals / Chameleon / Woods / Stones (nur für Rockpanel A2 8 mm) |
| Klebesysteme (Kontaktieren Sie hierzu den Hersteller des Klebesystems für Details) | Colours / Metals / Chameleon / Woods / Stones (nur für Rockpanel A2 8 mm) |

## Befestigungen für Stahl-Unterkonstruktionen

| Befestiger | Einsetzbar mit Rockpanel |
|---|---|
| Blindnieten SFS SSO-D15-50180 / 50210 | Colours / Metals / Chameleon / Woods / Stones / Natural / Premium |
| Blindnieten MBE FN-A4-5x18 K15 / FN-A4-5x21 K15 | Colours / Metals / Chameleon / Woods / Stones / Natural / Premium |
| Schrauben 25 mm JT6-FR-3 -5,5 | Colours / Metals / Chameleon / Woods / Stones / Natural |
| Schrauben 35 mm JT6-FR-3 -5,5 | Colours / Metals / Chameleon / Woods / Stones / Natural |

## Verdeckte mechanische Befestigung

Nur in Kombination mit Rockpanel Premium A2 in Stärke 11 mm einsetzbar.

| Verdeckte Befestigung | Verpackungseinheit |
|---|---|
| Blindbefestiger SFS TU-S-6x 11-A4 (für Agraffe 3 mm) | 500 Stück |
| Blindbefestiger SFS TU-S-6x 13-A4 (für Agraffe 5 mm) | 500 Stück |
| Sacklochbohrer SFS HSS- 6,0x 43,5 | 1 Stück |
| SFS Tiefenanschlag | 1 Stück |

## PlankClip Befestigung für A2 9 mm Platten

| Systemkomponenten |
|---|
| SFS RCLIP (100 x 40 x 36 mm) |
| SFS RCLIP-SHORT (60 x 42 x 36 mm) |
| SFS TU-S Blindbefestiger (6 x 9 mm) |
| SFS SDAW Befestiger (4,5 x 24 mm) |
| SFS Sacklochbohrer VHM-6,0 x 41,5 |
| Tiefenanschlag für Sacklochbohrer |

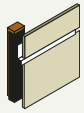
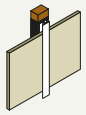
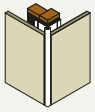
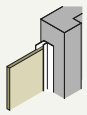
## Weiteres Zubehör

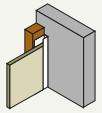
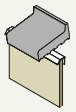
| | Breite | Verpackungseinheit |
|---|---|---|
| EPDM Schaumfugenband (selbstklebend) | 36 mm | 50 m[1] |
| EPDM Schaumfugenband (selbstklebend) | 60 mm | 50 m[1] |
| EPDM Schaumfugenband (selbstklebend) | 80 mm | 50 m[1] |
| EPDM Schaumfugenband (selbstklebend) | 100 mm | 25 m[1] |
| EPDM Schaumfugenband (selbstklebend) | 130 mm | 25 m[1] |
| Rockpanel Graffiti Reiniger | | 780 ml |
| Rockpanel Kantenlack (nur für Rockpanel Colours) | | 500 ml |

# Rockpanel Profile für Fassadenplatten und Paneele

Hochwertige Aluminium-Eckprofile, Kantenprofile, Fugenprofile und Abschlussprofile können in fast allen RAL/NCS-Farben geliefert werden.

## Aluminium-Profile für Rockpanel Fassadenplatten und Lines²

| | Standardlänge 3055 mm | | Oberflächen/Farben | Profilmaße |
|---|---|---|---|---|
|  | Profil A | | Silbern eloxiert<br>Standard<br>Special/Custom | 6, 8, 10 mm |
| | Profil B |  | Silbern eloxiert<br>RAL 9005 / RAL 9010 | universell |
|  | Profil C | | Silbern eloxiert<br>Standard<br>Special/Custom | 6, 8, 10 mm |
|  | Profil D | | Silbern eloxiert<br>Standard<br>Special/Custom | 6, 8, 10 mm |
| | Profil E | | Silbern eloxiert<br>Standard<br>Special/Custom | 6, 8, 10 mm |
|  | Profil F | | Silbern eloxiert<br>Standard<br>Special/Custom | 6, 8, 10 mm |

| | Standardlänge 3055 mm | | Oberflächen/Farben | Profilmaße* |
|---|---|---|---|---|
| | Profil G | | Silbern eloxiert<br>Standard<br>Special/Custom | 8 mm |
|  | Profil H | | Silbern eloxiert<br>Standard<br>Special/Custom | 6, 8, 10 mm |
|  | Profil I | | Silbern eloxiert | universell |
| | Profil J | | Silbern eloxiert | universell |
| | Profil K* | | Silbern eloxiert | 10 mm |

Bitte vergewissern Sie sich beim Lieferanten, ob alternative Befestigungsmaterialien unseren technischen Anforderungen entsprechen. Der Einsatz von Zubehör anderer Hersteller muss gemäß seinen Empfehlungen, Beratung und Garantiebedingungen durchgeführt werden.

* Für einen einfachen Abschluss auf Bodenhöhe kann ein Rockpanel Startprofil (Typ K) unter dem untersten Paneel von Rockpanel Lines² eingesetzt werden.

# Technische Eigenschaften und Materialkennwerte

| Merkmal | Norm | Einheit | Rockpanel A2 8 mm | Rockpanel A2 9 mm | Rockpanel A2 Premium 11 mm | Rockpanel Natural/Durable | Rockpanel Lines[2] | Rockpanel Uni |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Plattenstärke | EN 325 | mm | 8 | 9 | 11 | 10 | 10 | 6 |
| Baustoffklasse | EN 13501-1 | | A2-s1,d0 | A2-s1,d0 | A2-s1,d0 | B-s2,d0 | B-s2,d0 | B-s2,d0 |
| **Mechanische Eigenschaften** | | | | | | | | |
| Elastizitätsmodul m(E) | EN 310 | $N/mm^2$ | ≥ 4015 | ≥ 4740 | ≥ 4740 | ≥ 4015 | ≥ 4015 | ≥ 4015 |
| Biegezugfestigkeit $f_{05}$ | EN 310 & EN 1058 | $N/mm^2$ | ≥ 27 | ≥ 25,5 | ≥ 25,5 | ≥ 27 | ≥ 27 | ≥ 27 |
| **Physikalische Eigenschaften** | | | | | | | | |
| Gewicht pro Volumeneinheit | EN 323 | $kg/m^3$ | 1170 | 1250 | 1250 | 1050 | 1050 | 1050 |
| Gewicht pro Flächeneinheit | | $kg/m^2$ | 9,4 | 11,25 | 13,75 | 10,5 | 10,5 | 6,3 |
| Wärmeleitfähigkeit | EN 10456 | W/(m·K) | 0,47 | 0,55 | 0,55 | 0,37 | 0,37 | |
| Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke ($S_d$) (bei 23°C und 85% relative Luftfeuchtigkeit) | EN-ISO 12572 Rockpanel Colours | m | 1,7 | 1,8 | | | < 1,8 | < 1,8 |
| | Rockpanel mit PP | m | 3,2 | 3,5 | *N/A* | | | |
| **Formstabilität** | | | | | | | | |
| Kumulative Dimensionsänderung (Länge) | EN 438-2 | % | 0,072 | 0,064 | 0,064 | ≤ 0,085 | ≤ 0,085 | 0,085 |
| Kumulative Dimensionsänderung (Breite) | EN 438-2 | % | 0,072 | 0,064 | 0,064 | ≤ 0,084 | ≤ 0,084 | 0,084 |
| **Befestigungsmöglichkeiten** | | | | | | | | |
| Rillennägel (Standard) 27 mm, für Holz | EN 10088 | | - | | | | ■ | |
| Rillennägel (High performance) 35 mm, für Holz | EN 10088 | | ■ | | | ■ | | |
| Edelstahlschrauben 35 mm, mit Innensechsrund, für Holz | EN 10088 | | ■ | | | | | ■ |
| Schrauben für Stahl 25 & 35 mm | EN ISO 3506 | | ■ | | | | | |
| Schrauben für Aluminium 29 mm | | | ■ | | | | | |
| Klebebefestigung | | | ■ | | | | | |
| PlankClip Befestigung | | | | ■ | | | | |
| Verdeckte, mechanische Befestigung | | | | | ■ | | | |
| Rillennägel 32 & 40 mm für Holz | | | | | | | | ■ |
| Blindnieten für Stahl oder Aluminium | EN 10088 | | ■ | | ■ | ■ | | |

# Übersicht der Produkteigenschaften

| | | Naturfassaden | | Designfassaden | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Merkmal** | **Hinweis** | **Rockpanel Woods** | **Rockpanel Stones** | **Rockpanel Colours** | **Rockpanel Colours Protect Plus** |
| **ANWENDUNG** | | | | | |
| Hohe Fassaden | Höhe > 22 m (z. B. Hochhäuser, Sonderbauten) | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Niedrige Fassaden | Höhe ≤ 22 m (z. B. Gebäudeklassen 1-5, Sonderbauten) | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Basisanwendungen | Details rund um das Dach | ■ | ■ | ■ | ■ |
| **ÄSTHETIK** | | | | | |
| **Bekleidungsart** | | | | | |
| Fassadenplatte | | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Paneel mit Nut und Feder | | - | - | - | - |
| **Maße** | | | | | |
| Standardmaße Fassadenplatten (mm) | 3050x1200 | ■ | ■ | ■ | □ |
| | 2500x1200 | □ | □ | ■ | □ |
| Standardmaße Paneele (mm) | S: 3050x164<br>XL: 3050x295 | - | - | - | - |
| Individuelle Länge erhältlich (mm) | 1700–3050 | □ | □ | □ | □ |
| Spezielle Breite (mm) | 1250 | □ | □ | □ | □ |
| Plattenstärke (mm) | | 8 & 9 | 8 & 9 | 8 & 9 | 8 & 9 |
| **Oberfläche** | | | | | |
| Unbehandelt | | - | - | - | - |
| Grundiert für individuellen Farbauftrag | | - | - | - | - |
| Optisches Erscheinungsbild | | Holzoptik | Steinoptik | RAL, NCS | ■ |
| Individuelle Farbauswahl möglich | | - | - | - | O |
| Individuelle Oberflächengestaltung | | O | O | O | O |
| Farbechtheit (5000 Stunden) | EN 105-A02 | 4 oder besser | 4 oder besser | 3–4 oder besser | 4 oder besser |
| Standard Glanzgrad:<br>Optionale Glanzgrade: | | Matt<br>Halbglänzend, Hochglänzend | Matt<br>Halbglänzend, Hochglänzend | Halbglänzend<br>Matt, Hochglänzend | Halbglänzend<br>Matt, Hochglänzend |
| **Wartung und Pflege** | | | | | |
| Überstreichbar | | - | - | ■ | - |
| Selbstreinigungsfähigkeit durch ProtectPlus | | ■ | ■ | Optional mit Protect Plus | ■ |
| **MATERIALEIGENSCHAFTEN** | | | | | |
| Baustoffklasse | EN 13501-1 | A2-s1,d0 | A2-s1,d0 | A2-s1,d0 | A2-s1,d0 |

■ Standard
□ Mindestbestellmengen
O auf Anfrage
- nicht erhältlich
k.A. keine Angabe

* Premium – nicht mit dem Dekor Textured Stones erhältlich.
** Zur Pflege eines Anstrichs auf Rockpanel Uni mit Grundierungsbeschichtung kontaktieren Sie bitte den Anstrichhersteller.
*** Rockpanel Natural Platten altern natürlich, weitere Hinweise dazu finden sie im Produktdatenblatt.

| | | | Premiumfassaden | Natural | Paneele | Basic |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Rockpanel Metals** | **Rockpanel Chameleon** | **Rockpanel Premium** | **Rockpanel Natural** | **Rockpanel Lines²** | **Rockpanel Uni** |
| | | | | | | |
| | ■ | ■ | ■ | | | |
| | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | ■ | ■ | | | ■ | ■ |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | ■ | ■ | ■ | ■ | - | ■ |
| | - | - | - | - | ■ | - |
| | | | | | | |
| | ■ | ■ | ■ | ■ | - | ■ |
| | □ | □ | □ | ■ | - | ■ |
| | - | - | - | - | ■ | - |
| | □ | □ | □ | □ | - | - |
| | □ | □ | □ | □ | - | - |
| | 8 & 9 | 8 & 9 | 11 | 10 | 10 | 6 |
| | | | | | | |
| | - | - | - | ■ | - | - |
| | - | - | - | - | ■ | ■ |
| | Metall-Optik | Chamäleoneffekt | Alle Rockpanel Designs* | - | ■ | ■ |
| | - | - | ■ | - | □ | - |
| | ○ | ○ | □ | ○ | - | - |
| | 4 oder besser | 4 oder besser | 4 oder besser | - | 3–4 oder besser | 3–4 oder besser |
| | Matt, Halbglänzend (abhängig vom Design) | Hochglänzend<br>Matt, Halbglänzend | Abhängig vom Design | - | Halbglänzend<br>- | Halbglänzend<br>- |
| | | | | | | |
| | - | - | - | *** | ■ | ■ ** |
| | ■ | ■ | ■ | - | - | - |
| | | | | | | |
| | A2-s1,d0 | A2-s1,d0 | A2-s1,d0 | B-s2,d0 | B-s2,d0 | B-s2,d0 |

# Planung und Dienstleistungen

## Ausschreibungstexte

Wählen Sie die relevante Ausschreibungstexte für Ihre Planung mit Rockpanel aus. Rockpanel Ausschreibungstexte finden sie auf Ausschreiben.de, Heinze.de und auf unserer Webseite https://www.rockpanel.de/technische-unterstuetzung/ausschreibungstexte/

## Building information modelling (BIM)

BIM ist ein zunehmend wichtiger Aspekt bei der Planung und Durchführung von Bauprojekten. Um Sie bei diesem Prozess zu unterstützen, finden Sie auf der Rockpanel-Website aktuelle BIM-Dateien für die gesamte Palette unserer Fassadentafeln, auf die Sie zugreifen und die Sie in digitale Gebäudemodelle einfügen können. https://www.rockpanel.de/technische-unterstuetzung/bim-portal/

## CAD-Zeichnungen

Wir stellen Ihnen Online CAD Zeichnungen für Details bereit. Diese lassen sich einfach in den Formaten PDF, DXF und DWG herunterladen. Sie zeigen anschaulich, wie bestimmte Details auszuführen sind.

## Produktmusterbestellung

Auf der Rockpanel-Website können Sie ganz einfach Ihr Original Rockpanel Muster anfordern.
www.rockpanel.de/kostenlose-muster-bestellen/

## Referenzen

Registrieren Sie sich, um inspirierende Rockpanel-Fallstudien, Produkteinführungen und andere Nachrichten aus der ganzen Welt zu erhalten für unseren Newsletter.
www.rockpanel.de/inspiration/newsletter/
Im Bereich „Inspiration“ auf unserer Website finden sie lokale und internationale anregende Referenzen.

## Garantie

Rockpanel bietet eine 10-jährige Projektgarantie für das Hauptproduktportfolio. Für Rockpanel Premium erweitern wir dieses Angebot auf eine 15-jährige Projektgarantie. Um diese Garantie in Anspruch nehmen zu können, müssen Sie Ihr Projekt bei uns registrieren lassen. Sollten Sie weitere Informationen benötigen oder das Formular für die Projektgarantie anfordern wollen, wenden Sie sich bitte an Ihren Rockpanel Berater.

## ETA- und CE-Kennzeichnung

Rockpanel-Fassadentafeln wurden in Übereinstimmung mit dem Europäischen Bewertungsdokument bewertet und genehmigt. (Dokument (EAD) Nr. 090001-00-0404.) Auf der Grundlage dieser harmonisierten technischen Spezifikation haben Rockpanel-Produkte eine Europäische Technische Bewertung (ETA) erhalten.

**Rockpanel Fassadenplatten sind gemäß ETA einzusetzen. Aktuelle Informationen und Dokumente dazu finden Sie auf der Webseite www.rockpanel.de.**

## Nummern der aktuellen ETA für Rockpanel Produkte:

- ETA-18/0883:
  Rockpanel Premium A2 11 mm
- ETA-13/0340:
  Rockpanel PlankClip A2 9 mm
- ETA-24/0910:
  Rockpanel Colours und ProtectPlus A2 8 mm
- ETA-08/0343:
  Rockpanel Uni Durable 6 mm
- ETA-13/0648:
  Rockpanel Durable Natural 10 mm
- ETA-13/0204:
  Rockpanel-Lines² 10 mm

Bei der Gestaltung und Zusammenstellung dieses Leitfadens wurde mit größtmöglicher Sorgfalt vorgegangen. Dennoch können wir keine Gewähr für die Vollständigkeit und Richtigkeit der enthaltenen Informationen übernehmen. Preis- und Produktänderungen sind vorbehalten. Abbildungen, Farben, Beschreibungen und Angaben zu Maßen, Eigenschaften usw. gelten nur annähernd und sind nicht verbindlich. Alle Informationen in diesem Leitfaden sind urheberrechtlich geschützt. Dieser Leitfaden, die darin enthaltenen Texte, Fotos, sonstigen Informationen und/oder Teile davon dürfen ohne vorherige schriftliche Zustimmung von Rockpanel nicht vervielfältigt, verändert oder veröffentlicht werden.

# Rockpanel und die Deutsche Gesellschaft für nachhaltiges Bauen DGNB

## Nachhaltigkeit für Gebäude durch zirkuläres Bauen

***„Die Ressourcen, die wir in unseren Gebäuden verbauen, sind zu wertvoll, zu rar und zu energie- und CO2-intensiv produziert, als dass wir sie sorglos verschwenden oder gar wegwerfen könnten. Mit der Anwendung des Konzepts „Zirkuläres Bauen“ können wir zur Lösung von heutigen und zukünftigen materialbezogenen Versorgungs-, Umwelt- und Gesundheitsproblemen beitragen. Essentiell hierfür ist die konsequente Umsetzung zirkulär ausgerichteter Grundgedanken und Bedarfe, Designkonzepte und Ausführungsdetails.“***

Zitat aus IM FOKUS – ZIRKULÄRES BAUEN, DGNB, 2022

Rockpanel und das DGNB verfolgen hier gemeinsame Ziele, denn die Zirkularität der Produkte der ROCKWOOL Gruppe und damit auch der Rockpanel Fassadenplatten ist ein bedeutender Baustein, der zur Kreislaufwirtschaft beiträgt.

Zirkuläres Bauen ist ein Kernelement des DGNB Systems. Der verantwortungsvolle Umgang mit Ressourcen, die lebenszyklusorientierte Planung von Gebäuden sowie die Rückbau- und Recyclingfreundlichkeit und der Verzicht auf kritische Inhaltsstoffe haben von Anfang an einen hohen Stellenwert in den Zertifizierungskriterien des DGNB.

Mit dem Recyclingsystem Rockcycle ermöglicht es ROCKWOOL sowohl Produktionsabfälle, Zuschnittreste als auch Steinwollprodukte aus dem Rückbau in der unternehmenseigenen Recyclinganlage aufzubereiten und wieder dem Produktionsprozess zuzuführen, in dem hochwertige neue Dämmstoffe und Fassadenplatten aus Steinwolle produziert werden können. Nahezu 100 % zirkulär.

Und weil wir überzeugt sind, dass wir damit die Kreislaufwirtschaft am Bau voranbringen können, sind Rockpanel und die Deutsche ROCKWOOL Mitglied im DGNB.

Mitglied der DGNB

ROCKCYCLE®

## Mit welchen Werkzeugen unterstützen wir Planer und Investoren bei der Zertifizierung der Gebäude nach den DGNB Standards?

Für unsere Produkte stellen wir extern von der IBU validierte, produktspezifische EPD (Environmental Produkt Declaration = Umwelt-Produktdeklaration) vom Typ-III zur Verfügung. Die EPD ist kein Zertifikat. Es werden also keine Anforderungen an die Produktqualität gestellt, sondern an die Qualität und das Format der Daten.

## Die Rockpanel EPD sind auf verschiedenen Plattformen verfügbar:

**Im DGNB Navigator**

**In der ÖKOBAUDAT vom Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen**

**Beim IBU – Institut Bauen und Umwelt e. V.**

**Auf unserer Webseite Rockpanel.de**

Funktionsprinzip der VHF



# Rockpanel im FVHF

## Vorteile einer vorgehängten hinterlüfteten Fassade im Sinne der Nachhaltigkeit

Die CO2-Emissionen aus Bau und Nutzung von Gebäuden sind für etwa 30 Prozent der Treibhausgasemissionen in Deutschland verantwortlich. Um dies deutlich zu reduzieren, muss der gesamte Lebenszyklus eines Gebäudes beachtet und die Umweltauswirkungen minimiert werden.

Das Verhältnis beträgt im Mittel 35 % (Bau) zu 65 % (Nutzung). Damit liegen diese Werte im Bereich auch von anderen Untersuchungen, die einen Anteil von 25 – 40 % ausweisen. Bei den Gebäuden mit den geringsten Treibhausgasemissionen während der Nutzung ist dieses Verhältnis ausgeglichen*.

Außenwände und die dafür verwendeten Materialien spielen eine nicht unwesentliche Rolle bei der Treibhausgasemission. Die vorgehängte hinterlüftete Fassade hat sowohl im Bau, im Betrieb als auch im Rückbau nachhaltige Vorteile.

Rockpanel ist Mitglied beim FVHF – Fachverband Baustoffe und Bauteile für vorgehängte hinterlüftete Fassaden e.V.

FVHF®
FASSADE DER ZUKUNFT

## Wichtig zu Wissen.

Betrachten wir die Auswirkungen auf die Treibhausgasemission, entfallen bei der Gebäudeherstellung ca. 1/3 der Treibhausgasemissionen auf die Herstellung (vgl. DGNB*). Ein nicht unwesentlicher Anteil bezieht sich auf die Herstellung von Außenwänden. Es gibt viele unterschiedliche Konstruktionsweisen und Baustoffanwendungen. Beginnend mit der tragenden Wand (Beton / Mauerwerk / Holzrahmenbauweise) bis hin zur Fassade.

Genau dabei gibt es unterschiedliche Möglichkeiten, wie ein Gebäude zukunftssicher gestaltet werden kann. Nicht nur im Design, sondern auch hinsichtlich der Bauphysik, insbesondere dem Wärme- und Feuchteschutz. Denn schließlich wirkt sich die auch die Außenwand im späteren Betrieb hinsichtlich der Treibhausgasemissionen aus.

Durch den Einsatz einer vorgehängten hinterlüfteten Fassade (VHF), bspw. in Kombination mit Rockpanel, ergeben sich schon durch die Konstruktionsweise positive Effekte gegenüber anderen Fassadenlösungen.

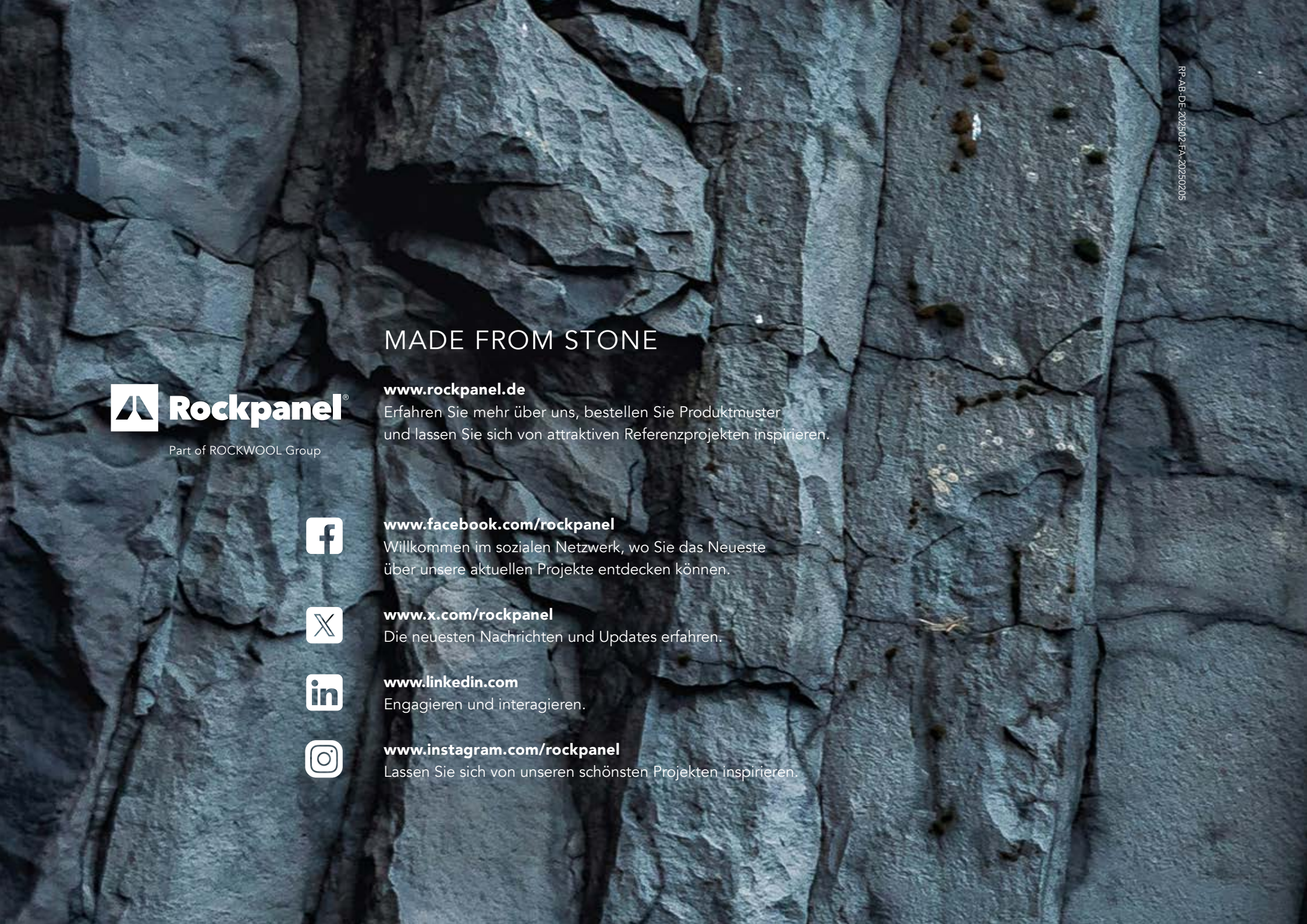
Dazu hat der FVHF, in dem Rockpanel Mitglied ist, den Kontext der VHF beim nachhaltigen Bauen näher beleuchtet. Das System der vorgehängten hinterlüfteten Fassade eignet sich hervorragend, um die neuen Herausforderungen zu bewältigen. Insgesamt zeigt sich, dass vorgehängte hinterlüftete Fassaden geringe Umweltauswirkungen aufweisen, die sich dank hervorragenden Dämmeigenschaften sowie niedrigen Aufwendungen für Reinigung und Instandhaltung bereits in den ersten Nutzungsjahren amortisieren. Ein Vergleich mit ähnlichen Studien für andere Wandaufbauten (z. B. Massivbauweise oder Glasfassaden) bestätigt die positiven ökologischen Eigenschaften von VHF.

Aufbau der vorgehängten hinterlüfteten Fassade

**Informationen vom Verband dazu findet man in der FVHF Nachhaltigkeitsbroschüre**

**Und beim DGNB in der Studie: Benchmarks für die Treibhausgasemissionen der Gebäudekonstruktion**

* DGNB Studie BENCHMARKS FÜR DIE TREIBHAUSGASEMISSIONEN DER GEBÄUDEKONSTRUKTION, Stand August 2021



# MADE FROM STONE

Rockpanel®

Part of ROCKWOOL Group

**www.rockpanel.de**
Erfahren Sie mehr über uns, bestellen Sie Produktmuster und lassen Sie sich von attraktiven Referenzprojekten inspirieren.

**www.facebook.com/rockpanel**
Willkommen im sozialen Netzwerk, wo Sie das Neueste über unsere aktuellen Projekte entdecken können.

**www.x.com/rockpanel**
Die neuesten Nachrichten und Updates erfahren.

**www.linkedin.com**
Engagieren und interagieren.

**www.instagram.com/rockpanel**
Lassen Sie sich von unseren schönsten Projekten inspirieren.

RP-AB-DE-202502-FA-20250205