

Rockpanel Colours

COLOUR YOUR  
IMAGINATION



**Rockpanel**<sup>®</sup>

MADE  
FROM STONE.<sup>™</sup>



**Colours macht  
den Unterschied**

**Wir sind umgeben von Farbe.  
Sie schenkt uns Inspiration und Freude.  
Sie beflügelt unsere Fantasie.**

Rockpanel Colours Fassadentafeln wurden speziell für Gebäude entwickelt, die sich abheben sollen und das gewisse Extra brauchen.

Egal ob eine einzige Farbe, mehrere harmonisierende oder kontrastreiche Farbtöne eingesetzt werden, jede Fassade entwickelt ein völlig anderes Erscheinungsbild und eine andere Wirkung. Sie kann sich in ihr Umfeld einfügen oder als Blickfang herausgestellt werden.

Rockpanel Colours Fassadenbekleidungen werden aus gepresstem Basalt hergestellt, einem natürlichen, nachhaltigen und uneingeschränkt verfügbaren Vulkangestein, das allen Rockpanel Tafeln ihre einzigartigen Eigenschaften verleiht. Die Produkte vereinen die Vorteile von Stein und die leichte Verarbeitungsfähigkeit von Holz.

Wir möchten Sie in die Welt von Rockpanel Colours entführen und Ihnen realisierte Projekte mit den dahinterstehenden Geschichten präsentieren.

Wir sind überzeugt, dass jedes Gebäude eine Geschichte zu erzählen hat. Eine Geschichte, die man am besten mit Farbe zum Ausdruck bringt.

## Entdecken Sie die unendlichen Möglichkeiten von Rockpanel Colours

Mit Rockpanel Colours lassen sich die unterschiedlichsten Ideen verwirklichen.

Die außergewöhnliche Optik dieses Materials erlaubt größtmögliche Gestaltungsfreiheit. Dank der kräftigen und lebendigen Farbpalette sind Ihre Optionen praktisch unbegrenzt. Entscheiden Sie sich entweder für ein markantes Statement oder wählen Sie einen eher dezenten Ansatz.

Die große Auswahl an Farben und Mustern eröffnet Ihnen einen weiten gestalterischen Entscheidungsspielraum. Und da sich die Bekleidungs-elemente jederzeit leicht austauschen lassen, lässt sich die Optik der Fassade auch später noch individuell weiterentwickeln.

Darüber hinaus sind die Fassadenplatten brandsicher, wartungsarm, langlebig, einfach zu montieren und bestechen durch ihre hervorragende Farbechtheit.

Die perfekte Wahl für jede Fassade!







## Unbegrenzte Gestaltungsfreiheit

Sie möchten etwas wirklich Außergewöhnliches schaffen?  
Eine einzigartige, nach Ihren Vorstellungen entworfene Fassade?  
Rockpanel Colours bietet Ihnen uneingeschränkte Gestaltungsfreiheit und erfüllt selbst höchste architektonische Ansprüche. Damit lassen sich auch Ihre kreativsten Ambitionen verwirklichen.

Dank der breiten Farbpalette ist praktisch jedes Design und jede Farbkombination möglich. Die Platten können in individuellen Sonderfarben produziert werden, die z. B. dem äußeren Erscheinungsbild eines Unternehmens (corporate design) entsprechen. Ganz gleich welche Farbe, welches Design oder welche Form Ihnen vorschwebt, Rockpanel erfüllt Ihre Anforderungen.

## Umfassende Farbpalette

Lassen Sie Ihre Fassade mit der Umgebung verschmelzen oder betonen Sie ihre Besonderheiten im städtischen Umfeld. Genießen Sie völlige Freiheit bei der Gestaltung Ihres Gebäudes – in nahezu jeder Farbe Ihrer Wahl.

Zusätzlich zu unserer Farbpalette, die mehr als 144 RAL/NCS-Farben umfasst, können Sie fast jede RAL/NCS-Farbe wählen, um Ihrer Fantasie Ausdruck zu verleihen. Sprechen Sie uns einfach an, wir beraten Sie gern.

## Zeichen setzen

Bei der Fassadengestaltung darf die Bedeutung der Außenwirkung nicht unterschätzt werden. Soll sich die neue Fassade eng an der bestehenden Umgebung orientieren? Oder soll sie aus der Masse hervorstechen? Rockpanel Colours bietet alles, was Sie benötigen: eine große Auswahl an Standard-, Sonder- und individuellen Spezialfarben für ein einzigartiges Aussehen.



## **Bearbeiten & kombinieren**

Entscheidend für das perfekte Ergebnis sind selbst die kleinsten Details. In unserem umfangreichen Farbsortiment finden Sie immer die passende Lösung für Ihr Projekt.

Biegen, wölben, perforieren, fräsen, schneiden Sie die Platten und kombinieren Sie Farben, Muster und andere Rockpanel Produkte, um Ihr individuelles Design zu verwirklichen. Kombinieren Sie nach Belieben, um eine einzigartige Fassade zu gestalten.

## **Makellose Fassade oder kreatives Linienspiel**

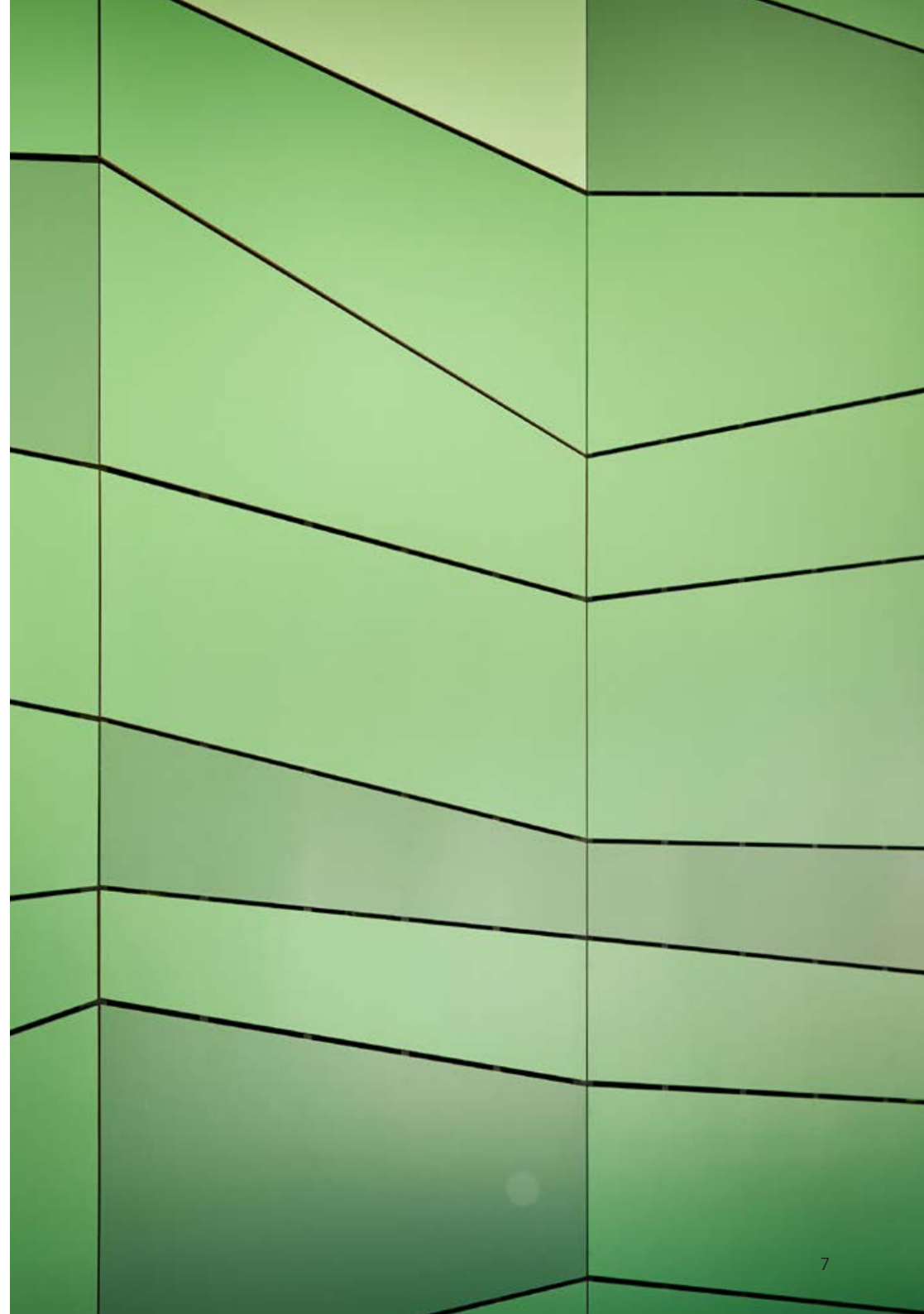
Planen Sie Ihr Traumhaus? Dann wissen Sie sicherlich: Der Zauber steckt immer im Detail. Genau wie Sie streben auch wir nach Eleganz und Perfektion im Design.

Rockpanel Colours bietet daher mehrere Ecklösungen an, die zu jeder architektonischen Lösung passen. Ihre Kreativität und Ihre persönliche Wahl sind entscheidend, um Ihrem Projekt das gewünschte Aussehen zu verleihen.

## **Das Plus an Schutz: ProtectPlus**

ProtectPlus bietet Ihrer Fassade zusätzlichen Schutz. Diese transparente Beschichtung erhöht die UV-Beständigkeit und das Selbstreinigungsvermögen der Platten. Das bedeutet, dass der Großteil des Schmutzes auf der Fassade allein durch Regen weg-gewaschen wird. Dank der Eigenschaften von ProtectPlus lässt sich sogar Graffiti entfernen!

Rockpanel Colours kann wahlweise mit einer ProtectPlus-Beschichtung veredelt werden.





# Gestaltung aus der Luft

Ein Luftbild von Noordoostpolder mit seinen Feldern und Bauernhäusern diente als Inspiration für die farbenprächtigen Stirnseiten von vier Wohngebäuden im niederländischen Emmeloord.

Die Aufnahme zeigt eine bunte Komposition aus hellen, dunklen und kräftigen Farben. Dieses Farbschema wurde auch für die Mehrfamilienhäuser verwendet.

Die Platten in unterschiedlichsten Farbtönen bilden ein zeitloses und auffälliges Mosaik und damit eine einzigartige Fassade für jede der vier Gebäudeeinheiten.



**Projekt:** Renovierte Mehrfamilienhäuser, Emmeloord, Niederlande





**Für dieses Projekt verwendete Farben:**  
RAL 2012, RAL 010 30 44, RAL 350 40 35, RAL 4007,  
RAL 250 50 10, RAL 9010





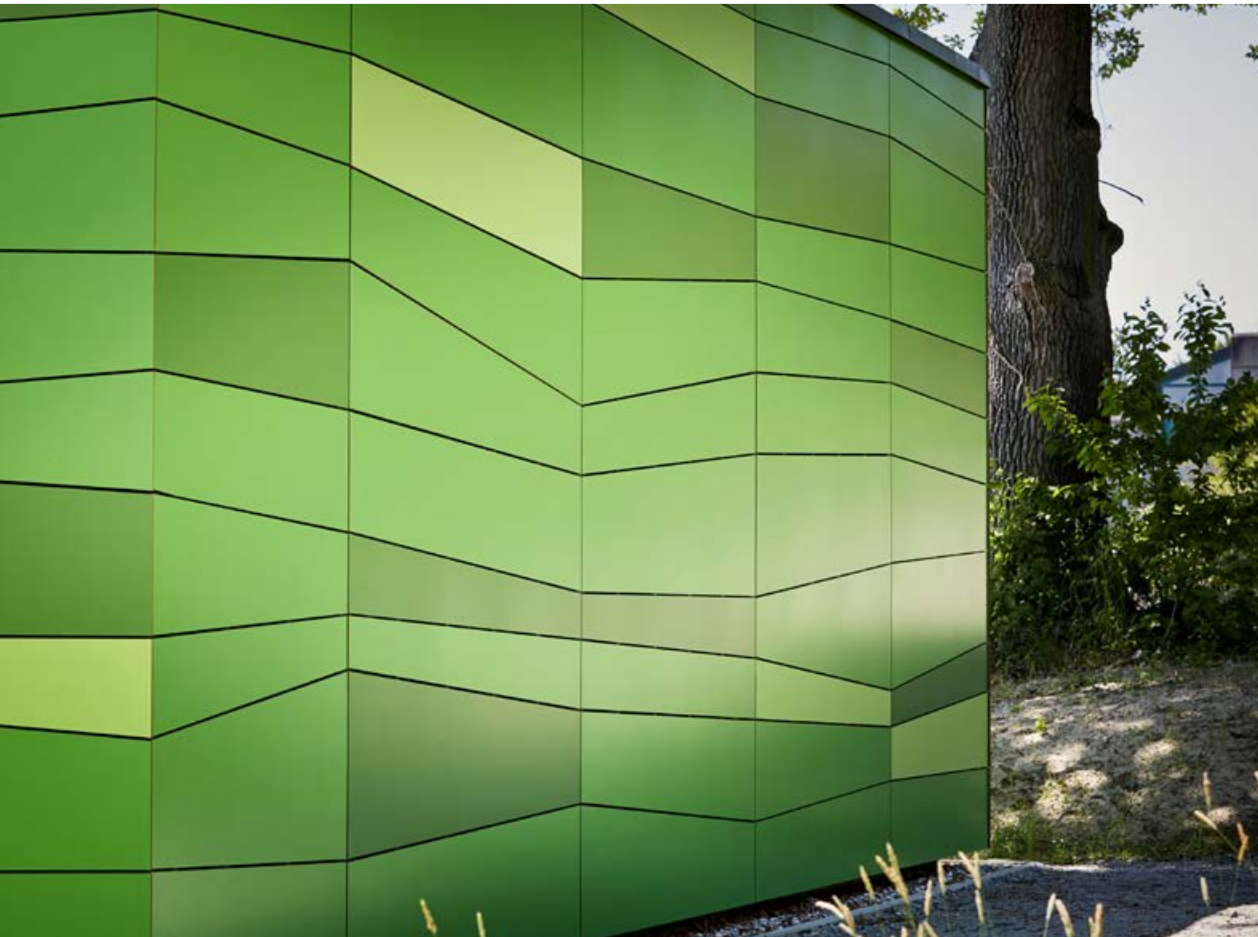
Projekt: Betty-Greif-Schule, Pfarrkirchen, Germany







Für dieses Projekt verwendete Farben:  
RAL 130 50 40, RAL 6018, RAL 120 70 50



## Verspielte grüne Farbpalette

Verspieltheit und Farbenpracht kommen oft gemeinsam daher. So auch bei der Betty-Greif-Schule.

Die Schulleitung wünschte sich eine kinderfreundliche, verspielte Fassade und entschied sich deshalb für die umfangreiche Farbpalette von Rockpanel Colours.

Die farbenfrohe Fassade besteht aus Platten in drei verschiedenen Grüntönen, die in einer zufälligen Anordnung montiert wurden. Das Ergebnis ist ein Gebäude mit spielerischem Charakter, das Form, Aussehen und Funktion perfekt vereint.



Für dieses Projekt verwendete Farbe: RAL 070 70 60







**Projekt:** Wohnkomplex, Winterthur, Schweiz

## Mut zur Individualität

Manchmal ist die Wirkung einer Farbe so stark, dass es keiner weiteren Farben bedarf. Das ist der Grund, weshalb für die Fassadenbekleidung eines Wohnkomplexes in Winterthur (Schweiz) nur eine einzige prägnante Farbe zum Einsatz kam.

Die leuchtend gelben Wohnhäuser stehen deutlich hervor. Und sie passen wunderbar zu den gelben Blumen der umliegenden Landschaft.



# Grau muss nicht trist sein

Modern, nachhaltig und unverwechselbar.  
So definiert sich das Traumhaus eines belgischen Ehepaars.

Die vorspringenden Teile dieses imposanten Passivhauses wurden mit grauen Rockpanel Colours Fassadenplatten verkleidet, die einen schönen Kontrast zu den weiß verputzten Außenwänden des Gebäudes bilden. Die Platten weisen unterschiedliche Breiten und Höhen auf, wodurch ein interessantes, schlichtes und modernes Linienspiel entsteht.



Projekt: Passivhaus, Amay, Belgien





Für dieses Projekt verwendete Farbe:  
RAL 7039







**Für dieses Projekt  
verwendete Farben:**  
RAL 7037, RAL 7024, RAL  
7012, RAL 070 70 60

## Lokales Erbe als Inspiration

Die neuen, modernen Gebäude der Derby Cathedral School sind eine Ehrerweisung an das industrielle Erbe des Stadtteils. Der Eingang mit Vordach ist von den Säulengängen des berühmten neo-georgianischen Rathauses der Stadt inspiriert.

Die Fassaden sind mit senkrecht montierten, rechteckigen Platten in drei Grauschattierungen und einem kräftigen Gelbton verkleidet. Diese Farbkombination bildet einen reizvollen Kontrast zu der roten Backsteinfassade.

**Projekt:** Derby Cathedral School, Derby, Großbritannien





# Fassade als Ausdruck individueller Identität

Das neue ikonische Gebäude des University Technical College in Doncaster, Großbritannien, spiegelt die Identität seiner Nutzer wider.

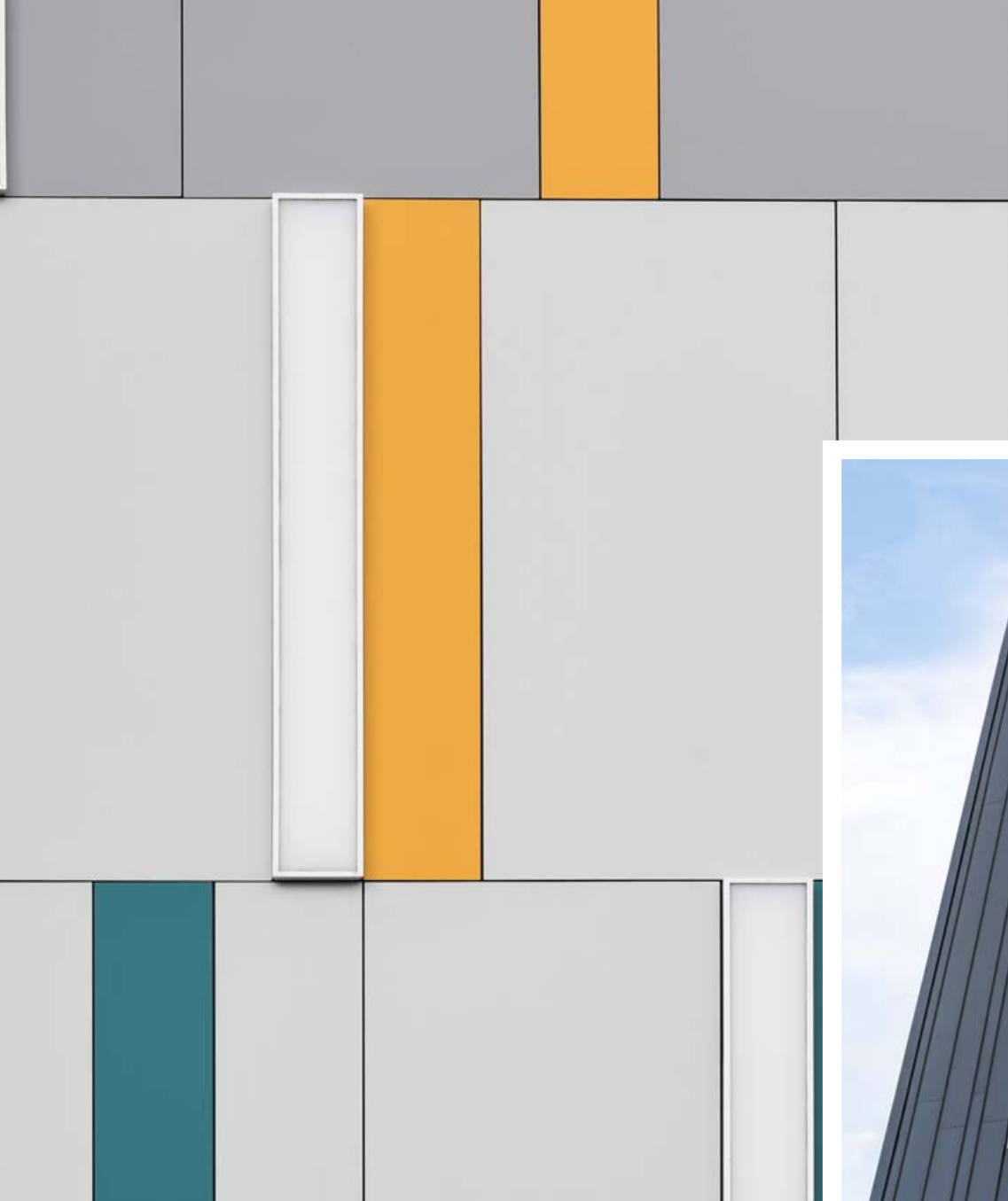
Die Schule unterstützt die Gleichstellung der Geschlechter und hat sich die Förderung der Chancengleichheit zum Ziel gesetzt.

Dies spiegelt sich auch in den Farben der Hochschule wider: unterschiedliche neutrale Grautöne und drei Akzentfarben. Diese finden sich nun auch in der Fassade wieder.

So entsteht ein unverwechselbares Gebäude mit einem professionellen, zeitgemäßen und einladenden Erscheinungsbild.



**Projekt:** Doncaster Civic Quarter College, Doncaster, Großbritannien



Für dieses Projekt verwendete Farben:

RAL 7004, RAL 070 70 60, RAL 7036, RAL 5021, RAL 350 40 35





Projekt: Mazak Zentrale, Middelfart, Dänemark

# Fassade in der Farbe des Firmenlogos

Farbe und Design der markanten Fassade der neuen Mazak Zentrale in Dänemark sind von Kois inspiriert und eine Hommage an die japanische Herkunft des Unternehmens. Auch das Firmenlogo von Mazak strahlt in einem leuchtenden Orange.

Dank der integrierten LED-Beleuchtung ist die Fassade nicht nur tagsüber, sondern auch nachts ein Blickfang.



Für dieses Projekt verwendete Farben:  
RAL 2004, RAL 9010

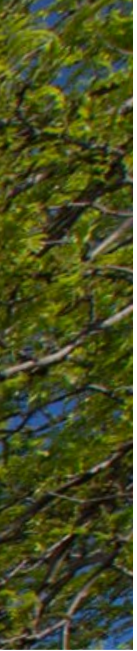






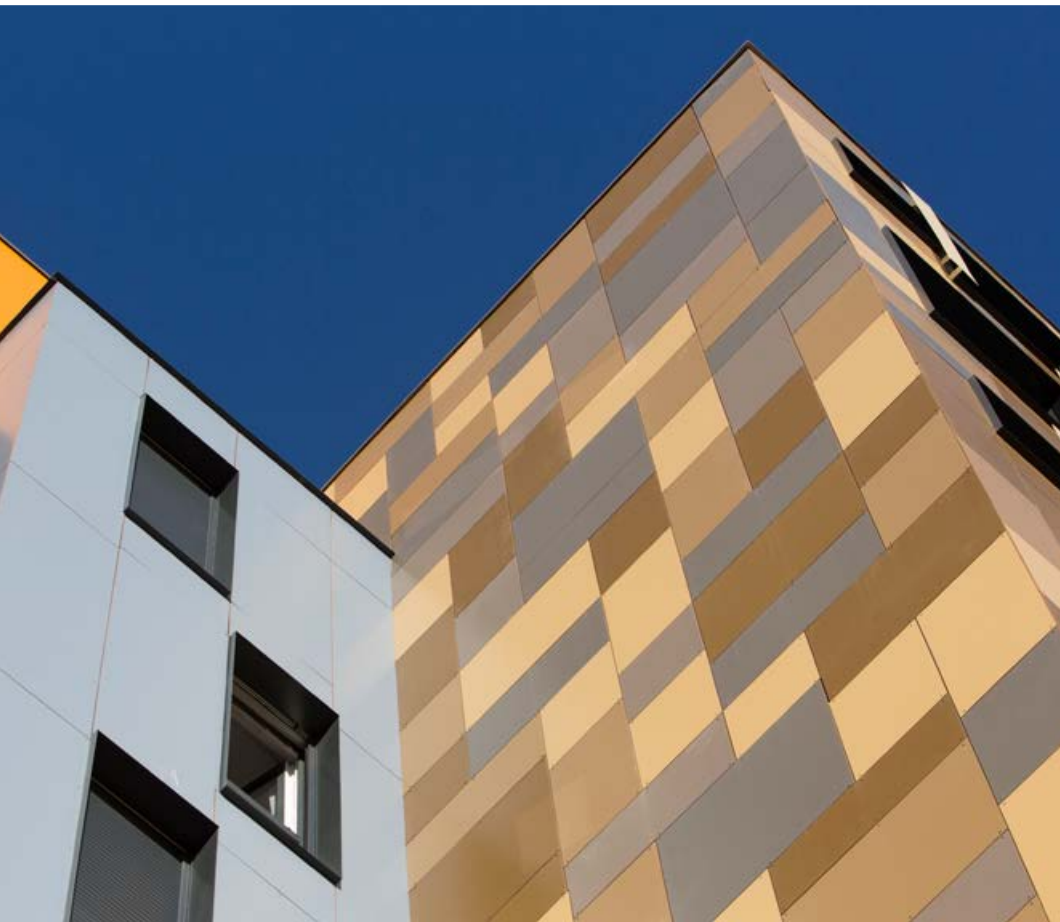


**Projekt:** Le Petit Train Hotel, Montpellier, Frankreich



#### Für dieses Projekt verwendete Farben:

RAL 075 40 30, RAL 7006, RAL 080 40 05, NCS S 3030-Y10R,  
NCS S 5020-Y10R, RAL 250 50 10, RAL 070 60 75,  
RAL 095 70 10



## Farbfeuerwerk

Farbe war ein Schlüsselement bei der Gestaltung des Hotels und Studentenwohnheims Adagio in Montpellier.

Der Architekt stellte sich der Herausforderung, ein schlichtes Betongebäude in ein eindrucksvolles, modern wirkendes Hotel zu verwandeln, das mit seiner Patchwork-Fassade aus Rockpanel Colours Platten besticht.

Ziel war die Realisierung eines effektvollen Gebäudes, das sich aus jedem Blickwinkel anders präsentiert. Bei der Fassadengestaltung wurde viel Wert auf einen perfekten Farbrhythmus gelegt.

Das Ergebnis ist wirklich spektakulär!



# Traditionelles schwedisches Rot

Besucht man Schweden, kann man sie nicht übersehen: die typischen roten Holzhäuser, die je nach Lichteinfall ihr Aussehen verändern.

Diese Häuser dienten als Inspiration für die farbenfrohen Fassaden von drei Wohngebäuden in Solängen, einem neuen Quartier im schwedischen Årjäng.

Die verschiedenen Rottöne unterstreichen das natürliche Aussehen und die Lebendigkeit der Fassaden.



**Projekt:** Mehrfamilienhäuser, Årjäng, Schweden



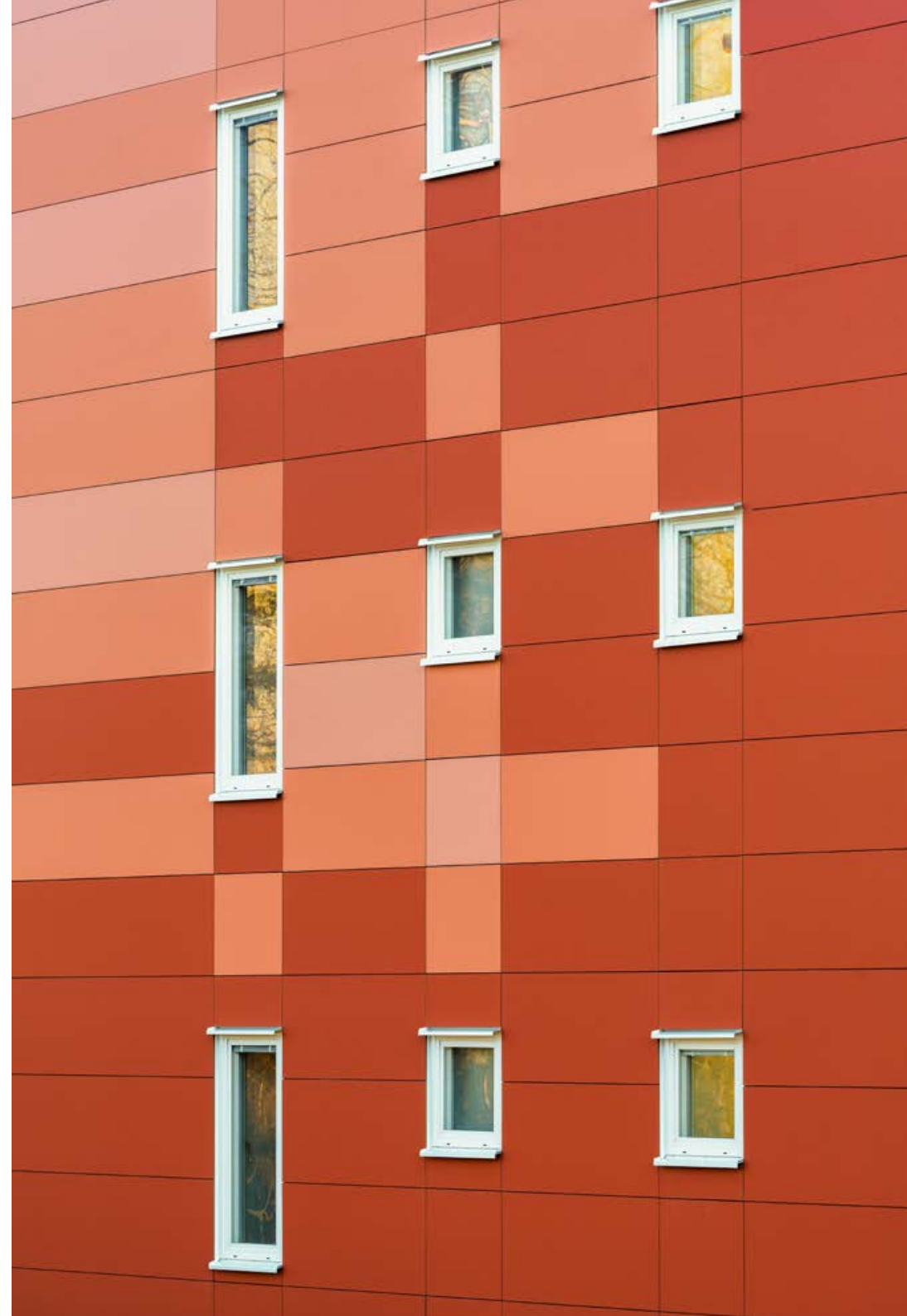
**Für dieses Projekt verwendete A2 Farben:**  
NCS S 4040-Y80R, NCS S 3040-Y70R, NCS S 3030-Y70R,  
NCS S 0502-Y





# Lassen Sie sich inspirieren

Lassen Sie sich von Rockpanel Colours inspirieren.  
Weitere anregende Referenzprojekte finden Sie  
auf [www.rockpanel.de](http://www.rockpanel.de).







# Verleihen Sie Ihrer Fantasie Ausdruck

## mit Rockpanel Colours

Die Rockpanel Colours Serie umfasst mehr als 144 RAL/NCS-Farben im Grundsortiment. Sie können darüber hinaus aber fast jede RAL/NCS-Farbe wählen. Nehmen Sie direkt Kontakt mit uns auf, wir beraten Sie gern.

Die abgebildeten Farben geben einen guten Eindruck von den tatsächlichen Farbtönen. Leider ist es aus drucktechnischen Gründen nicht möglich, die tatsächlichen Farben exakt wiederzugeben.

Fordern Sie deshalb auf [www.rockpanel.de](http://www.rockpanel.de) kostenlose Rockpanel Colours Muster an.



RAL 7001



RAL 7012



RAL 7031



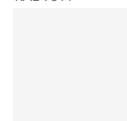
RAL 7016



RAL 7021



RAL 9011



RAL 9016



RAL 7024



RAL 280 20 05



RAL 5004



RAL 7004



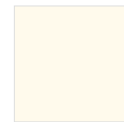
RAL 000 50 00



RAL 7037



RAL 9005



RAL 9010



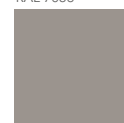
RAL 080 80 05



RAL 060 70 05



RAL 7036



RAL 040 50 05



RAL 060 50 05



RAL 080 30 05



RAL 7022



RAL 8022



NCS S 0520-R10B



RAL 3015



RAL 010 30 44



RAL 350 40 35



NCS S 4030-R50B



RAL 4004



RAL 4007



RAL 350 20 10



RAL 3007



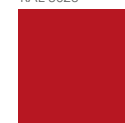
NCS S 0570-Y90R



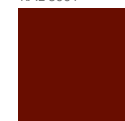
RAL 030 50 50



RAL 3028



RAL 3001



RAL 3004



RAL 010 20 20



RAL 020 20 05



NCS S 1080-Y50R



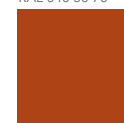
RAL 2010



RAL 2012



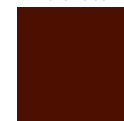
RAL 040 50 70



RAL 3016



RAL 040 40 50



RAL 3009



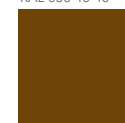
RAL 060 50 70



RAL 8023



RAL 050 40 40



RAL 8024



RAL 060 30 20



RAL 8028



RAL 050 30 10







# Rockpanel Colours: die wesentlichen Produkteigenschaften

| Rockpanel Colours  | A2 8   | A2 9   | Einheit                |
|--|--|--|------------------------|
| Standard-Abmessung   | 1200/1250 x 2500/3050                          | 1200/1250 x 2500/3050                          | mm                     |
| Stärke   | 8  | 9  | mm                     |
| Gewicht  | 9,4  | 11,25  | kg/m <sup>2</sup>      |
| Brandklasse*   | A2-s1,d0                                       | A2-s1,d0                                       | Euroklasse (EN13501-1) |
| Farbechtheit (5000 Stunden)  | 3-4 oder besser<br>4 oder besser (ProtectPlus) | 3-4 oder besser<br>4 oder besser (ProtectPlus) | Grauskala              |
| Masse pro Volumeneinheit   | 1170   | 1250   | kg/m <sup>3</sup>      |
| Wärmeleitfähigkeit   | 0,47   | 0,55   | W/m·K                  |
| Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke S <sub>d</sub> (bei 23 °C und 85 % RF)             | < 1,7  | NPD  | m                      |
| Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke S <sub>d</sub> (bei 23 °C und 85 % RF) ProtectPlus | < 3,2  | NPD  | m                      |
| Kumulative Dimensionsänderung (Länge)  | 0,072  | 0,064  | %                      |
| Kumulative Dimensionsänderung (Breite)   | 0,072  | 0,064  | %                      |
| Biegezugfestigkeit (f <sub>05</sub> )  | ≥ 27   | ≥ 25,5   | N/mm <sup>2</sup>      |
| Elastizitätsmodul m(E)   | ≥ 4015   | ≥ 4740   | N/mm <sup>2</sup>      |

\* Die Europäische Klassifizierung des Brandverhaltens aller Rockpanel Produkte basiert auf Tests mit nicht brennbarer Mineralwolldämmung. Für den Anwendungsbereich der Klassifizierung schauen Sie bitte in die entsprechenden Leistungserklärung (Declaration of Performance/DoP).

Für Hochhäuser und Gebäude mit besonderen Anforderungen empfehlen wir die Verwendung von nicht brennbarer (Euroklasse A1-A2) Fassadenbekleidung und Dämmung.





## ES KOMMT VON INNEN.

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 hergestellt und bringt besondere Eigenschaften mit, die Langlebigkeit, Nachhaltigkeit, Brandbeständigkeit, einfache Installation und ästhetische Vielseitigkeit gewährleisten.

## **Nachhaltigkeit**

Rockpanel Fassadenbekleidungen werden aus vulkanischem Basaltgestein in Kombination mit bis zu 50 % an Recyclingmaterialien hergestellt. Nach Verwendung kann unser Produkt recycelt werden. Die beiden beliebtesten Produktreihen von Rockpanel, Rockpanel Colours und Rockpanel Natural, wurden mit dem Label Cradle to Cradle Certified® in Silber ausgezeichnet. Damit wurde bestätigt, dass die Fassadenplatten sicher und nachhaltig sind und einen geschlossenen Produktlebenszyklus unterstützen, der zu einer umweltgerechteren Zukunft beiträgt.

## **Designfreiheit**

Mit mehr als 220 verfügbaren Farben und Standarddesigns sowie der Option, auch individuelle Designs herstellen zu können, bietet Rockpanel einzigartige Gestaltungsfreiheit – Biegen und Wölben inklusive.

## **Brandschutz**

Dank seiner natürlichen Eigenschaften ist Rockpanel als nicht brennbar in der Klasse A2-s1,d0 eingestuft, was eine hohe Brandsicherheit für die Fassade gewährleistet.

## **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.







# 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<sub>2</sub>-Fußabdruck gleichzeitig reduziert wird.



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



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



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



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



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



## MADE FROM STONE.



[www.rockpanel.de](http://www.rockpanel.de)

Erfahren Sie mehr über uns, fordern Sie Produktmuster an und lassen Sie sich von attraktiven Referenzprojekten inspirieren.



[www.instagram.com/rockpanel](https://www.instagram.com/rockpanel)

Lassen Sie sich von unseren schönsten Projekten inspirieren.



[www.facebook.com/rockpanel](https://www.facebook.com/rockpanel)

Willkommen im sozialen Netzwerk, wo Sie das Neueste aus unseren aktuellen internationalen Projekten entdecken können.



[www.x.com/rockpanel](https://www.x.com/rockpanel)

Auch via Twitter erhalten Sie in Kurzform alle Neuigkeiten und Updates.



Engagieren und interagieren.



Für die Produkte:  
Rockpanel Colours  
Rockpanel Natural  
Rockpanel Uni