

Rockpanel Colours

COLOUR YOUR
IMAGINATION



MADE
FROM STONE.

The background is a solid yellow-orange color. It features several dark, thin lines: a diagonal line from the top-left corner, a vertical line on the right side, and a horizontal line near the bottom. These lines intersect to form a grid-like structure.

**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

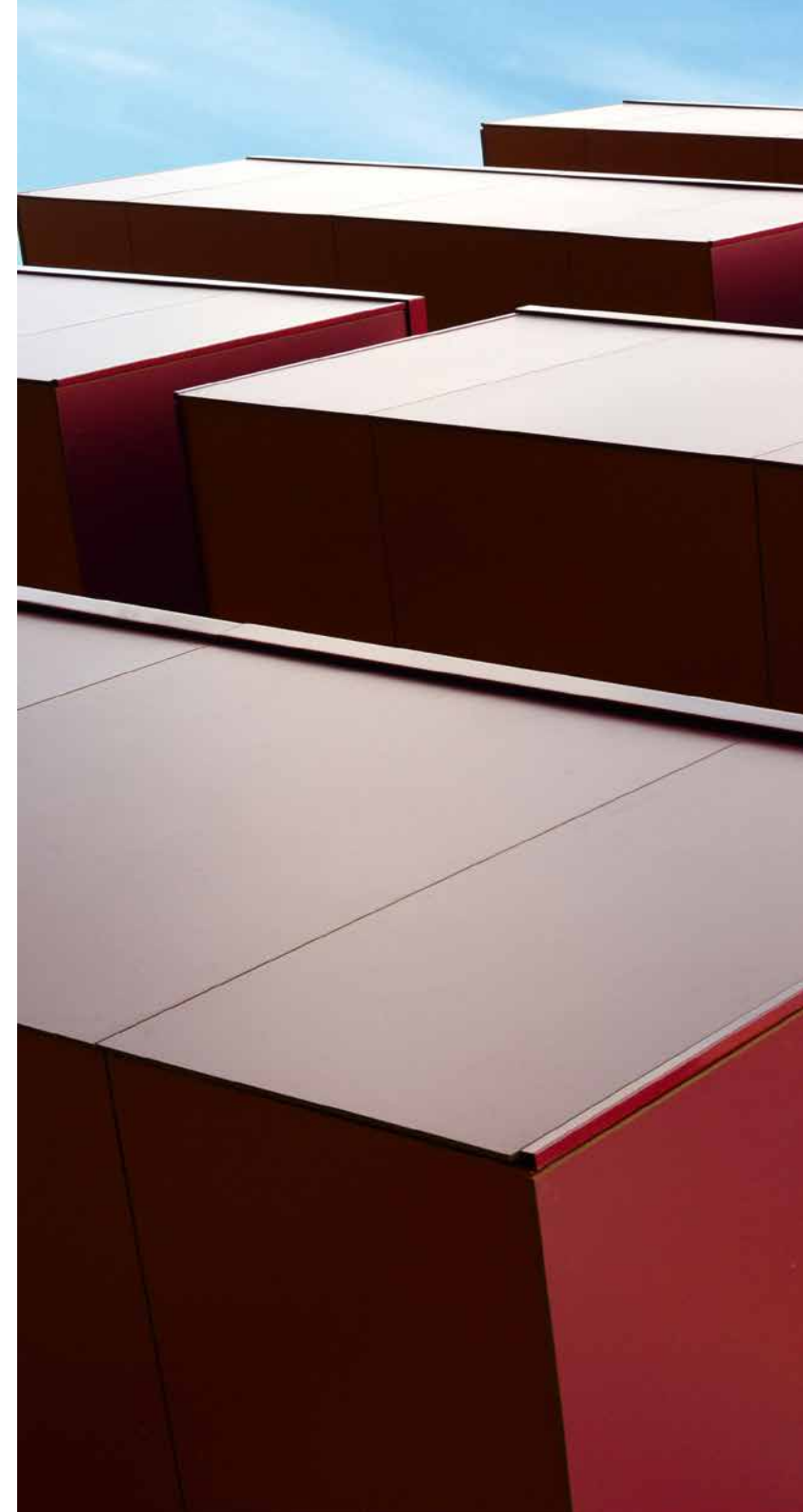
Mit Rockpanel Colours lassen sich die unterschiedlichsten Ideen verwirklichen.

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.

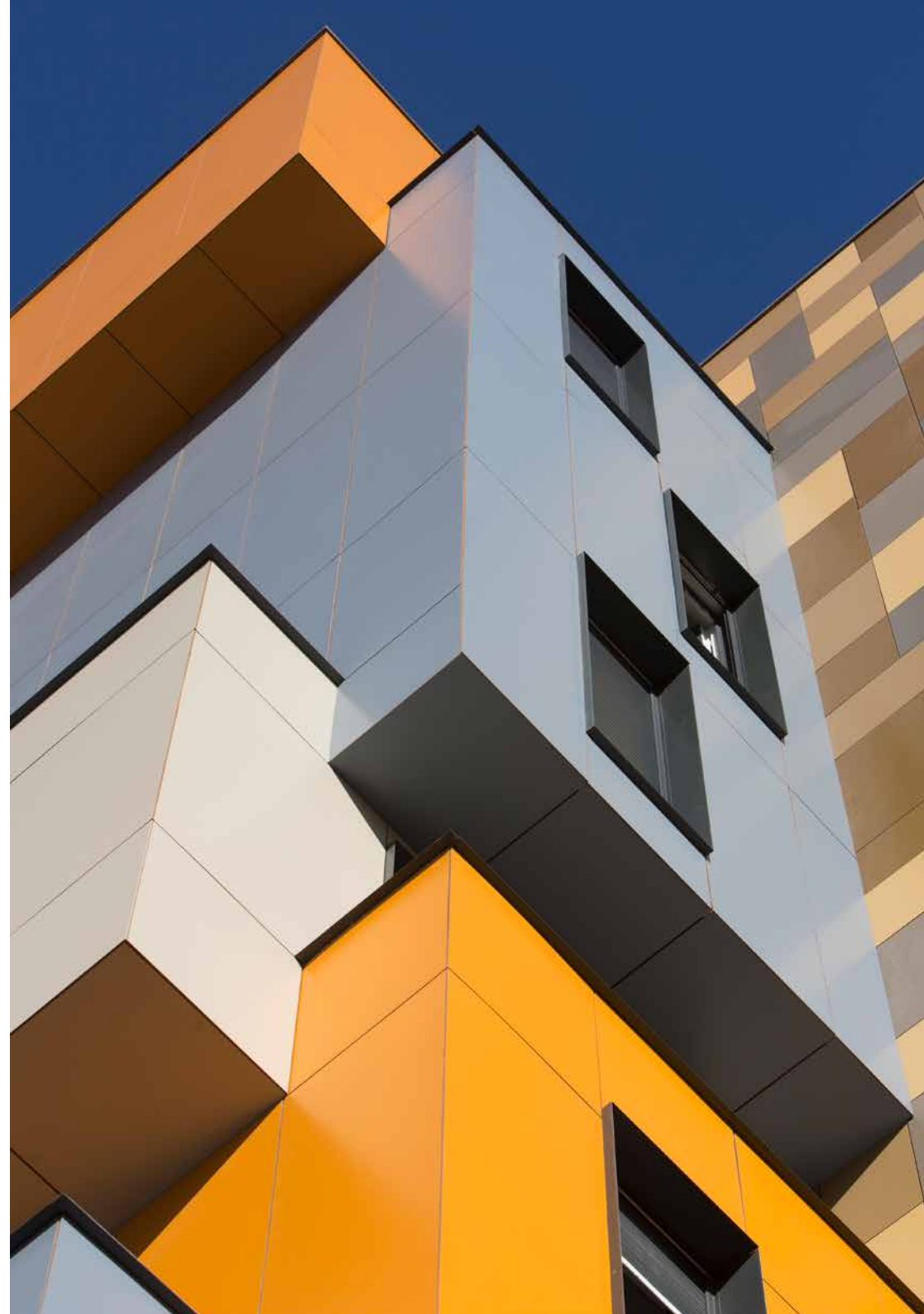
Umfassende Farbpalette

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

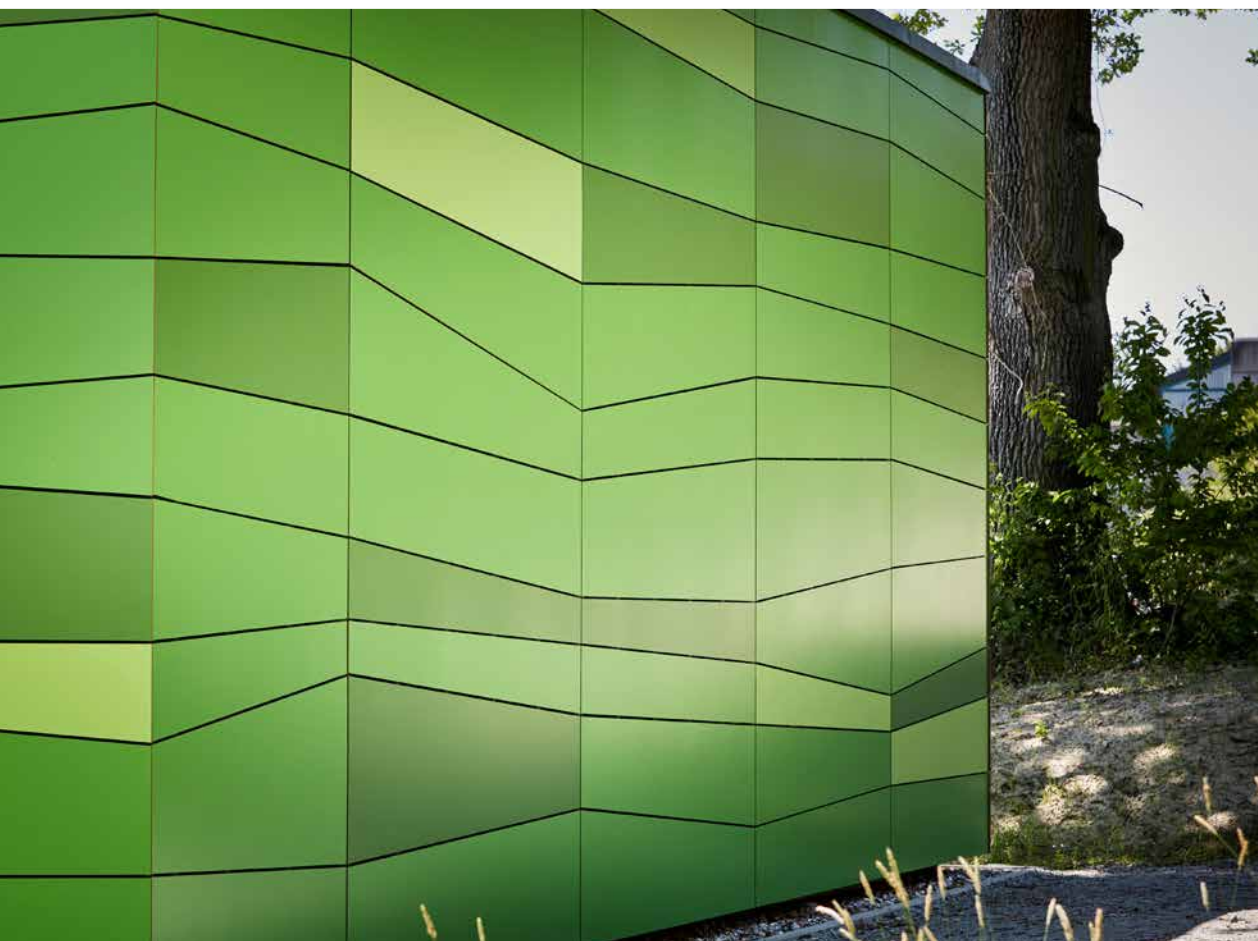


Projekt: Betty-Greif-Schule, Pfarrkirchen, Germany





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



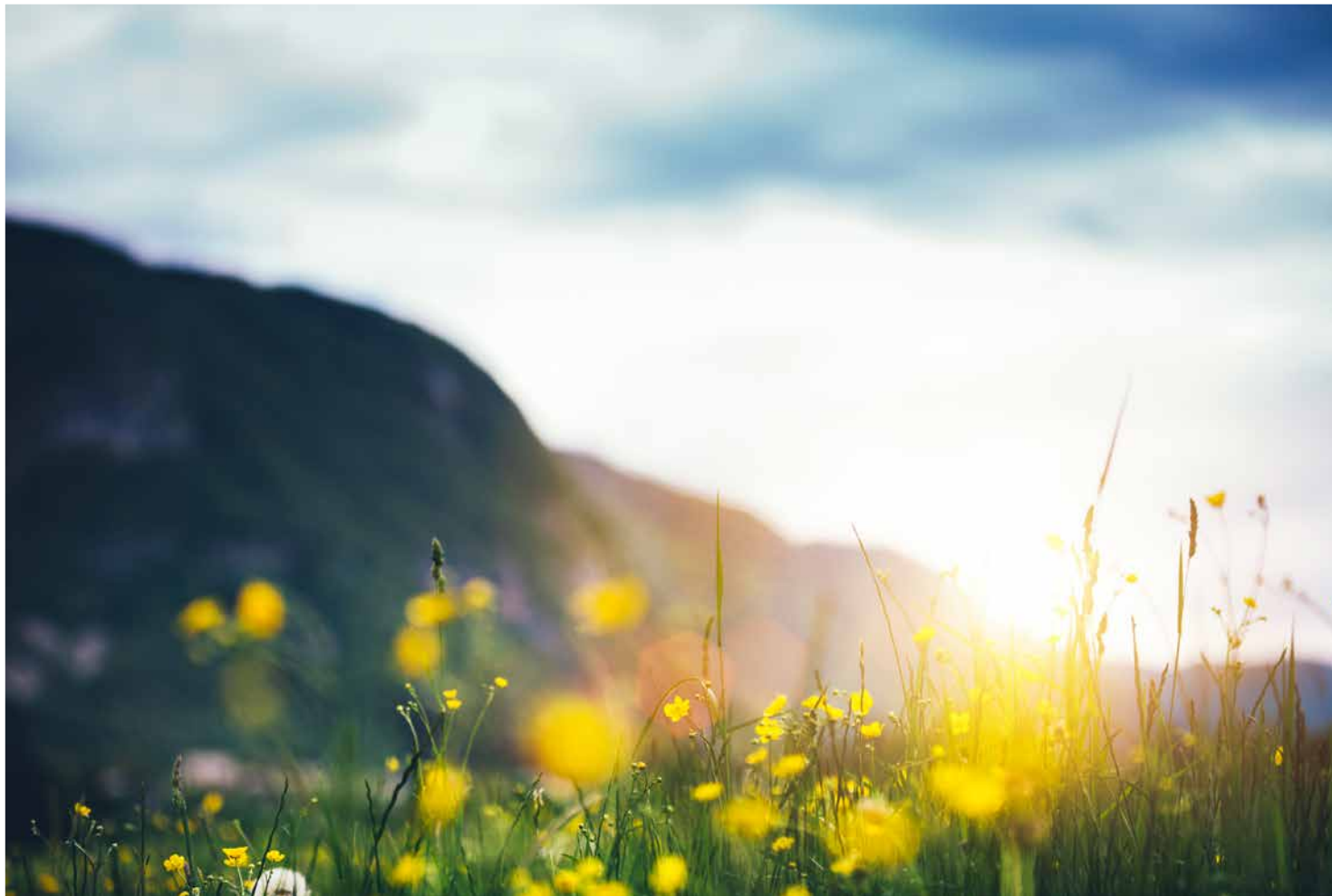
Verspielte grüne Farbpalette

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.

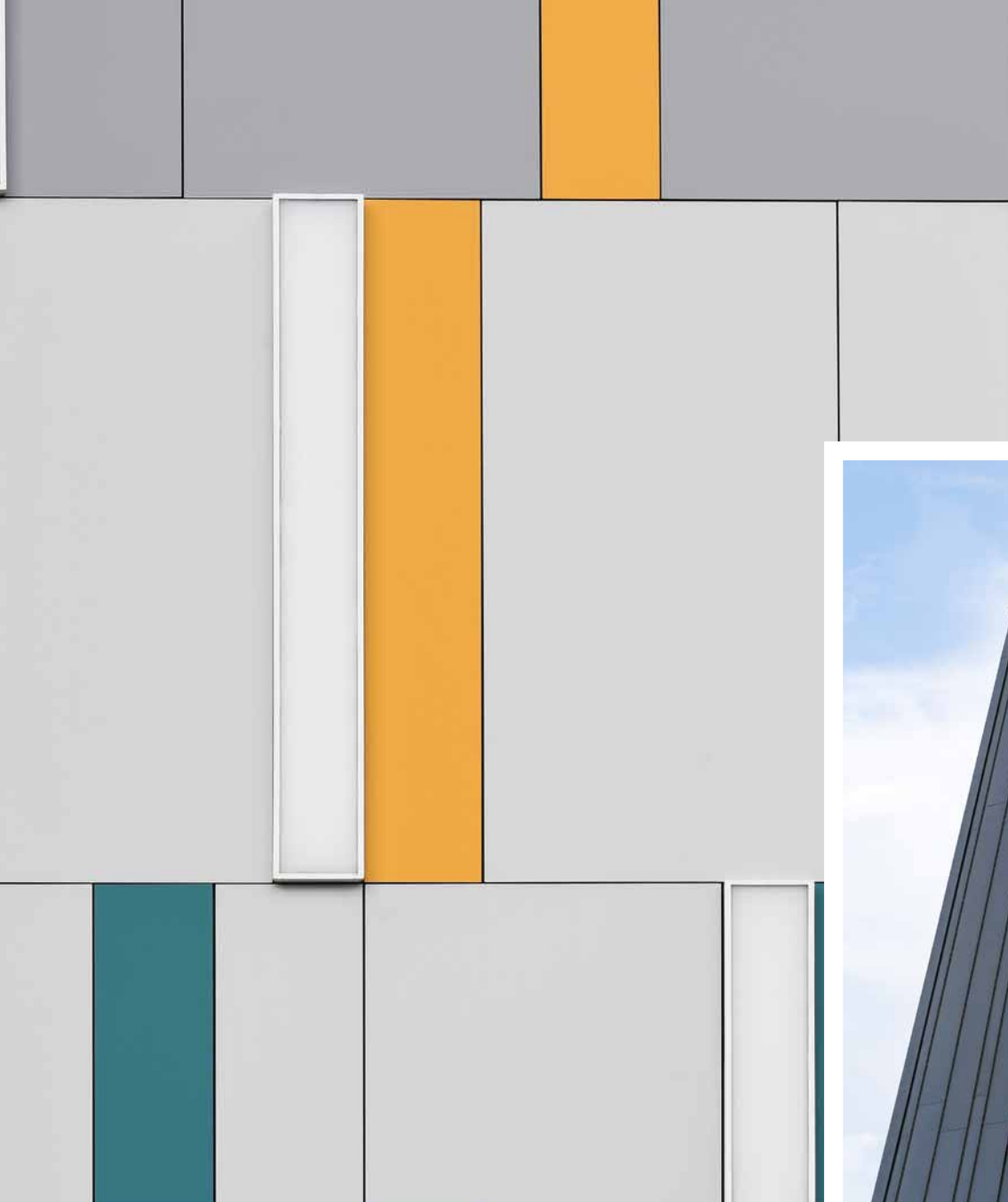
Die Schule unterstützt die Gleichstellung der Geschlechter und hat sich die Förderung der Chancengleichheit zum Ziel gesetzt.

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.

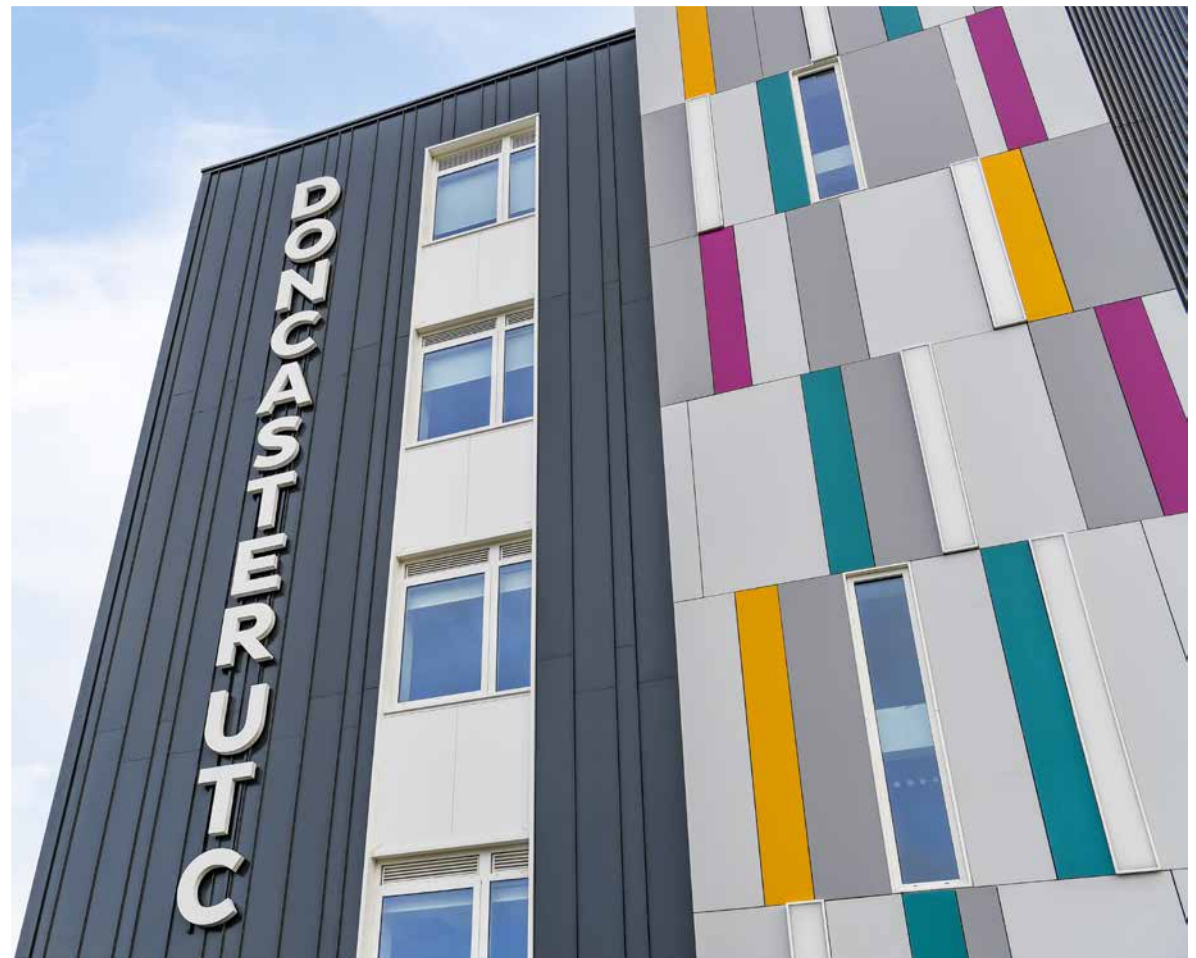


Projekt: Doncaster Civic Quarter College, Doncaster, Großbritannien



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.





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 kostenlose Rockpanel Colours Muster an.



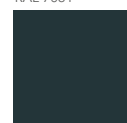
RAL 7001



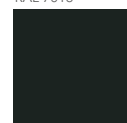
RAL 7012



RAL 7031



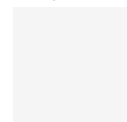
RAL 7016



RAL 7021



RAL 9011



RAL 9016



RAL 7024



RAL 280 20 05



RAL 5004



RAL 7004



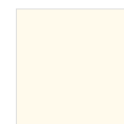
RAL 000 50 00



RAL 7037



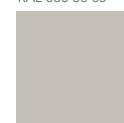
RAL 9005



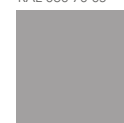
RAL 9010



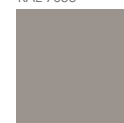
RAL 080 80 05



RAL 060 70 05



RAL 7036



RAL 040 50 05



RAL 060 50 05



RAL 080 30 05



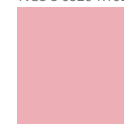
RAL 7022



RAL 8022



NCS S 0520-R10B



RAL 3015



RAL 010 30 44



RAL 350 40 35



NCS S 4030-R50B



RAL 4004



RAL 4007



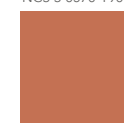
RAL 350 20 10



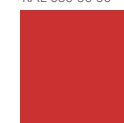
RAL 3007



NCS S 0570-Y90R



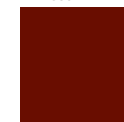
RAL 030 50 50



RAL 3028



RAL 3001



RAL 3004



RAL 010 20 20



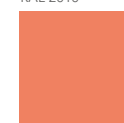
RAL 020 20 05



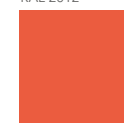
NCS S 1080-Y50R



RAL 2010



RAL 2012



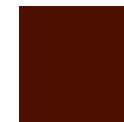
RAL 040 50 70



RAL 3016



RAL 040 40 50



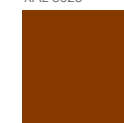
RAL 3009



RAL 060 50 70



RAL 8023



RAL 050 40 40



RAL 8024



RAL 060 30 20



RAL 8028



RAL 050 30 10



RAL 060 70 20



RAL 060 50 30



RAL 8001



RAL 060 60 50



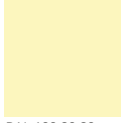
RAL 7006



RAL 070 70 60



RAL 070 60 75



RAL 100 90 20



RAL 100 90 50



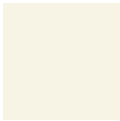
NCS S 2050-Y



RAL 1012



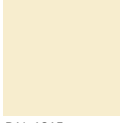
RAL 1032



RAL 9001



RAL 1013



RAL 1015



RAL 095 70 10



RAL 090 80 20



RAL 1002



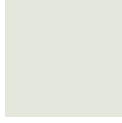
NCS S 3030-Y10R



NCS S 5020-Y10R



RAL 075 40 30



RAL 9002



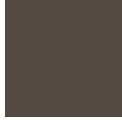
RAL 100 80 05



RAL 7030



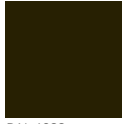
RAL 7039



RAL 080 40 05



RAL 080 30 10



RAL 6022



RAL 9003



RAL 7035



RAL 7038



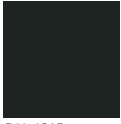
RAL 7010



RAL 7033



RAL 7009



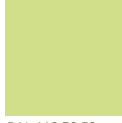
RAL 6015



RAL 120 80 20



RAL 110 70 20



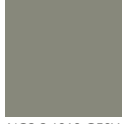
RAL 110 70 50



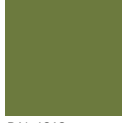
RAL 095 70 70



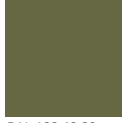
RAL 095 50 50



NCS S 6010-G50Y



RAL 6013



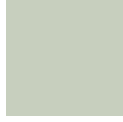
RAL 100 40 20



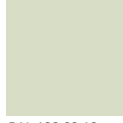
RAL 100 30 20



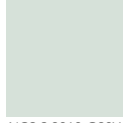
NCS S 8010-G30Y



RAL 130 80 20



RAL 130 80 10



NCS S 3010-G20Y



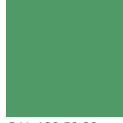
RAL 140 60 10



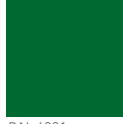
NCS S 2070-G30Y



RAL 130 60 30



RAL 130 50 30



RAL 6001



RAL 6009



RAL 150 80 10



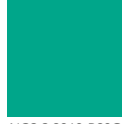
RAL 160 50 20



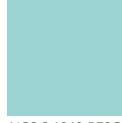
RAL 170 40 10



NCS S 3050-G



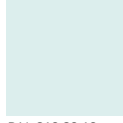
NCS S 2060-B90G



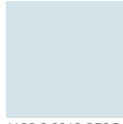
NCS S 1040-B70G



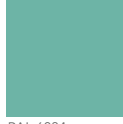
RAL 6028



RAL 210 90 10



NCS S 2010-B70G



RAL 6034



RAL 190 40 15



RAL 200 30 10



RAL 180 20 05



RAL 200 50 05



RAL 220 60 10



RAL 220 40 10



NCS S 2050-B



NCS S 3040-B20G



RAL 5021



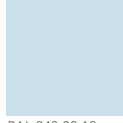
RAL 210 40 25



RAL 210 30 30



RAL 220 20 10



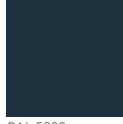
RAL 240 80 10



RAL 240 30 10



NCS S 6020-B



RAL 5008



RAL 5001



RAL 260 20 20



RAL 5011



RAL 240 80 05



RAL 5010



RAL 250 50 10



RAL 250 40 15



RAL 5000



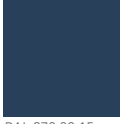
RAL 280 30 25



RAL 5022



RAL 5003



RAL 270 30 15



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 ²
Brandklasse*	A2-s1,d0	A2-s1,d0	Euroklasse (EN13501-1)
Farbechtheit (5000 Stunden)	3-4 oder besser 4 oder besser (ProtectPlus)	3-4 oder besser 4 oder besser (ProtectPlus)	Grauskala
Masse pro Volumeneinheit	1170	1250	kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit	0,47	0,55	W/m·K
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke S _d (bei 23 °C und 85 % RF)	< 1,7	NPD	m
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke S _d (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 ₀₅)	≥ 27	≥ 25,5	N/mm ²
Elastizitätsmodul m(E)	≥ 4015	≥ 4740	N/mm ²

* 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.

98 % des Rockpanel-Portfolios sind Cradle to Cradle Silber gemäß der strengen Produktnorm Version 4.0 zertifiziert. Das ist der bislang am anspruchsvollsten umsetzbare globale Standard für die Entwicklung sicherer, kreislauffähiger und verantwortungsvoll hergestellter Produkte.

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 CO₂-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

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



www.instagram.com/rockpanel

Lassen Sie sich von unseren schönsten Projekten inspirieren.



www.facebook.com/rockpanel

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



www.x.com/rockpanel

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



Engagieren und interagieren.



C2CCERTIFIED.ORG