

ORIGINAL MELDORFER®

Handgefertigte Flachverblender

THE POWER OF SURFACE.



FÜR GEBÄUDE MIT CHARAKTER

Nordisch by nature

Hoch oben im Norden entstehen in der Meldorfer® Manufaktur in Schleswig-Holstein seit rund 40 Jahren hochwertige Verblender in traditioneller Handarbeit. Durch ihre einzigartige, an Vorbilder aus der Natur angelehnte Optik geben sie Gebäuden Individualität und Charakter. Und sie sind äußerst widerstandsfähig und trotzen zuverlässig sehr hohen Belastungen durch Wind und Wetter. Dafür steht Original Meldorfer®. Für Qualität und Wertbeständigkeit und für einen modernen und wirtschaftlichen Weg der kreativen Fassadengestaltung.



ORIGINAL MELDORFER®

Wie Klinker. Nur Besser.	4
Die Manufaktur	6
System und Technik	10
Design Kollektion Urban Classic	14
Design Kollektion New Design	22
Design Kollektion Free Style	30
Denkmalpflege	40
Interior Design	48

DER PERFEKTE PARTNER FÜR ALLE GESTALTER BESSERER LEBENSÄRÄUME

Seit über 125 Jahren erfindet Caparol Oberflächen immer wieder neu, um Gebäude schöner, gesünder, effizienter und nachhaltiger zu machen. Entdecken Sie unsere umfassenden Produktlösungen und Services. Entdecken Sie die Kraft der Oberfläche.



THE POWER OF SURFACE.



WIE KLINKER.

ÄSTHETISCH

Original Meldorfer® verleihen jeder Fassade einen einzigartigen, authentischen Charakter. Mit nahezu unbegrenzten Design-Optionen können Architekten Steine in jedem Stil, jeder Farbe und jedem Format genau nach Wunsch gestalten. Original Meldorfer® werden mit Liebe zum Detail in Handarbeit gefertigt, so dass jeder Stein ein echtes Unikat ist. Ihre besonderen technischen Eigenschaften ermöglichen den Einsatz auf Fassaden und Innenräumen aller Art, von WDVS, monolithischer Bauweise bis hin zur Denkmalpflege.

LANGLEBIG

Die Entscheidung für Original Meldorfer® zahlt sich auch auf lange Sicht aus. Ihre Fassade wird auf Jahrzehnte hinweg in exzellenter Verfassung bleiben - ohne Folgekosten. Original Meldorfer® Oberflächen sind hochbeständig gegen Risse, Einschläge, Frost, Algen- und Pilzbefall und ausbleichender UV-Strahlung. Zudem sind Original Meldorfer® nicht brennbar und damit eine sichere Wahl für jedes Projekt.

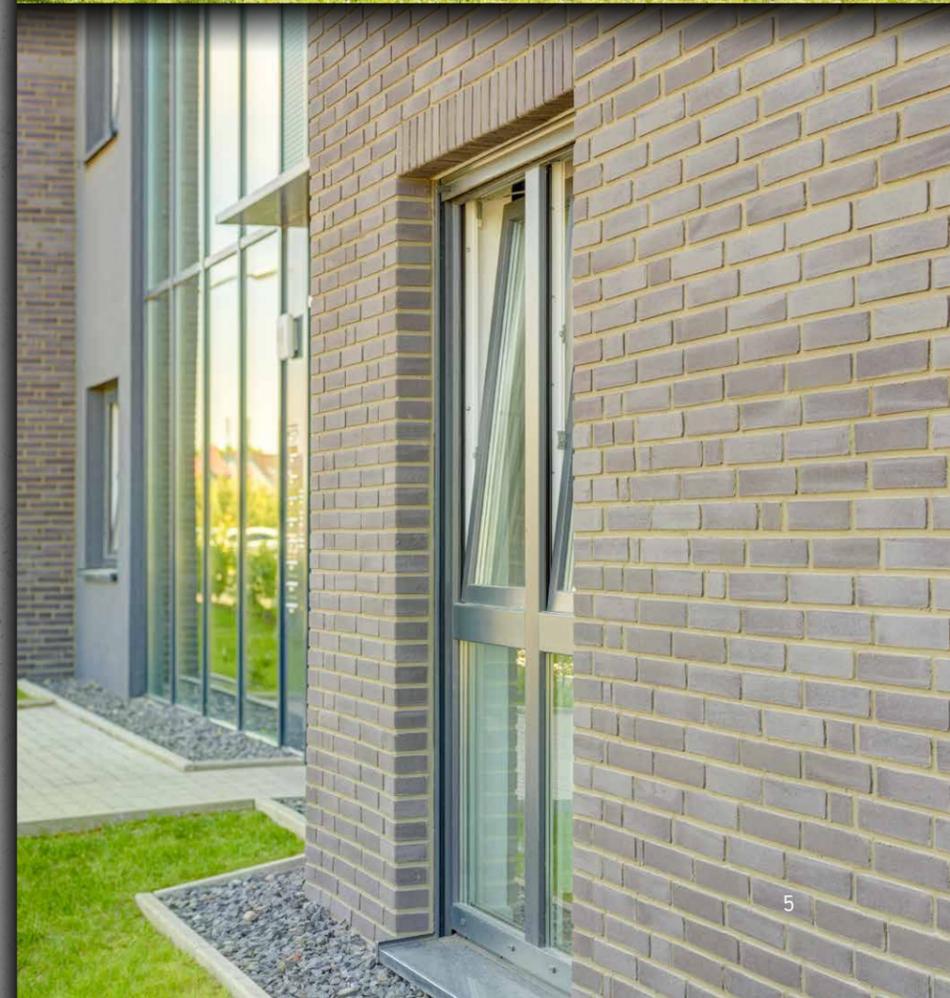
NUR BESSER.

NACHHALTIG

Mit zunehmender Rohstoffknappheit und einem sich erwärmenden Klima kommt es heute mehr denn je darauf an nachhaltige Baumaterialien zu verwenden. Original Meldorfer® werden aus natürlichen Sanden und Mineralien hergestellt, sind biozidfrei und vom Blauen Engel zertifiziert umweltverträglich. Im Gegensatz zu Klinkerriemchen werden Original Meldorfer® bei 70°C getrocknet und nicht bei 1.000°C gebrannt. Sie sind zudem echte Leichtgewichte und damit auch im Transport deutlich klimaschonender. In Summe haben Original Meldorfer® laut EPD eine um 60% kleinere CO₂-Bilanz als Klinkerriemchen.

WIRTSCHAFTLICH

Mit Original Meldorfer® lassen sich ambitionierte Projekte auch unter straffen Budgets realisieren. Unterm Strich bieten sie eine Ersparnis von rund 20% gegenüber Klinkerriemchen. Mit einem Gewicht von 5 kg/m² sind Original Meldorfer® 80% leichter als ihr Pendant aus Klinker und damit wesentlich schneller und einfacher anzubringen. Auf aufwendige Verdübelung, schwere Verklebung und zusätzliche Brandschutzmaßnahmen, die Klinkerriemchen häufig erfordern, kann verzichtet werden. Das spart Zeit und senkt die Baukosten substantziell.



DIE MANUFAKTUR

Made in Germany

Technologie und Tradition in einer perfekten Verbindung – dafür steht die Produktion in der Meldorfer® Manufaktur in Schleswig-Holstein. Neben modernster Maschinenteknik basiert sie in besonderem Maße auf handwerklichem Geschick, Erfahrung und Fingerspitzengefühl. Denn von jeher werden die Oberflächen in traditioneller Handarbeit akzentuiert. Hohe Standards und Fertigungsvorgaben garantieren ihre gleichbleibende Qualität.

ECHTE UNIKATE



HANDGEFERTIGTE QUALITÄT

Jeder Verblender ist ein echtes Unikat und ist in den vergangenen rund 40 Jahren in der Manufaktur in Nindorf bei St. Peter-Ording entstanden. Alle Oberflächen entstehen stets individuell und entwurfsgerecht in handgefertigter Qualität. Das ist das Credo von Original Meldorfer®. Zugleich setzen die gerade mal 4 bis 6 mm starken und im Vergleich zu Vollsteinen und Klinkerriemchen äußerst leichten und wirtschaftlich zu verarbeitenden Verblender sehr hohe Standards in Form und Funktion. Und sie sind genauso widerstandsfähig und langlebig wie Vollsteine und Klinkerriemchen. Intensive Forschung und Entwicklung, jahrelange Erfahrung und erprobte

Zusammensetzungen machen es möglich. Während die Produktion des Ausgangsmaterials maschinell erfolgt, erhalten die Oberflächen ihren individuellen Feinschliff stets in traditioneller Handarbeit. Zu mehr als 90 Prozent bestehen die Verblender aus natürlichen Sanden, gemahlene Steinen, hochwertigen mineralischen Füllstoffen und Bindemitteln. Im Ergebnis entsteht ein besonders robustes, schlagfestes und leicht zu reinigendes Material, das Architekten, Planern und Bauherren nahezu unbegrenzte Möglichkeiten für die Gestaltung von Fassaden und Innenräumen eröffnet.

MIT LIEBE ZUM DETAIL

Die Herstellung der Verblender steht in besonderem Maße für individuelle Qualität. Sie werden seit rund 40 Jahren am Standort der Manufaktur in Schleswig-Holstein in Handarbeit gefertigt. Die gleichbleibende Qualität des besonders leichten Materials ist das Ergebnis hoher Standards in der Entwicklung und in der Produktion.



PERFEKT ABGESTIMMTE TECHNIK

IM SYSTEM GELÖST

Original Melderfer® lassen sich auf nahezu allen Untergründen und durch ihr geringes Gewicht und ihre geringe Auftragsstärke im Vergleich zu massiven Vollsteinen und Klinkerriemchen deutlich zeit- und kostensparender verarbeiten. Sie eignen sich für den Einsatz auf Fassadendämmsystemen, vorgehängten, hinterlüfteten Fassaden, für monolithische Bauweisen, Kombinationsfassaden und Innenräume. Original Melderfer® können auf Dämmsystemen aus Mineralwolle- und EPS-Dämmplatten aufgebracht werden. Abweichend von klassischen Systemen mit Hartbelägen kann bei einem klebgeeigneten Untergrund die zusätzliche Befestigung

mit Dübeln entfallen und das Dämmsystem kommt mit einem Klebeflächenanteil von nur 40 Prozent aus. Feldbegrenzungsfugen sind ebenfalls nicht notwendig. Die Verklebung und Fugenausbildung erfolgen in einem Arbeitsschritt mit nur einem Material. Bestwerte erreichen die Oberflächen in puncto Wertbeständigkeit und Widerstandsfähigkeit. Sie sind frostbeständig, UV-stabil und mechanisch belastbar. Außen wie innen: Original Melderfer® erweisen sich technisch und wirtschaftlich als wahre Multitalente und lassen gestalterisch keine Wünsche offen.



Original Melderfer® können auf unterschiedlichen Dämmstoffen eingesetzt werden. Zugleich eignen sie sich für monolithische Bauweisen.

- Natürliches Material aus Sanden, gemahlene Steine, Füllstoffen und Bindemittel
- Zeit- und kostensparender zu verarbeiten als klassische Hartbelagssysteme
- Extrem hohe Widerstandsfähigkeit und Langlebigkeit – vergleichbar mit Klinkerriemchen
- Schlanker Materialaufbau (ca. 8 mm inklusive Kleber)
- Geringes Gewicht (ca. 5 kg pro m²)
- Mechanisch widerstandsfähige, frostbeständige und schnell trocknende Oberfläche (Wasseraufnahme in 24h: <0,5 kg/m²)
- Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke $s_d = 0,9 - 1,3$



System	WDV-System, VHF-System, monolithisches System mit geklebten Verblendern oder Gestaltung im Innenraum
Oberflächen	Glatt oder mit Narbung, alle besandet
Formate	Vielfältige Gestaltung durch Verlegung im Verband (wilder Verband, Kreuzverband, Kopfverband), Multiformate, Langformate, weitere individuelle Formate möglich
Fugenmassen	Material individuell einfärbbar
Wärmeschutz	Abhängig vom Dämmstoff (z.B. Mineralwolle, EPS) und der jeweiligen bauaufsichtlichen Zulassung
Brandverhalten	In Abhängigkeit der ausgewählten Systemvariante (z.B. bei der Verwendung von Mineralwolle sind auch nichtbrennbare Systeme möglich)

KOLLEKTIONEN

FÜR JEDEN STIL

Mit Original Meldorfer® sind der Gestaltung keine Grenzen gesetzt. Drei unverwechselbare Design Kollektionen bieten einzigartige Oberflächen für jeden Stil und Geschmack. Von der zeitlosen Eleganz der Urban Classic Linie mit ihren von der traditionellen, norddeutschen Architektur inspirierten Klinkeroptiken, über die modernen Looks der New Design Linie bis hin zur vollständigen Gestaltungsfreiheit der Free Style Kollektion.

URBAN CLASSIC

TRADITIONELLE KLINKEROPTIK



NEW DESIGN

NEUE ANSICHTEN UND PERSPEKTIVEN



FREE STYLE

NICHTS IST UNMÖGLICH



URBAN CLASSIC

Traditionelle Klinkeroptik

Rau, ursprünglich, charaktervoll und klar – so ist der Norden. Und nicht zuletzt verbunden mit einem Material, das die Architektur von Dörfern und Städten in vielen Ländern an der Nord- und Ostsee wie kaum ein anderes prägt: dem Klinker. Seine robuste Schönheit ist heute mehr denn je gefragt und wird durch die Original Meldorfer® Kollektion Urban Classic modern interpretiert.



EDEL UND ERDIG

TRADITIONELLER BACKSTEIN-LOOK



KLASSISCHE FARBEN UND FORMEN FÜR JEDES DETAIL DER FASSADE

Original Melderfer® eröffnen Architekten, Planern, Bauherren und Bauträgern ein enormes Spektrum für die individuelle und wirtschaftliche Akzentuierung unterschiedlicher Oberflächen. Insbesondere für die Gestaltung von Fassaden in natürlicher Klinkeroptik bieten sie von jeher vielfältige und zugleich wirtschaftliche Lösungen für Fassadendämmsysteme, vorgehängte, hinterlüftete Fassaden und monolithische Bauweisen. Architekten und Planer haben im Produktbereich Urban Classic die Wahl unter zahlreichen klassischen Farben, Formaten und Strukturen sowie individuellen Sonderanfertigungen. Nahezu jedes Klinkerformat ist mit den Verblendern machbar, sie ermöglichen die Vorfertigung

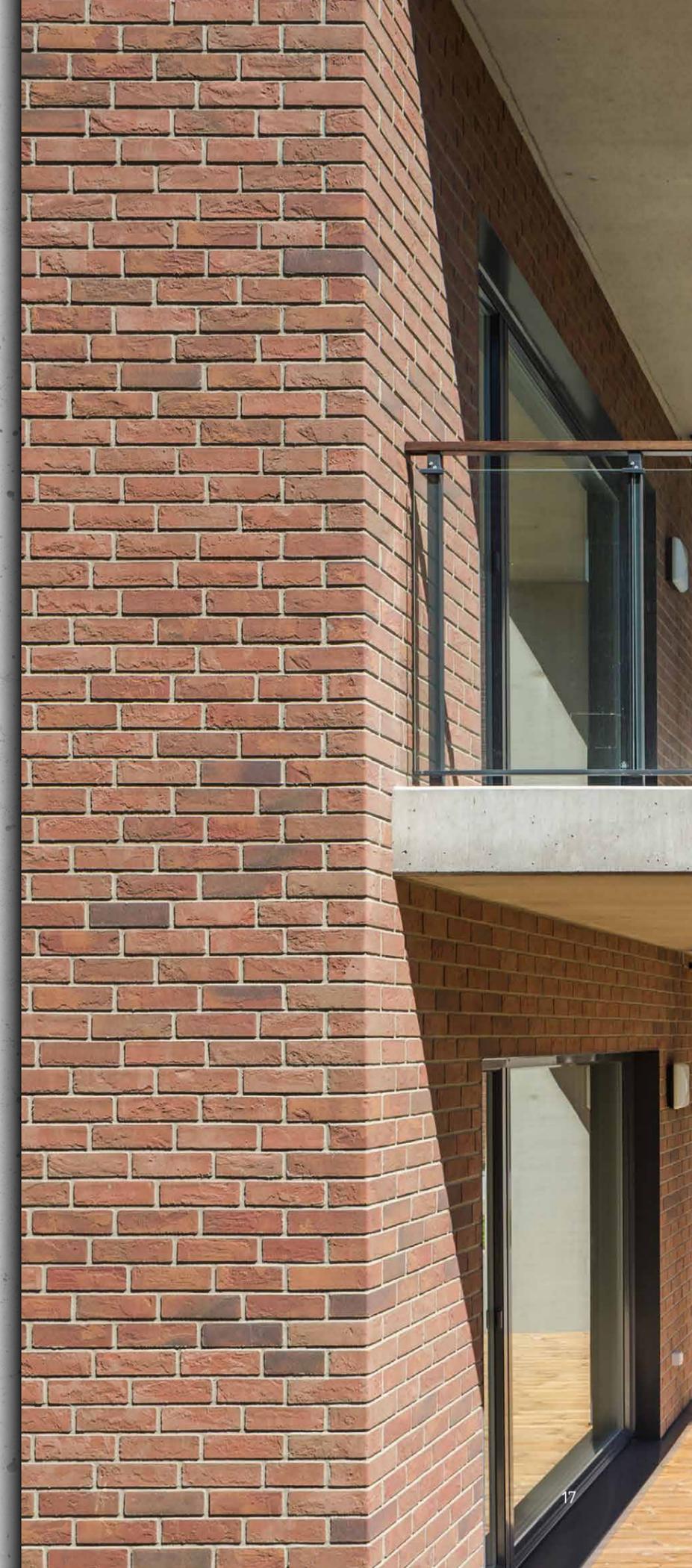
kompletter Bauelemente und fast jeder Farbton lässt sich originalgetreu erstellen. So garantieren Original Melderfer® in traditioneller Klinkeroptik in jedem Fall ein natürliches Aussehen. Dabei können sie ohne Verbandsunterbrechungen und Feldbegrenzungsfugen ausgeführt werden. Zugleich ermöglichen sie ein effektvolles Farbspiel und sind von konventionell gebrannten Klinkersteinen praktisch nicht mehr zu unterscheiden. Und das gilt für alle Details der Fassade, denn perfekt wird die Sichtmauerwerkoptik durch Eckverblender, die das harmonische Gesamtbild abrunden und den Charakter massiver Steine optimal zur Geltung bringen.

KREATIVE TRITTSTEINE

Pluralität und Kreativität kennzeichnen das architektonische Spektrum bei der Gestaltung auf Fassadendämmsystemen. So setzen Fassaden mit Original Melderfer® in der modernen Architektur neue und spannungsreiche Akzente.

KALAMAJA RESIDENCE TALLINN, ESTLAND

In Tallinns gefragtem Kalamaja Viertel entstand 2016 dieser Wohnkomplex. Der besondere Charakter dieser zwei privaten Wohngebäude entsteht durch den Meerblick und der Nähe zum Stadtkern und der historischen Altstadt von Tallinn. Die Architekten Raud & Kalberg verwendeten das Original Melderfer® Design „Hamburg“ aus der Urban Classic Kollektion um einen authentisch-nordischen Look zu erzeugen.



VERGANGENHEIT TRIFFT AUF MODERNE

AUSSEN BAUDENKMAL – INNEN WOHNKOMFORT

WIE AUS MAGDEBURGER MILITÄRBAUTEN EIN SCHICKES WOHNQUARTIER WURDE

Neues Leben blüht aus den Ruinen, heißt es bei Friedrich Schiller. Das trifft voll und ganz auf das Areal der ehemaligen Magdeburger Kaserne Ravensberg zu. Die heute unter Denkmalschutz stehenden Backsteinensembles stammen aus dem 19. Jahrhundert. Sie dienten der Preußischen Armee als Wohngebäude, Werkstatt und Lagerhaus. Als das Gelände nicht mehr vom Militär genutzt wurde und die seit der DDR-Zeit bestehende Nutzung in den 2000er Jahren auslief, standen die teilweise im Zweiten Weltkrieg beschädigten Gebäude größtenteils leer - bis die Berliner Projektentwickler der Goldmann Group das Potenzial des Ensembles erkannten.

Da das Projekt die Anforderungen des Denkmalschutzes erfüllen musste, wurde die neue Fassade mit speziell angefertigten Original Meldorfer® Flachverblendern in historisch korrekten Farben gestaltet. Nach außen wurde so ein Baudenkmal erhalten und im Inneren durch die Verwendung hochwertiger Materialien wie Eichenparkett, Marken-Einbauküchen und modernen Bädern besonderer Wohnkomfort geschaffen. Einen weiteren Vorteil stellt die Wärmedämmung der Außenwände dar, die nicht nur für ein angenehmes Raumklima sorgt, sondern auch dazu beiträgt, dass die Wohnungen etwas mehr Wohnfläche bieten als die innen gedämmten Nachbargebäude.

EIN IKONISCHER LOOK NACH MASS

Das Virchow Quartier wurde im Sommer 2020 fertiggestellt und besticht durch seine klare Klinkeroptik. Die drei Gebäude, die sich um einen ruhigen Innenhof gruppieren, weisen ausdrucksstarke Fassaden aus roten und gelben Klinkern auf.

Für die Architekten der ABA-Planungsgesellschaft war es dabei entscheidend, die ursprüngliche Fassadenoptik so originalgetreu wie möglich zu rekonstruieren. Dazu schickten sie alte Klinkersteine an die Coloristik-Experten von Original Meldorfer®, die in akribischer Kleinarbeit Muster nachbauten, bis diese der Vorlage zum Verwechseln ähnlich sahen.

ZEITLOS UND WERTBESTÄNDIG



FARBEN UND MATERIALIEN AUS DER NATUR

Typisch für Original Meldorfer® ist ihr nachhaltiger, mineralischer Produktcharakter. Für die Gestaltung langlebiger Fassaden in den besonders in Norddeutschland gefragten klassischen Klinkeroptiken bietet bereits das Standard-sortiment von Original Meldorfer® vielfältige und äußerst wirtschaftliche Lösungen, die auch auf lange Sicht den Wert von Gebäuden erhalten.

URBAN CLASSIC KOLLEKTION



Altweiß
240 x 52 mm, 240 x 71 mm
Fugenfarbton: sandweiß



Juist
240 x 52 mm, 240 x 71 mm
Fugenfarbton: zementgrau



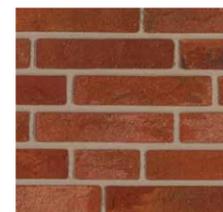
Sylt
240 x 52 mm, 240 x 71 mm
Fugenfarbton: zementgrau



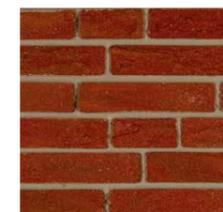
Antik
240 x 52 mm, 240 x 71 mm
Fugenfarbton: zementgrau



Mecklenburg
240 x 52 mm, 240 x 71 mm
Fugenfarbton: zementgrau



Hamburg
240 x 52 mm, 240 x 71 mm
Fugenfarbton: zementgrau



Dithmarschen
240 x 52 mm, 240 x 71 mm
Fugenfarbton: zementgrau



Rotbunt
240 x 52 mm, 240 x 71 mm
Fugenfarbton: zementgrau



Lüneburg
240 x 52 mm, 240 x 71 mm
Fugenfarbton: zementgrau



Oldenburg
240 x 52 mm, 240 x 71 mm
Fugenfarbton: zementgrau



Brandenburg
240 x 52 mm, 240 x 71 mm
Fugenfarbton: zementgrau



Westerwald
240 x 71 mm
Fugenfarbton: zementgrau



Stockholm
400 x 40 mm
Fugenfarbton: sandweiß



Oslo
400 x 40 mm
Fugenfarbton: zementgrau



Sandstein
Multiformat:
300 x 52/71/135 mm
Fugenfarbton: sandweiß



Kopenhagen
400 x 40 mm
Fugenfarbton: anthrazit

NEW DESIGN

Neue Ansichten und Perspektiven

Unverwechselbare Landschaften im stetigen Wandel der Gezeiten und Jahreszeiten. Stets aufs Neue überraschen sie mit ungewöhnlichen Formen, Farben und Strukturen und eröffnen völlig neue Perspektiven. Neue Formen, Farben und Strukturen – dafür steht die Kollektion New Design.



ORIGINAL ANDERS

VIelfalt im System



BACKSTEINOPTIK MODERN INTERPRETIERT

Original Meldorfer® bieten vielfältige exzellente technische und wirtschaftliche Lösungen der Fassadengestaltung – und das nicht nur in traditioneller Klinkeroptik. Ein enormer Vorteil des Materials liegt in seiner Wandlungsfähigkeit und seinem geringen Gewicht von nur etwa 5 kg pro m². Hinzu kommt das handwerkliche Können erfahrener Spezialisten, die es beliebig formen, verändern und strukturieren. So können neben den klassischen Klinkeroptiken und Oberflächen völlig neue, größere Formate, längliche Formen und variierende Fugenbilder exakt nach den individuellen Entwürfen von Architekten, Planern und Bauherren realisiert werden. Neue Perspektiven und Möglichkeiten: dafür steht die Original Meldorfer® Kollektion New Design. Charakteristische Oberflächen in Holz-, Naturstein-, Metallic- und Betonoptik ergänzen das umfangreiche Programm. Die Oberflächengestaltung und den entscheidenden Feinschliff erhalten die Verblender auch hier durch traditionelle Handarbeit.

TALVIKU HOMES TALLINN, ESTLAND

In unmittelbarer Nähe zum Stadtzentrum gelegen, genießen die Bewohner das Leben im Grüngürtel. Die Fassade des 2021 fertiggestellten Gebäudes wurde mit individuell designten, handgefertigten Original Meldorfer® Verblendern ausgestattet, die sich harmonisch in die Umgebung einfügen und dem Gebäude ein charakteristisches und modernes Aussehen verleihen. Die Langlebigkeit von Original Meldorfer® Fassaden war dabei für die Planer einen weiterer, entscheidender Vorteil.



ALTES HAFENQUARTIER

WOHNEN MIT WEITBLICK

Die Bremer Überseestadt gehört zu den größten Stadtentwicklungsmaßnahmen in Bremen. Ein weiterer Meilenstein ist das Projekt Marcuskaje. Das nach den Plänen von Hilmes Lamprecht Architekten BDA gestaltete Gebäudeensemble bietet 250 Wohnungen, 150 davon als öffentlich geförderte Einheiten. Das Ensemble integriert vier wechselweise sechs- bis siebengeschossig ausgebildete Baukörper, die sich in offener Anordnung um einen begrünten Innenhof gruppieren. Prägend sind die weißen und graubeigen Fassaden in Klinkeroptik mit frei auskra-

genden Balkonen sowie elegant detaillierten Öffnungen. Sämtliche Einheiten wurden barrierefrei im KfW-70-Standard realisiert. Bei der Ausbildung der Fassaden mit unterschiedlichen Fugenbildern kamen Original Meldorfer® zum Einsatz. Die gerade mal 4 bis 6 mm flachen Verblender boten eine wirtschaftliche Alternative zu einem herkömmlichen Fassadenaufbau mit keramischen Vollsteinen und ließen sich zeit- und kostensparend auf dem Fassadendämmsystem verkleben.

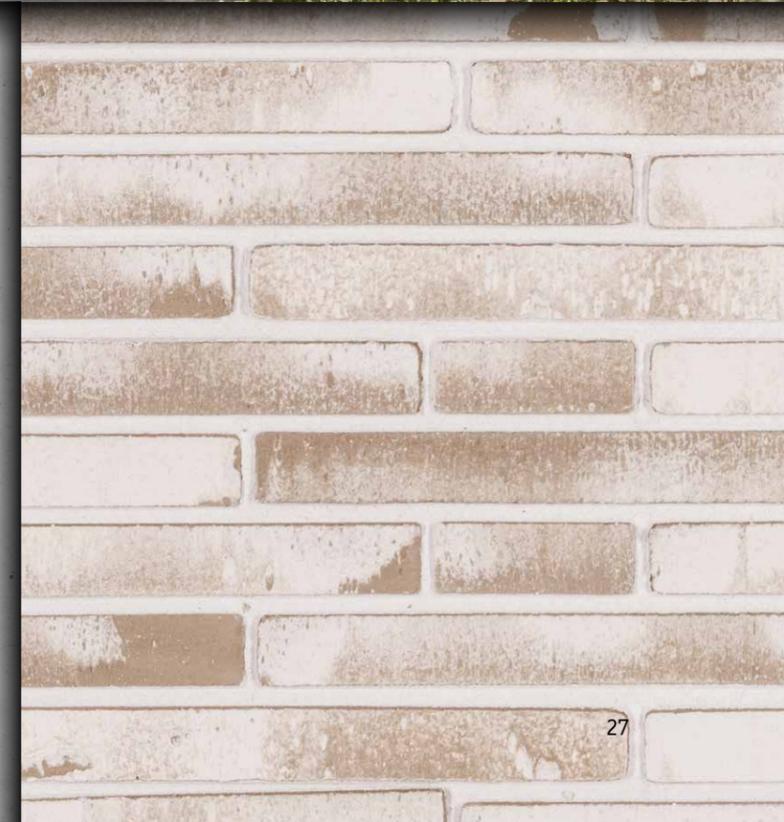


»IN DER BREMER ÜBERSEESTADT ENTSTANDEN ATTRAKTIVE UND BEZAHLBARE WOHNUNGEN, DIE ZUGLEICH HOHE ÄSTHETISCHE UND ENERGETISCHE STANDARDS ERFÜLLEN.«

Architect Hans Jürgen Hilmes,
Hilmes Lamprecht Architekten BDA, Bremen,

MARCUSKAJE ENSEMBLE BREMEN

Für die Gestaltung der Fassaden des Ensembles Marcuskaje kamen abgestimmt auf den Entwurf der Planer individuell gefertigte Verblender mit unterschiedlichen Fugenbildern und Formaten zum Einsatz. Die Beschichtung ist mit einer Dicke von nur 4 bis 6 mm extrem flach und trotzdem robust. Als echte Leichtgewichte wurden sie einfach auf dem Untergrund verklebt.



VON DER NATUR INSPIRIERT

NEW DESIGN KOLLEKTION



Kolding
240 x 52 mm, 240 x 71 mm,
400 x 40 mm, 740 x 52 mm
Fugenfarbton: anthrazit



Jever
240 x 52 mm, 240 x 71 mm,
400 x 40 mm, 740 x 52 mm
Fugenfarbton: zementgrau



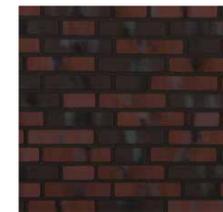
Stralsund
240 x 52 mm, 240 x 71 mm,
740 x 52 mm
Fugenfarbton: zementgrau



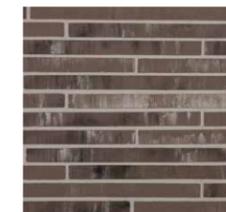
Helsinki
240 x 52 mm, 240 x 71 mm,
400 x 40 mm, 740 x 52 mm
Fugenfarbton: sandweiß



Holstein
240 x 52 mm, 240 x 71 mm, 400 x
40 mm, 740 x 52 mm
Fugenfarbton: zementgrau



Kiel
240 x 52 mm, 240 x 71 mm,
400 x 40 mm, 740 x 52 mm
Fugenfarbton: anthrazit



Malmö
240 x 52 mm, 240 x 71 mm,
400 x 40 mm, 740 x 52 mm
Fugenfarbton: sandweiß



Steingrau
300 x 135 mm
Fugenfarbton: anthrazit



Bork
300 x 135 mm, 600 x 300 mm,
740 x 52 mm
Fugenfarbton: zementgrau



Betongrau
300 x 135 mm, 600 x 300 mm
Fugenfarbton: zementgrau

NATURSTEIN-, BETON- UND HOLZOPTIKEN

Die unverwechselbare Original Meldorfer® New Design Kollektion bietet ein breites Angebot an Oberflächen in Naturstein-, Holz-, und Betonoptik. Trotz ihrer massiven Wirkung haben Original Meldorfer® Flachverblender ein sehr geringes Gewicht, wodurch sie sich schnell und einfach und ohne größere statische Einschränkungen anbringen lassen. Mit individuellen Lösungen wie speziellen Formaten, Farben, Designs und variierenden Fugenmustern lassen sich Original Meldorfer® exakt auf die Bedürfnisse von Architekten, Planern und Bauherren abstimmen. Durch den Einsatz wandlungsfähiger Materialien bieten Original Meldorfer® vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten, die auf der Grundlage von Basistexturen durch Abziehen, Spachteln, Kämmen oder Glätten zusätzlich akzentuiert werden können.

FREE STYLE

Nichts ist unmöglich

Unendliche Weite, absolute Freiheit. Bis an die Grenze gehen, neue Herausforderungen suchen und ungeahnte Möglichkeiten entdecken – dafür steht die Kollektion Free Style. Für neue, kreative Spielräume bei der Gestaltung von Fassaden und Innenräumen und außergewöhnliche Lösungen in Bezug auf die Elemente Material, Farbe, Form und Struktur.



ALLES IST INDIVIDUELL

NEUE GESTALTUNGSSPIELRÄUME NUTZEN

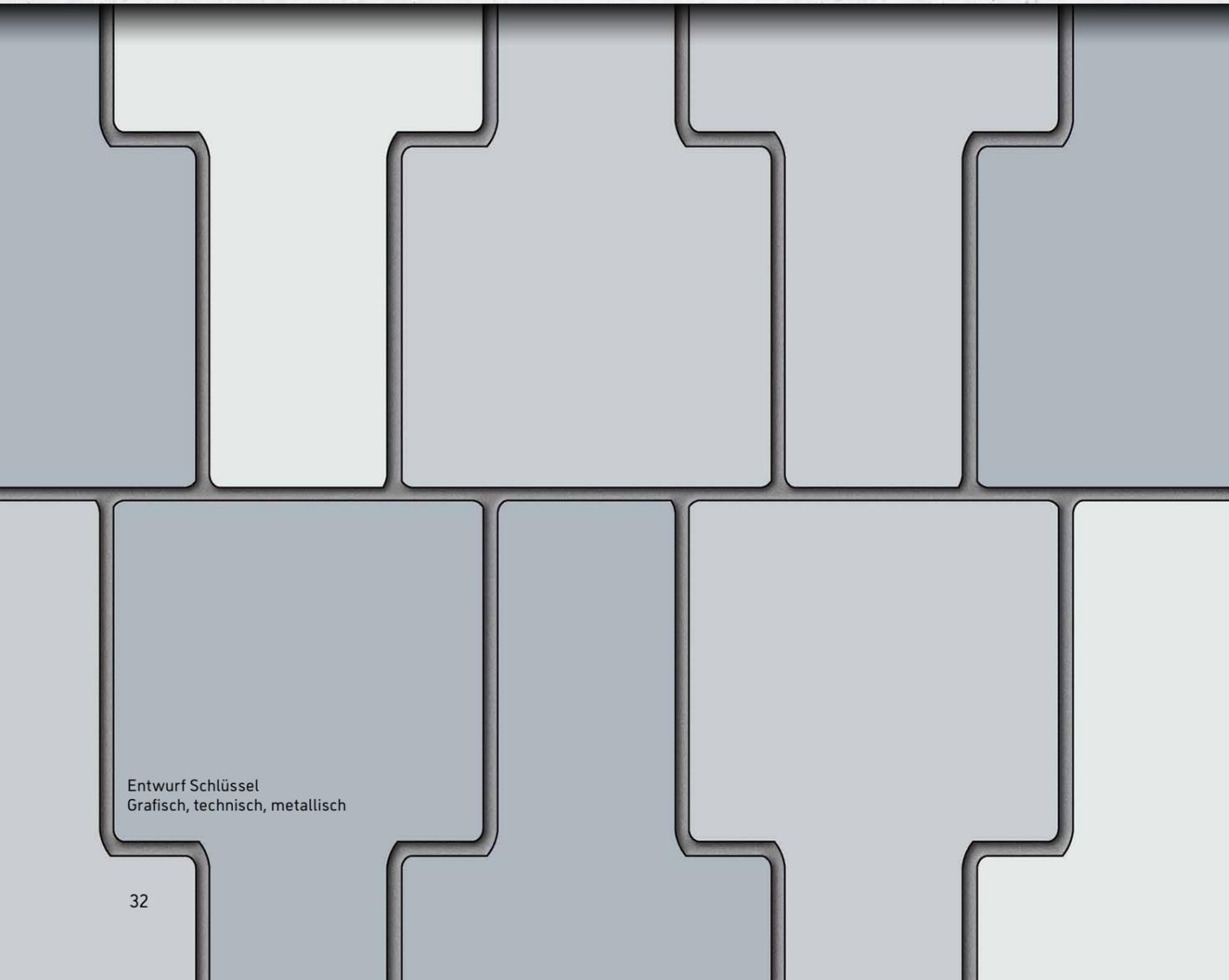
Gestaltungsfreiheit verstehen wir als einen Maßstab, den wir durch unsere gemeinsame Arbeit mit Architekten, Planern und Bauherren kontinuierlich verändern. Dabei sehen wir unsere Aufgabe als traditionsreicher Anbieter mit langjähriger Erfahrung darin, das enorme Gestaltungsspektrum der Verblender ständig zu erweitern und unkonventionelle Wege zu gehen, damit auch außergewöhnliche Lösungen umgesetzt werden können. Denn Fakt ist: Wie kaum ein anderes Material bieten Original Melderfer® die Möglichkeit, differenzierte und spannungsvolle Entwurfskonzepte innen wie außen in gleich-

bleibend hoher Qualität zu realisieren. Gestalterisch lassen sie kaum Wünsche offen. Machbar sind unterschiedlichste Formate und Formatkombinationen, die nach Vorgaben des Planers anhand eines Formenrasters erstellt werden. Das Spektrum reicht von speziellen Reliefs über organische und amorphe Formen, Polygone und Ellipsen bis hin zu komplexen künstlerischen Gestaltungslösungen für Fassaden und Räume. Original Melderfer® Free Style ist ein Angebot, das keine Grenzen setzt, sondern ganz im Gegenteil zu immer Neuem inspiriert.

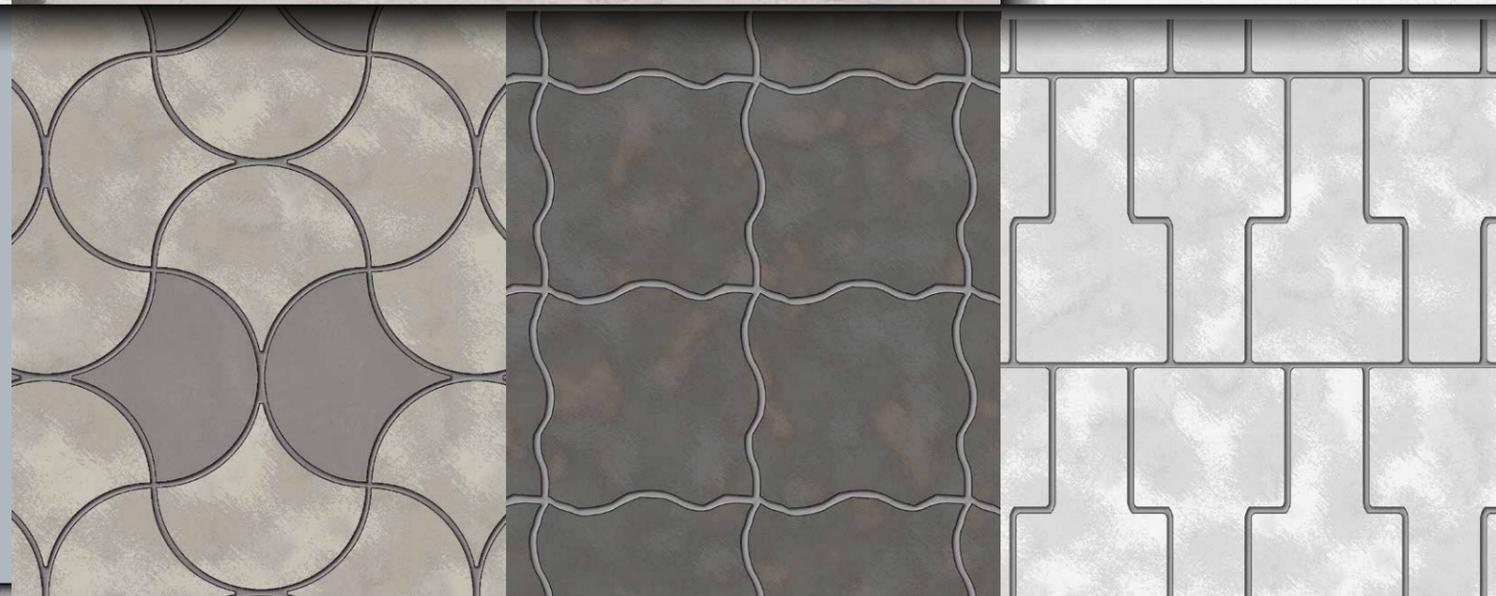


HANDARBEIT IN PERFEKTION

Die mineralische Rohmasse lässt sich in nahezu jede beliebige Form bringen. Entsprechend vielfältig ist das Gestaltungsspektrum mit Verblendern, das im Bereich Free Style im Hinblick auf kreative künstlerische Gestaltungskonzepte umfassend ausgeschöpft werden kann.



Entwurf Schlüssel
Grafisch, technisch, metallisch



NICHTS IST UNMÖGLICH

Die Kollektion Free Style eröffnet völlig neue Möglichkeiten für die Akzentuierung von Oberflächen durch neue Formate, Farben, Strukturen und Fugenbilder.

Beispielhafte Designlösungen v. l. n. r.:

Seamless Patterns 03 (organisch, homogen, natürlich, dezent strukturiert, uni); **Quadratwelle** (individuell, virtuos, signifikant, amorph, strukturiert); **Schlüssel** (grafisch, technisch, metallisch, Cool Pastel, strukturiert).

ENTWURF TETRIS

KREATIVE FARBEN, FORMATE
UND FUGENBILDER

Fugenfarbton: anthrazit | Chiffre-Nr.: 411/1



Fugenfarbton: zementgrau | Chiffre-Nr.: 4166/1

Neue Gestaltungsspielräume

Original Meldorfer® Free Style steht für außergewöhnliche Lösungen in puncto Farbe, Form und Struktur. Gestalterisch lässt das vielfältig einsetzbare und formbare Material kaum Wünsche offen.

Unbegrenzte Möglichkeiten

Original Meldorfer® bieten vielfältige attraktive Lösungen in Form von organischen und amorphen Elementen, Polygone und Ellipsen bis hin zu komplexen künstlerischen Darstellungsformen.



Fugenfarbton: anthrazit | Chiffre-Nr.: 4110/1



Fugenfarbton: zementgrau | Chiffre-Nr.: 3992/3

MODERNE GRÜNDERZEIT

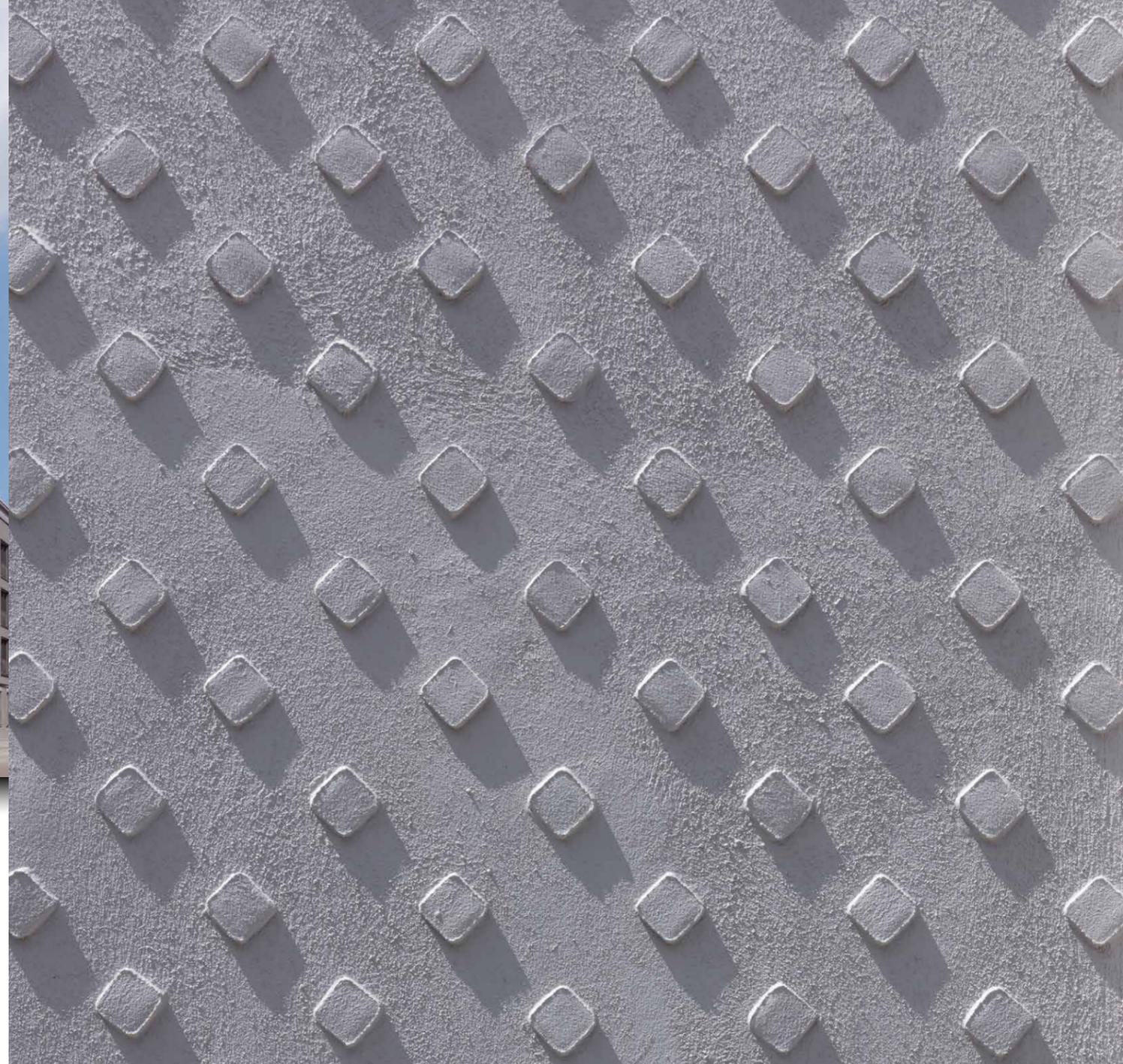
RELIEFSTRUKTUREN
MIT ORIGINAL MELDORFER®



FRANKENBERGER HÖFE, AACHEN

In Aachen wurde nach den Plänen von kadawittfeldarchitektur mit den Frankenerger Höfen ein innerstädtisches Wohnensemble errichtet, das die Struktur des benachbarten gründerzeitlichen Viertels nach modernen Maßstäben fortschreibt. Große Aufmerksamkeit richteten die Planer auf die Gestaltung der Fassaden. Um eine moderne Interpretation der umgebenden Altbausubstanz zu erreichen, wurden Abschnitte mit Hochparterre, unterschiedlichen Sockeln, vertikalen Fenstern, Erkern, Gesimsen, französischen Balkonen und unterschiedlichen Firshöhen ge-

staltet. Die Oberflächen differenzierten die Planer durch handwerklich aufwändige Besenstrich- und Feinputzflächen, gefräste Bossenmuster sowie Paneelelemente. Als besonderer Effekt wurden Original Meldorfer® in einer Art 3D-Struktur als Relief aufgebracht, um die verschiedenen Sockeltypen der Erdgeschossfassade zu markieren. Entstanden ist ein differenziertes Fassadenbild, das sich mit seiner Individualität und Kleinteiligkeit deutlich von anderen Neubauprojekten unterscheidet.



RELIEF AUS VERBLENDERN

Für die Ausbildung der strukturierten Oberflächen der Fassade wurden Original Meldorfer® als Putzformteile eingesetzt und es wurde in Teilbereichen eine ausdrucksstarke Reliefstruktur realisiert. Weiterhin akzentuierten die Planer die Fassaden durch gefräste Bossenstrukturen, Fensterrahmen- und Gesimsprofile sowie durch Feinputzflächen und Putze in Kammputz- und Besenstrichtoptik.



INTELLIGENTE LÖSUNGEN FÜR MEHR NACHHALTIGKEIT

WENIGER MATERIAL, WENIGER EMISSIONEN,
MEHR GESTALTUNGSFREIHEIT



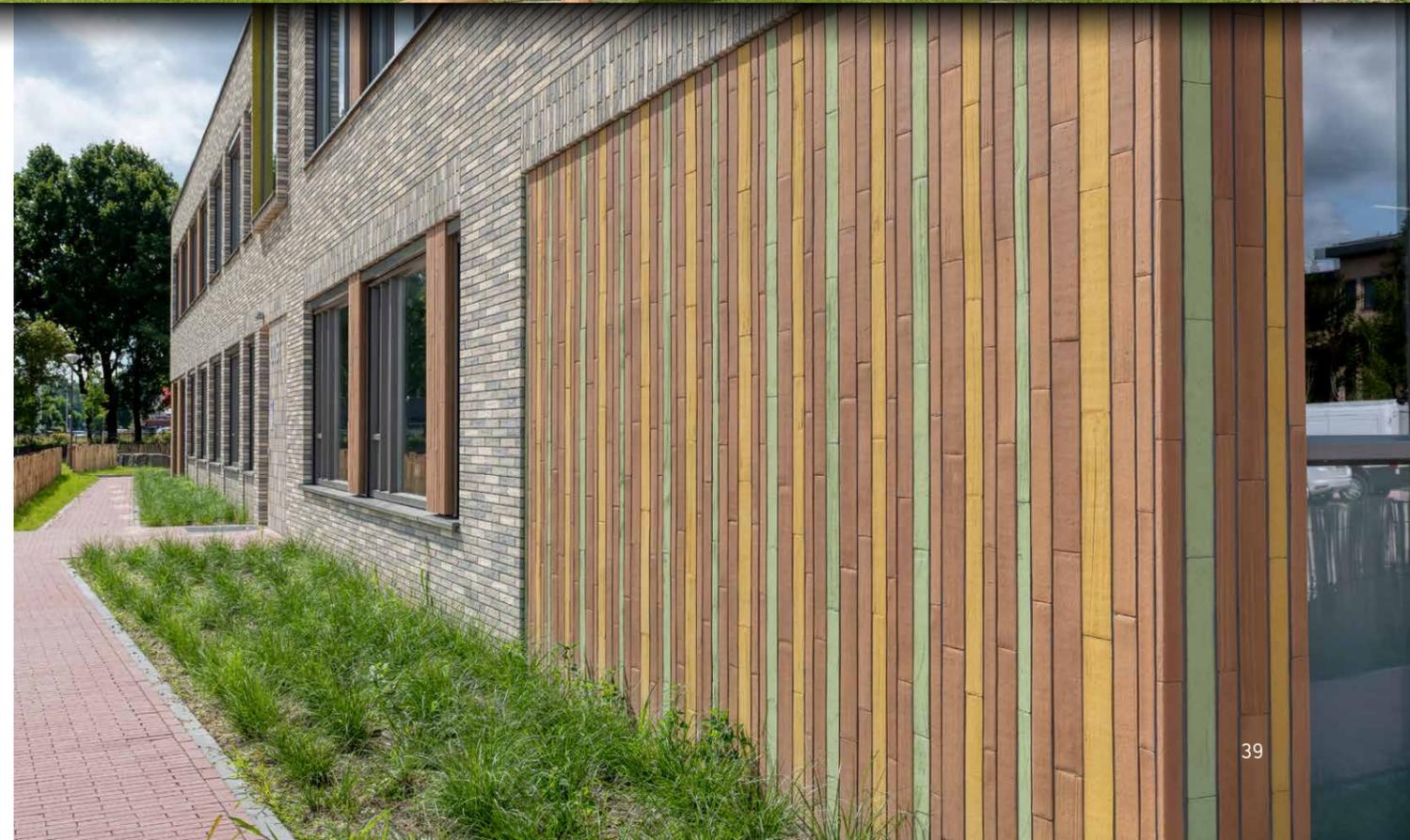
ALOYSIUS-SCHULE, EINDHOVEN

Die Aloysius-Schule in Eindhoven setzt neue Maßstäbe in Sachen Nachhaltigkeit. So wurden wo möglich wiederverwendbare Produkte verwendet und die Baumaterialien nach ihrer CO₂-Bilanz ausgewählt. Dazu trägt auch das besondere Fassadensystem bei, das für eine hohe Energieeffizienz und ein harmonische Erscheinungsbild sorgt.

Eine klassische Bauweise mit monolithischem Mauerwerk hätte mehr Material, mehr Gewicht und mehr Emissionen bedeutet und kam daher nicht in Frage. Planer Harm Wingens von Dura Vermeer entschied sich für eine leichte Fassade aus Kalksandsteinmauerwerk und EPS-Dämmung. Für die Verkleidung kamen Original

Meldorfer® zum Einsatz, da sie einen 60% niedrigeren CO₂-Fußabdruck aufweisen als herkömmliche Klinkerriegelchen und dabei mehr Gestaltungsfreiheit bieten.

In einer Schule für Kinder, die auf Sonderpädagogik angewiesen sind, muss die Architektur die Kinder so weit wie möglich an ihr Zuhause erinnern, damit sie sich wohlfühlen und Stress abbauen. Um diesem Anspruch gerecht zu werden, wurde ein spezielles Design aus Original Meldorfer® in Sandfarbe, sanftem Grün und Anthrazitgrau angefertigt. Mit Original Meldorfer® konnte der Entwurf somit alle Kriterien erfüllen: die beste Wahl aus Sicht des Gebäudes, der Umwelt und der Schüler.



DENKMAL- PFLEGE

Bauliche Werte erhalten

Die meisten Gebäude, in denen wir in den nächsten Jahrzehnten leben und arbeiten, sind längst gebaut – wertvolle, zum Teil denkmalgeschützte Bausubstanz. Ihre Erhaltung und energetische Modernisierung ist eine der größten architektonischen Herausforderungen der Zukunft. Vielfältige Lösungen für die stilvolle und originalgetreue Gestaltung historischer Fassaden bieten Original Meldorfer®.

SANIERUNG

MIT ORIGINAL MELDORFER®



DULSBURG NORD, HAMBURG

Mehr noch als die bekannten Hotspots wie Reeperbahn oder Jungfernstieg haben Wohnhäuser wie Dulsberg Nord das Gesicht Hamburgs seit den 1920er Jahren geprägt. Die Bauten von Architekten wie Fritz Schümacher mit ihrer charakteristischen Verwendung von rotem Klinker sind mehr als nur historische Wahrzeichen: Sie sind zeitlose Denkmäler hanseatischer Lebensart.

BAULICHE WERTE MIT LIEBE ZUM DETAIL ERHALTEN

Original Meldorfer® eröffnen Bauherren, Architekten, Stadtplanern und Denkmalpflegern eine Vielzahl von Möglichkeiten. Ganze Stadtbilder lassen sich erhalten, ohne auf den ursprünglichen baulichen Charakter verzichten zu müssen. Einzelne Fassaden können stilecht und effektiv neu gestaltet werden. Selbst Optiken historischer Klinker, die nicht mehr produziert werden, lassen sich mit den Verblendern originalgetreu rekonstruieren. Ob Einfamilienhaus, Wohnsiedlung, Industriegebäude oder Baudenkmal: Original Meldorfer® sind auch bei der Modernisierung und Erhaltung alter Bausubstanz wahre Allrounder.

Für jedes bauliche Detail bieten sie ausgereifte Lösungen. Das originalgetreue Sichtmauerwerk in Klinkeroptik kann ohne Verbandsunterbrechung und Feldbegrenzungsfugen ausgeführt werden. Spezielle Eckverblen-

der sorgen optisch für den Eindruck massiver Steine an Ecken und Kanten. Auch Rundungen lassen sich systemsicher realisieren. Dabei wird die attraktive Klinkeroptik auch bei der Modernisierung alter Bausubstanz im wahrsten Sinne des Wortes leicht erreicht. Denn bei ihrem geringen Gewicht von etwa 5 kg pro m² sind die statischen Belastungen durch die Verblender äußerst gering.

Ohne weitere Befestigungen können Original Meldorfer® mit ihrer geringen Schichtstärke entweder direkt auf dem Wandbildner oder als Schlussbeschichtung direkt auf der armierten Dämmplatte des Fassadendämmsystems verklebt werden. Das Material ist robust, schlagfest und leicht zu reinigen. Lange Wartungsintervalle verringern die Folgekosten. Ein wirtschaftliches Plus, das sich auch bei der Sanierung historischer Bausubstanz rechnet.



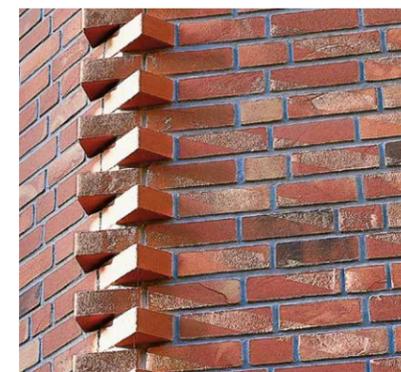
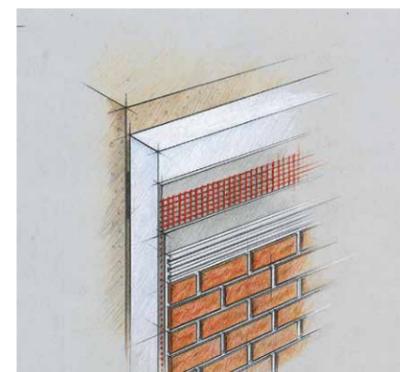
HANSEATISCHER CHARME

ZEITLOSE ARCHITEKTUR IN NEUEM GEWAND



Die 1919 errichtete Wohnanlage Dulsberg im Hamburger Stadtteil Barmbek-Süd gilt als eine der Geburtsstätten des typisch norddeutschen Städtebaus. Obwohl bereits 1889 ein Plan in Kraft getreten war, der eine sehr dichte Besiedlung in der Stadtplanung vorsah, entwarf der Architekt Fritz Schumacher als Leiter der Hamburger Baubehörde seine eigene Vision von städtischen Wohnquartieren. Sein mutiges Konzept stellte soziale Verträglichkeit und Wohnqualität in den Vordergrund. Er beschränkte die Höhe der Wohnhäuser auf fünf Stockwerke, verringerte die Gebäudetiefe und vergrößerte die umgebenden Parkflächen um einen angenehmeren

Lebensraum zu schaffen. Als die Sanierung anstand, wurde nach einer Lösung gesucht, die das ursprüngliche Erscheinungsbild bewahrt ohne den Denkmalschutz zu gefährden. Die Wahl für Original Meldorfer® lag auf der Hand: durch ihr geringes Gewicht ermöglichte ihr Einsatz die Anbringung einer modernen Außendämmung bei gleichzeitigem Erhalt des historischen Fassadenbildes. Insgesamt wurde eine Fassadenfläche von 26.000 m² in der 100 ha großen Wohnsiedlung erfolgreich restauriert und modernisiert.



MASSGESCHNEIDERT BIS INS DETAIL

MODERNE LÖSUNGEN FÜR HISTORISCHE GEBÄUDE

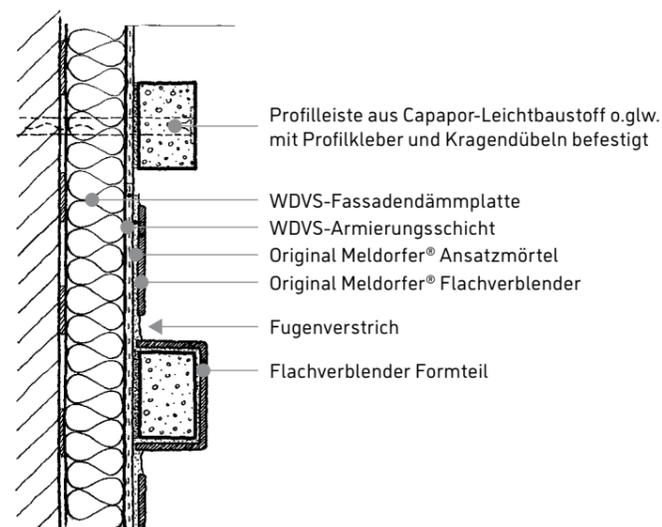
Mit einer Fassadenfläche von 26.000 m² ist Dulsberg Nord das bisher größte deutsche Original Meldorfer® Projekt. Neben den Herausforderungen, die sich aus der schieren Größe ergaben, erforderte das detaillierte Fassadenbild eine ausgefeilte technische Planung und einen hohen Einsatz aller Beteiligten. Dazu gehörten die Architekten und Ingenieure vor Ort ebenso wie das Meldorfer-Werksteam. Um das charakteristische Aussehen der Fassade mit all

ihren einzigartigen Details mit Original Meldorfer® originalgetreu nachzubilden, entwickelten die Bautechniker von Caparol und Original Meldorfer® maßgeschneiderte Lösungen. So konnte die Fassade saniert und das ursprüngliche Erscheinungsbild erhalten werden ohne den Denkmalschutz zu gefährden.



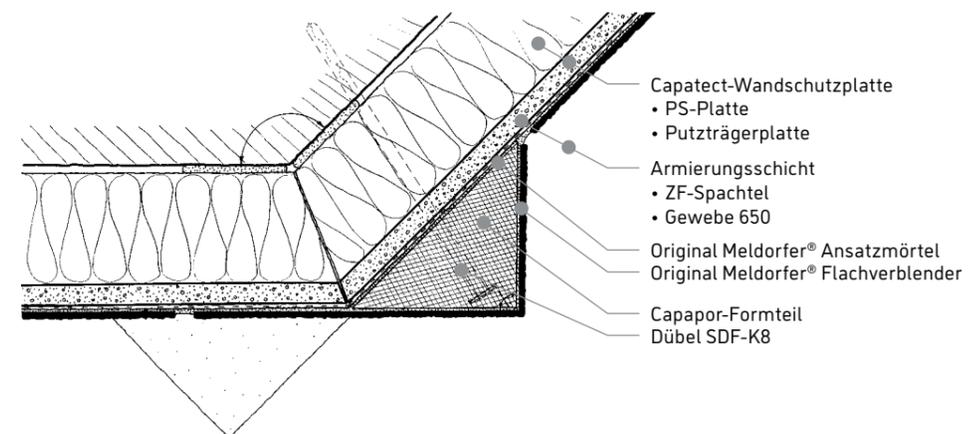
AUSBILDUNG VORSPRINGENDER VERBLENDER IM EINGANGSBEREICH

Dafür wurden leistenförmige Formteile aus dem Leichtbaustoff Capapor hergestellt, auf die Armierungsschicht fixiert und mit dafür speziell gefertigten Original Meldorfer® Formteilen belegt.



ECKVERZÄHNUNGEN AN DEN TREPPENHÄUSERN

Um die stumpfwinkligen Eckverzahnungen in ihrer ursprünglichen Gestalt wiederherzustellen, wurden dreieckige Formteile aus dem Leichtbaustoff Capapor auf der Armierungsschicht befestigt und mit Original Meldorfer® Eckverblendern belegt.



Bitte beachten Sie, dass die technischen Vorgaben für dieses spezielle Projekt entwickelt wurden und nicht als allgemeine Blaupause dienen. Jedes Projekt ist anders und erfordert teilweise maßgeschneiderte Lösungen. Die technischen Experten von Caparol stellen sicher, dass Ihre Vision architektonisch einwandfrei umgesetzt werden kann.

INTERIOR DESIGN

Einfach anders

Räume, die Schutz und Geborgenheit bieten, Wärme ausstrahlen und ihren ganz eigenen, unverwechselbaren Stil haben – mit Original Meldorfer® lassen sie sich perfekt gestalten. Eine Vielzahl überzeugender Gestaltungsmöglichkeiten für Räume stehen Innenarchitekten sowie Messe- und Ladenbauern zur Verfügung. Farben, Formen und Strukturen – von nordisch-kühl bis zu wärmeren, mediterranen Konzepten. Vielfalt ist mit Verblendern auch bei der Gestaltung von Innenräumen Programm und macht sie zu einer echten Alternative zu klassischen textilen Wandbelägen und Putzen.

RÄUME MIT CHARAKTER

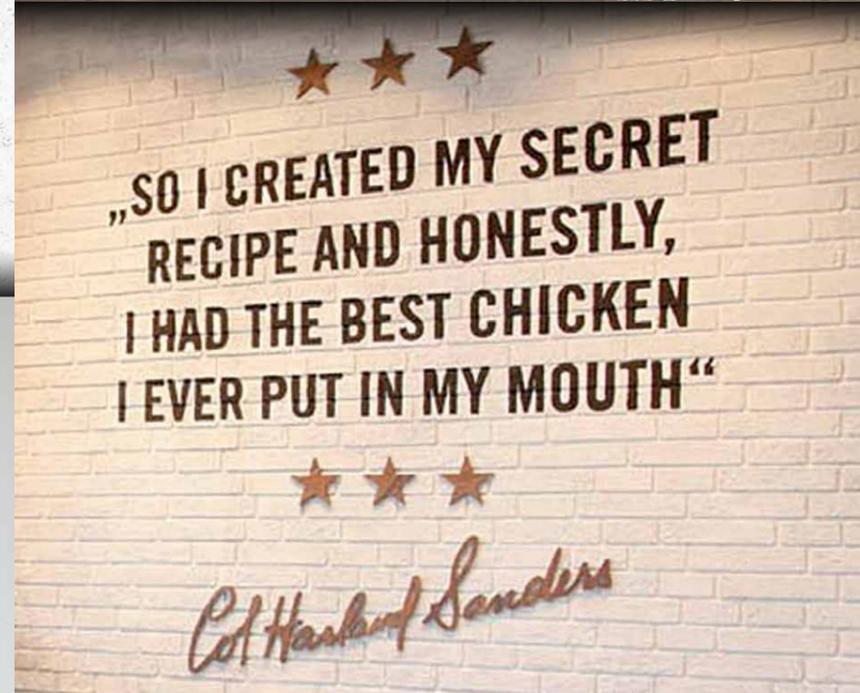
KLASSISCH ODER KREATIV

Original Meldorfer® lassen sich leicht und äußerst wirtschaftlich auf nahezu jedem Untergrund verarbeiten. Damit eignen sie sich ideal auch für die anspruchsvolle Gestaltung von Innenräumen. Ob Foyers, Empfangshallen, Showrooms oder Privaträume mit individuellem Flair – die enorme Vielfalt und einzigartige Optik von Verblendern machen diese im Innenbereich zu einer edlen und hochinteressanten Alternative zu klassischen textilen Wandbelägen und Putzen. Insbesondere die auch im Innenbereich im Trend liegenden rustikalen Klinkeroptiken lassen sich mit Verblendern äußerst wirtschaftlich realisieren. Als besonders vorteilhaft erweist

sich auch hier ihr vergleichsweise niedriges Gewicht von nur etwa 5 kg pro m². So lassen sich Original Meldorfer® auch auf Leichtbauwänden systemsicher verarbeiten. Verschiedene stimmungsvolle Farbtöne, Formate und Fugenbilder ermöglichen die Realisierung unterschiedlichster Raumkonzepte. Pluspunkte sammelt das widerstandsfähige, robuste und leicht zu reinigende Material in puncto Nachhaltigkeit dabei auch im Innenbereich durch verlängerte Wartungsintervalle. Die Oberflächen halten auch andauernden hohen mechanischen Belastungen in stark frequentierten Räumen sicher stand und bewahren für eine sehr lange Zeit ihr makellooses Erscheinungsbild.



Wandkonzepte in der Gastronomie
Mit Verblendern lässt sich die massive, rustikale Optik von Steinen äußerst wirtschaftlich realisieren. Sie werden einfach auf dem Wandbildner verklebt. Auch auf Leichtbauwänden kann das Material systemsicher verarbeitet werden. So eröffnen Original Meldorfer® vielfältige Perspektiven für die Gestaltung von Räumen mit Identität und Charakter.



Attraktive Detaillösung
Der Tresen auf einem Messestand der DAW SE wurde mit Verblendern realisiert. Die robusten Oberflächen eignen sich besonders für Anwendungsbereiche, in denen hohe mechanische Beanspruchungen zu erwarten sind.

Haben Sie Fragen? Wir beraten Sie gerne.

CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH

Roßdörfer Straße 50

64372 Ober-Ramstadt

Telefon: 06154 71-71710

E-Mail: kundenservicecenter@caparol.de

www.caparol.de

www.caparol.de/original-meldorfer

THE POWER OF SURFACE.



ENSEMBLE MIT UNDERSTATEMENT



MEHRFAMILIENHAUS IN DORTMUND

Das markante Ensemble in Dortmund ist mit stilvoll dunklen Original Meldorfer® Flachverblendern und passenden betongrauen Sichtfugen verkleidet. „Unbedingt etwas anderes als Putz“ sollte diesen Neubau ummanteln, hatte sich Investor Daniel Lietmeyer vorgenommen. „Die Fassade sollte eine eigenständige Ausstrahlung bekommen, die sich deutlich vom gewohnten Erscheinungsbild verputzter Wohngebäude abhebt und das Objekt zu einer eindrucksvollen Erscheinung im baulichen Umfeld macht“. Statt herkömmlicher Klinkerriemchen

empfahl das Architekturbüro Vervoorts & Schindler auch aus Kostengründen die leichteren und in jeder Ausführung verfügbaren Original Meldorfer® zu verwenden. Mit den maßgefertigten Verblendern wurde eine einzigartig markante, anthrazitfarbene Fassade geschaffen. Passend dazu wurden die Fugen des Neubaus in einem zementgrauen Sonderfarbton ausgeführt, der perfekt mit der leicht besandeten aber gänzlich ungenarbtten Oberfläche der Original Meldorfer® in Vollendung harmoniert.

