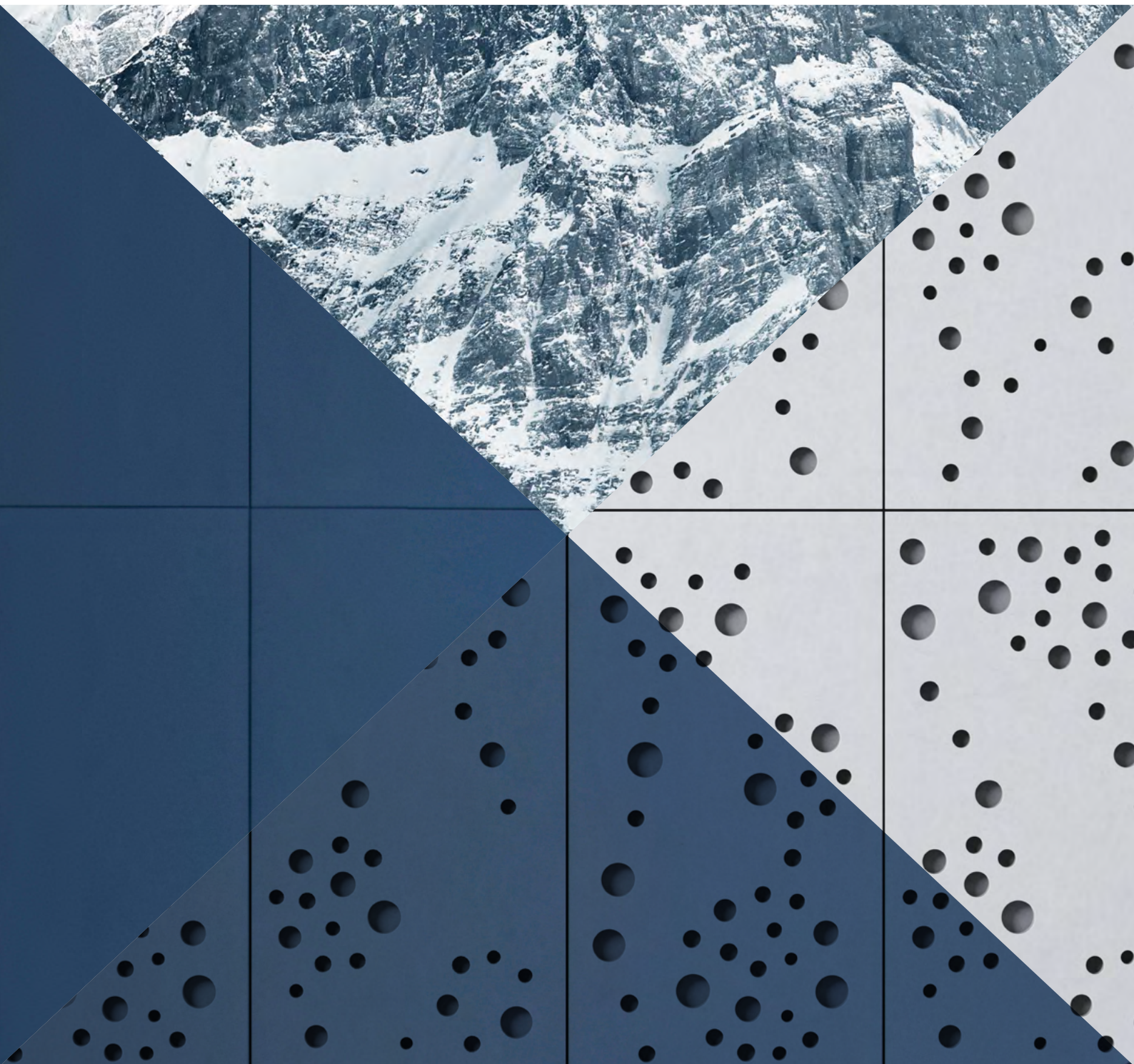
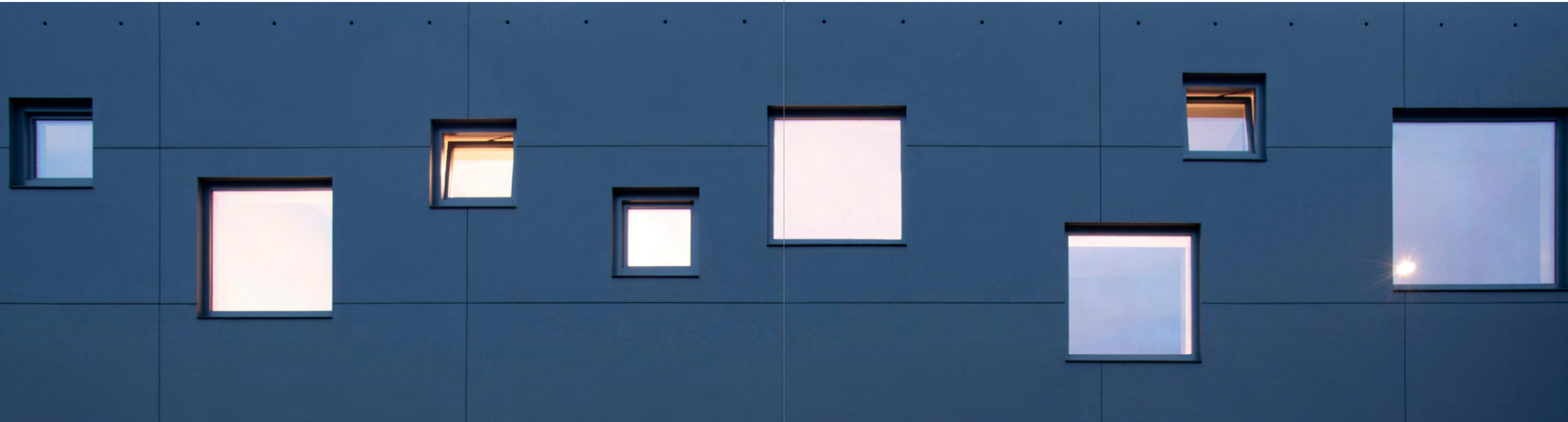


SWISSPEARL

Fassaden





Inhalt

Über Swisspearl

Werkstoff & Nachhaltigkeit	8–9
Tradition & Starke Werte	10–11
Hinterlüftetes Fassadensystem	12–13

Farbfamilien

Natural	
Carat	16–21
Gravial	22–25
Purio	26–29
Vintago	30–33
Avera	34–37
Reflex	38–41
Nobilis	42–45
Terra	46–49
Planea	50–53
Design	54–57
Zenor	58–61
Authentic	
Patina Original NXT	62–65
Patina Inline NXT	66–69
Patina Rough NXT	70–73

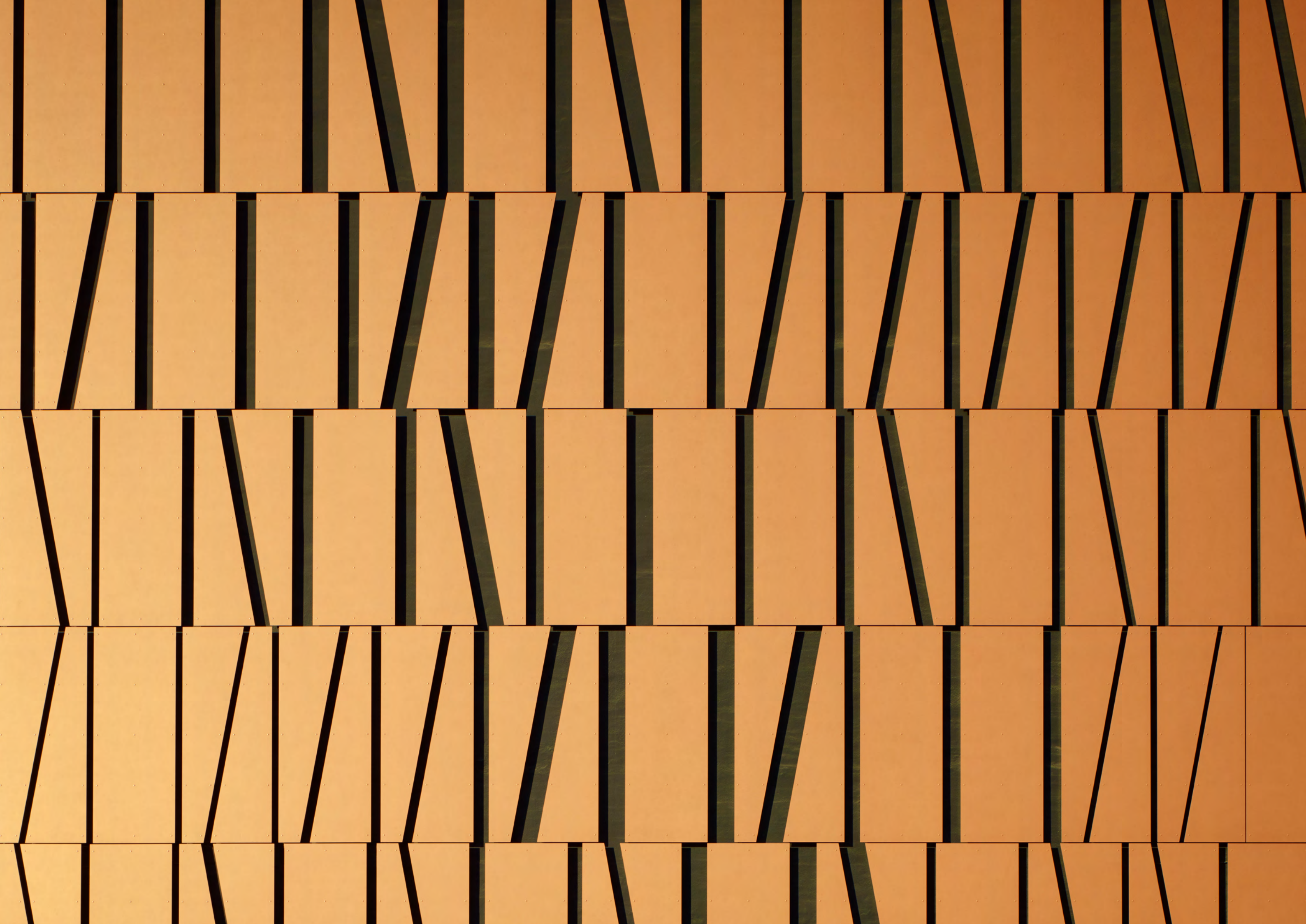
Designing Possibilities

Freiform	76–77
Spezial-Zuschnitt	78–79
Gravur	80–81
Perforation	82–83

Service

Garantie und Materialeigenschaften	84
Beratung	85





Respekt gegenüber Mensch und Umwelt



Faszination Faserzement - ein hochbeständiges und langlebiges Baumaterial

Faserzement ist aufgrund seiner Formbarkeit im nassen Zustand und seiner außergewöhnlichen Festigkeit im trockenen Zustand seit langem ein hervorragendes Gestaltungs- und Konstruktionsmaterial. Seine Langlebigkeit und Zuverlässigkeit beruhen auf einer präzisen Materialzusammensetzung, die ständig erforscht und weiterentwickelt wird. Der Produktionsprozess ist eine Kombination aus langjähriger Erfahrung in der traditionellen Herstellung und innovativen Weiterentwicklungen auf der Grundlage neuester Erkenntnisse.



Unser Faserzement besteht aus Zement, Zellstoff, Wasser, Kunststofffasern und Luft. Die Kombination dieser Inhaltsstoffe ergibt ein langlebiges und im Vergleich zu anderen Zementbaustoffen, leichtes Baumaterial. In der Hand zeigt der Werkstoff seine homogene Materialität und Oberflächenqualität. Dem Auge präsentiert er sich mit seinem einzigartigen Charakter und seiner natürlichen Textur.



Faserzement ist ein äußerst vielseitiges Material, das auf vielfältige Weise verwendet werden kann. Optimal aufeinander abgestimmte Rohstoffe und ein beständiger Erfindergeist bilden das Erfolgsrezept eines über 100 Jahre alten Produkts, das nie aus der Mode kam und aus der Architektur nicht mehr wegzudenken ist.

Tradition und Innovation – Wir bauen auf starke Werte

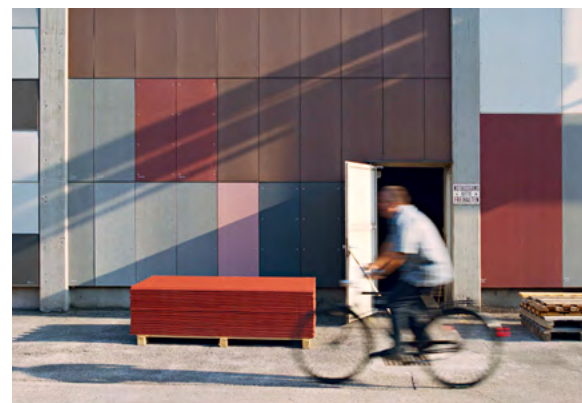


Als Schweizer Familienunternehmen denken wir in Generationen und machen seit Jahrzehnten, was wir am besten können: Mit Neugier, Leidenschaft und Einsatzbereitschaft lassen wir innovative und langlebig Produkte aus Faserzement für die Bereiche Fassade, Dach, Innenausbau und Garten entstehen.

Der Hauptsitz der heutigen Swisspearl Group befindet sich inmitten der Schweizer Alpen, in Niederurnen. Hier wurde 1903 eine der ersten Produktionsstätten für Faserzement gegründet. Die Erfolgsgeschichte unseres Faserzements begann 1894 in Vöcklabruck. Dort, wo er von Ludwig Hatschek erfunden wurde.

Heute trifft der traditionelle Produktionsprozess auf zeitgemässe Technologie. Wir sind stolz auf unsere führende Position in der Innovation und Technologie dieses Materials, das weltweit für die Gestaltung von Architektur und Lebensräumen zum Einsatz kommt.

Swisspearl steht für Schweizer Qualität – weltweit.



Es ist das erklärte Ziel, die Nummer eins im Bereich des hochwertigen Faserzements zu werden. Mit einem Anspruch, der immer ein wenig höher ist, einem Denken, das immer ein Stück voraus ist, und Leistungen, die immer ein Stück weiter gehen, als die der anderen, lassen wir Lebensräume zu Lebensträumen werden. Hinter über 125 bewegten Geschäftsjahren steckt jedoch noch viel mehr, nämlich Pioniergeist, Fachexpertise und der Mut, neue Wege zu gehen – für eine stabile Zukunft.

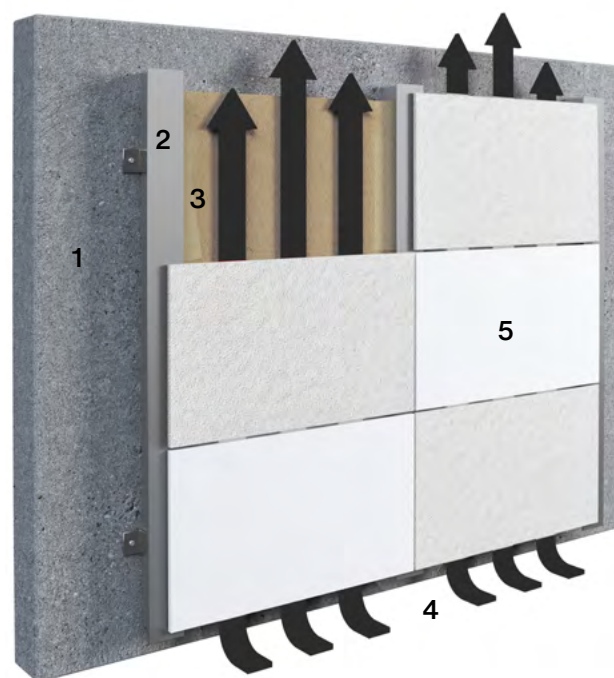


Bei einem Bauvorhaben zählt jeder Schritt. Auch beim Hersteller. Dank der langen Tradition unserer Unternehmensgruppe sind erfahrene Mitarbeitende in der Lage, aus ideal abgestimmten Rohstoffen mit Fachwissen, Präzision und handwerklichem Geschick qualitativ hochwertige Faserzementprodukte herzustellen. Das Zusammenspiel von Tradition und Innovation ermöglicht seit über 100 Jahren die Verwendung von Faserzementprodukten an Bauwerken in aller Welt.

Langlebig bauen mit Swisspearl

Die vorgehängte hinterlüftete Fassade

Mit Swisspearl entscheiden Sie sich für den Premium Anbieter von vorgehängten hinterlüfteten Fassaden. Es besteht eine Vielzahl an Möglichkeiten für die Wahl der Konstruktionsart und Materialität der Fassade. Als hochwertige und ökologische Variante gilt die vorgehängte hinterlüftete Fassade (VHF). Mit keinem anderen Fassadensystem lassen sich die Anforderungen an Wärme und Feuchtigkeitsschutz sowie Brand- und Schallschutz so einfach und optisch ansprechend umsetzen.



1 Tragwerk, 2 Unterkonstruktion, 3 Wärmedämmung, 4 Hinterlüftungsraum, 5 Swisspearl Faserzementplatte

Energieeffizient

Der intelligente Schichtaufbau der VHF sieht für jede Funktion der Außenwand ein speziell dafür geeignetes Bauteil vor. Feuchtigkeit kann von außen nicht bis zum Mauerwerk und zur Dämmung vordringen, während der hinterlüftete Raum für die optimale Trocknung der von innen kommender Feuchtigkeit sorgt. Das steigert die Energieeffizienz und sorgt für ein ideales und gesundes Raumklima in allen Jahreszeiten.

Langlebig und wirtschaftlich

Eine Fassade mit Swisspearl Faserzementplatten überzeugt vor allem durch hocheffizienten Wärme- und Witterungsschutz und einer äußerst einfachen Wartung. Das sorgt nachhaltig für exzellente Wohnbehaglichkeit und permanente Funktionssicherheit. Schadensanfälligkeiten, die schnell zu unkalkulierbaren Kosten führen, können so minimiert werden. Swisspearl Fassaden stehen für dauerhaften Schutz, Komfort und Wirtschaftlichkeit und garantieren eine langlebige, sichere Gebäudehülle über Jahrzehnte.

Befestigungsarten

Die Gestaltung von Fassaden beinhaltet neben der Auswahl von Farben, Formaten und Oberflächenstrukturen auch die Wahl der Befestigungsmethode der Fassadenplatten. Unterschiedliche Befestigungsmethoden erlauben eine Vielzahl von Gestaltungsmöglichkeiten. Swisspearl Fassadenplatten können sowohl sichtbar als auch unsichtbar befestigt werden. Mit Swisspearl erhalten sie ein Komplettsystem, welches die Faserzementplatten inklusive der dazu gehörigen Befestigungstechnik umfasst.



Sichtbare Befestigung der Faserzementplatten mit eingefärbten Nieten

Sichtbare Befestigung

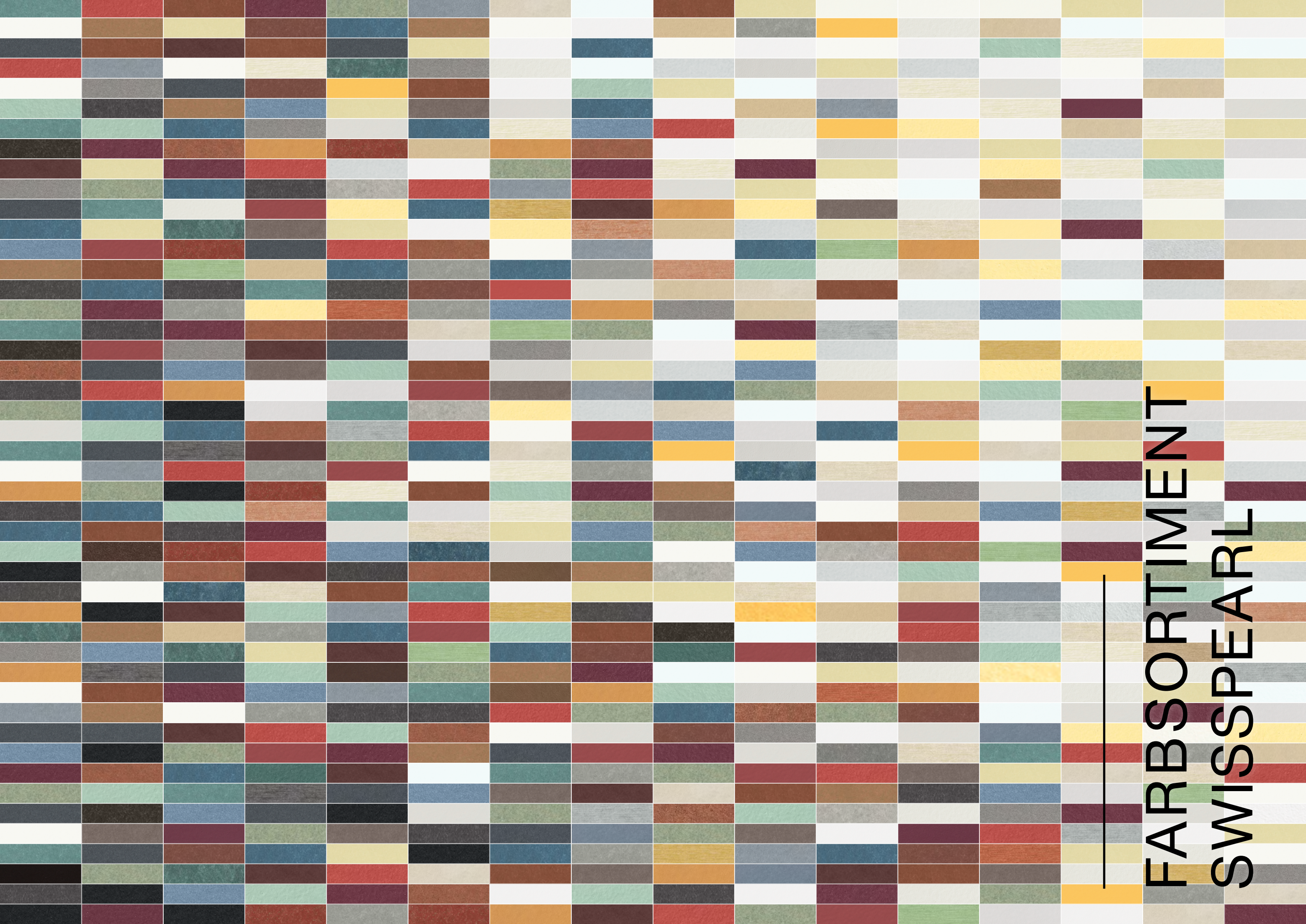
Bei sichtbaren Befestigungen werden Nieten oder Schrauben eingesetzt. Diese können bewusst akzentuierend im Kontrast zur Farbe der Fassadenplatte oder farblich harmonisierend gewählt werden. So entstehen lebendig kontrastreiche oder klassisch schlichte Fassaden.



Unsichtbare Befestigung mit dem Swisspearl Sigma 8 Pro System

Unsichtbare Befestigung

Eigens von Swisspearl entwickelt oder in Zusammenarbeit mit unseren Partnern bieten wir verschiedene Möglichkeiten einer unsichtbaren Befestigung von Swisspearl Fassadenplatten an. Verleihen Sie der Gebäudehülle mit einer unsichtbaren Fassadenbefestigung ein eindrucksvolles und edles Erscheinungsbild. Die Platten werden dabei mit rückseitigen Ankern und Agraffen montiert, sodass die Materialität der Oberfläche von Faserzementplatten von vorne ohne sichtbare Nieten oder Schrauben voll zur Geltung kommt.

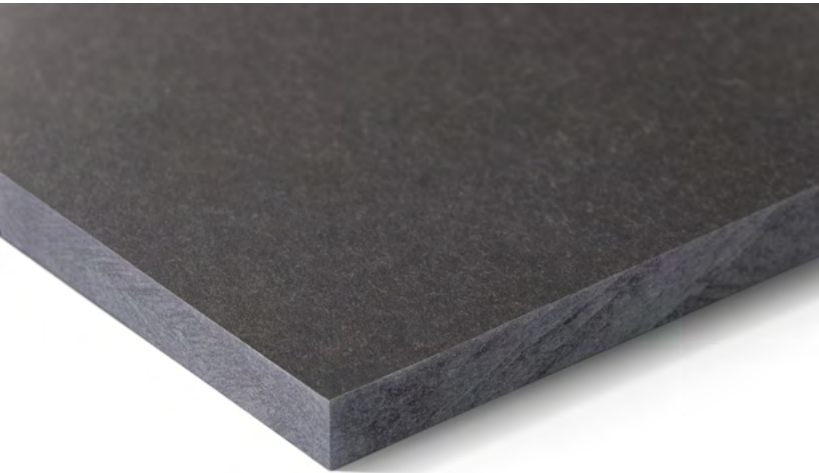


FARB SORTIMENT SWISSPEARL

CARAT

Einzigartig natürliches Aussehen und zeitlose Schönheit. Die besonders leicht pigmentierte Oberfläche trägt zusätzlich zu seiner ausdrucksstarken Optik bei.

CARAT



Die naturgetrocknete Farblinie Carat schafft durch eine durchscheinende, leicht pigmentierte Oberfläche klare Ausdruckskraft. Die Durchfärbung der Faserzementplatten lässt monolithisch und elegant wirkende Gebäudehüllen entstehen.

Die 20 Töne der Farblinie Carat erstrecken sich von hellen bis dunklen und kalten bis warmen Farbtönen und bieten somit ein besonders vielfältiges Farbspektrum. Carat ist eigenständig und schlicht und bietet gleichzeitig zahlreiche Farbkombinationen.

Optional ist Carat auch mit einer speziellen HR-Beschichtung erhältlich, die eine höhere Kratzbeständigkeit und Schutz vor starker Verschmutzung und Graffiti bietet.



House RnEve, Mönchhof, Österreich. Architekt: ad2 Architekten, Weiden am See, Österreich. Fotograf: Meraner & Hauser OHG / SNC, Bozen, Italien.

Technische Daten

Platte
Die Platte ist in der Masse durchgefärbt.
Beschichtung: Transluzent mit leichter Pigmentierung

Plattenformat
Swisspearl Largo:
Maximales Nutzformat 3050 x 1250 mm,
Plattendicke 8 mm und 12 mm

Eine detaillierte Übersicht der erhältlichen Formate und Farben finden Sie in unserem Lieferprogramm.

Befestigung
Sichtbar auf Holzunterkonstruktion:
Schrauben mit lackiertem Kopf
Sichtbar auf Metallunterkonstruktion:
Blindnieten mit lackiertem Kopf

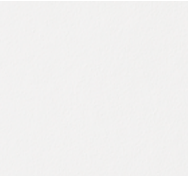
Unsichtbar auf Metallunterkonstruktion:
Hinterschnittanker

Technische Details
Detaillierte Informationen können dem Dokument „DIM-Montageanleitung Largo Fassadenplatten“ entnommen werden.

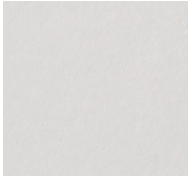
Crystal 8010	Granite 8060	Granite 8061
Granite 8062	Jade 8053	Azurite 8040
Anthracite 8021	Anthracite 8020	Anthracite 8023
Anthracite 8024		

Farben
20 Standardfarben.

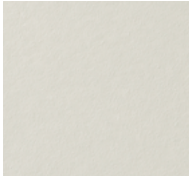
Spezialbeschichtung Carat HR (optional)
Carat HR (high-resistance) ist eine transparente Spezialbeschichtung, die eine hohe Kratzfestigkeit aufweist und eine Schutzwirkung gegen starke Verunreinigungen sowie Graffiti bietet. Sie ist in allen Carat Standardfarben erhältlich.



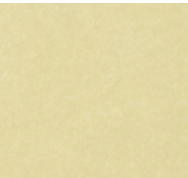
Ivory 8099



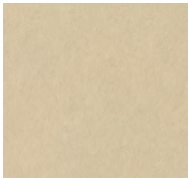
Ivory 8091



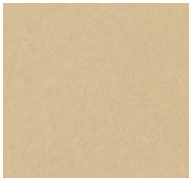
Ivory 8090



Limestone 8083



Sandstone 8000



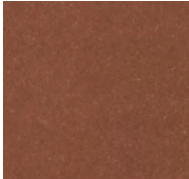
Sandstone 8002



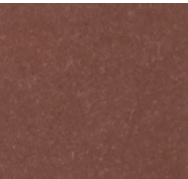
Amber 8075



Amber 8074



Coral 8034



Coral 8033



National Museum OMRRK, Budapest, Ungarn. Architekt: Narmer Építészeti Stúdió, Budapest, Ungarn. Fotograf: Meraner & Hauser OHG / SNC, Bozen, Italien.



Das Nationalmuseum OMRRK in Budapest wurde in einer Anordnung von vier Flügeln in den oberen beiden Stockwerken geplant, die senkrecht zur Hauptachse des Gebäudes verlaufen. Diese Strategie reduziert die Größe des Gebäudes und ermöglicht die Gestaltung von Räumen mit natürlichem Licht aus zwei Richtungen. Die Fassaden des Museums sind mit großformatigen Custom Colour Swisspearl Platten verkleidet.

GRAVIAL

Einzigartiges Wechselspiel von Licht und Schatten. Die geradlinige, geometrisch gerillte Oberfläche bietet unzählige Möglichkeiten, einen besonderen Akzent zu setzen.



GRAVIAL



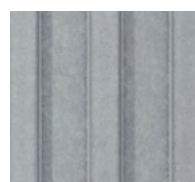
Graval ist eine naturgetrocknete Faserzementplatte mit linear gefräster Oberflächenstruktur und transluzenter Beschichtung. Je nach Tageszeit und Blickwinkel bringt sie eine stimmungsvolle Licht- und Schattenwirkung hervor. Mit der Ausnahme eines Brauntons bewegt sich die Farblinie in sanften Grautönen von weiß nach schwarz.



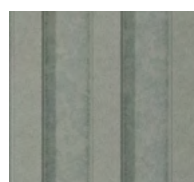
Ivory 3099



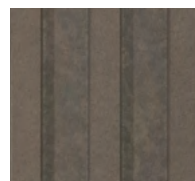
Ivory 3090



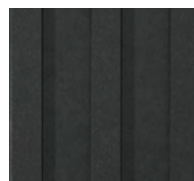
Crystal 125



Granite 624



Amber 723



Anthracite 3020

Technische Daten

Platte

Die Platte ist in der Masse durchgefärbt oder Naturgrau.

Beschichtung: Transluzent pigmentiert

Plattenformat

Swisspearl Largo:

Maximales Nutzformat 3050 x 1250 mm, Plattendicke 12 mm

Eine detaillierte Aufstellung der lieferbaren Formate und Farben finden Sie in unserem Lieferprogramm.

Farben

6 Standardfarben.

Befestigung

Sichtbar auf Holzunterkonstruktion:

Schrauben mit lackiertem Kopf

Sichtbar auf Metallunterkonstruktion:

Blindnieten mit lackiertem Kopf

Unsichtbar auf Metallunterkonstruktion:

Hinterschnittanker

Technische Details

Detaillierte Informationen können dem Dokument „DIM-Montageanleitung Largo Fassadenplatten“ entnommen werden.



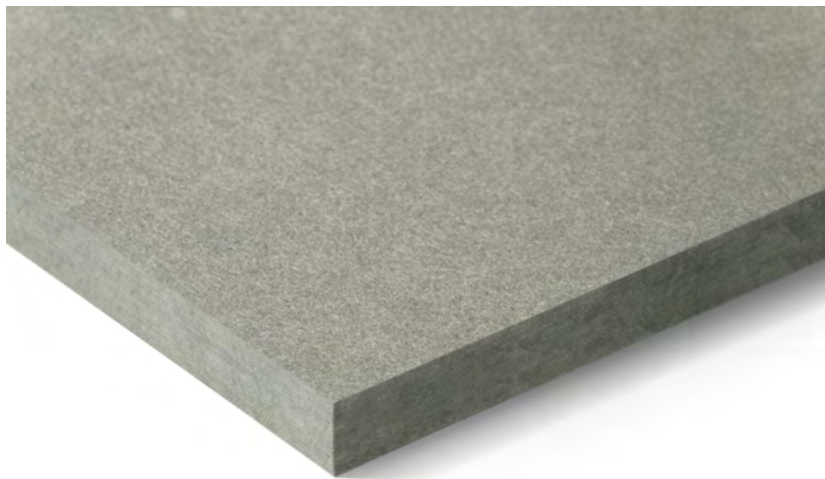
Fiches Nord, Lausanne, Schweiz. Architekt: Züst Gübeli Gambetti Architektur und Städtebau AG, Zürich, Schweiz. Fotograf: Roger Frei, Zürich, Schweiz.

PURIO

Naturlassen und unbeschichtet verändert sich
die Platte ihr Leben lang und nimmt die Spuren der
Witterung auf. Damit schafft sie Raum für Dialog
zwischen Architektur und Umgebung.



PURIO



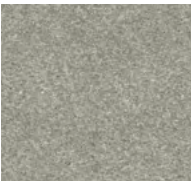
Die rohe, unbeschichtete Faserzementplatte Purio verändert sich während ihres ganzen Lebenszyklus. Als möglichst naturbelassene Platte entwickelt Purio je nach Klima, Höhenlage, Architektur und Witterung mehr oder weniger schnell eine ausdrucksstarke Patina. Ein unaufhaltsamer und unumkehrbarer Prozess, der jeder Fassade eine einzigartige, natürliche Signatur verleiht.

Unterschiedliche Farbnuancen innerhalb eines Farbtones und zwischen einzelnen Platten sind produktionsbedingt ein natürlicher Bestandteil dieser Farblinie. Dies unterstreicht den lebendigen Charakter.

Die unbeschichtete Platte Purio Classic grey ist auch für die Wellplatte Ondapress 36 erhältlich.



Pavillon 3, Basel, Schweiz. Architekt: Scheibler & Villard GmbH Architektur BSA SIA, Basel, Schweiz. Fotograf: Boris Haberthür Fotografie, Riehen, Schweiz.



Classic grey



Xpressiv grey

Technische Daten

Platte

Purio ist eine rohe, unbeschichtete Faserzementplatte.

Plattenformat

Maximales Nutzformat 3050 x 1250 mm, Plattendicke 8mm

Eine detaillierte Übersicht der erhältlichen Formate und Farben finden Sie in unserem Lieferprogramm.

Farben

2 Ausführungen.
Abweichungen bei den Farbtönen der unterschiedlichen Platten sind ein natürlicher Bestandteil der Produktionseigenschaften. Sie unterstreichen die lebendige Ausdruckskraft des Materials.

Befestigung

Sichtbar auf Holzunterkonstruktion:
Schrauben mit lackiertem Kopf

Sichtbar auf Metallunterkonstruktion:
Blindnieten mit lackiertem Kopf

Unsichtbar auf Metallunterkonstruktion:
Hinterschnittanker

Technische Details

Detaillierte Informationen können dem Dokument „DIM-Montageanleitung Largo Fassadenplatten“ entnommen werden.

VINTAGO

Natürlich authentisch, rau, lebendig und einzigartig. Die geschliffene Oberfläche unterstreicht die Reinheit der Faserzementplatte.

VINTAGO



Vintago ist eine naturgetrocknete Faserzementplatte, die durch eine angeschliffene und leicht raue Oberfläche besticht. Durch den Schleifprozess mit einem groben Schleifkorn wird das Innere und die Ursprünglichkeit der Faserzementplatte dezent nach außen getragen. Die dadurch entstehende robuste Beschaffenheit der Faserzementplatte bricht homogene Flächen auf, ohne dabei aufdringlich zu sein.

Aufgrund ihrer Durchfärbung durch das Untermischen der Farbpigmente in die Grundmasse der Faserzementplatte, ist die Farbfamilie Vintago eine gute Wahl für Spezialzuschnitte und individuelle Gestaltungsmöglichkeiten für Innenräume und an der Fassade.

Mit hellen und dunklen Grau- und Brauntönen, einem Weiß- und einem Schwarzton sowie farbigen Tönen in Grün, Blau und Rot bietet die Farbfamilie Vintago eine vielfältige Bandbreite. Die eher kühl gehaltenen Töne teilen jedoch eines miteinander: sie bringen die durch den geschliffenen Charakter entstehende Struktur des Faserzements authentisch zum Ausdruck.



MFH, Zuzwil, Schweiz. Architekt: Trunz + Wirth AG, Henau, Schweiz. Fotograf: Meraner & Hauser OHG / SNC, Bozen, Italien.



Technische Daten

Platte
Die Platte ist in der Masse durchgefärbt.
Beschichtung: Transparent HR-beschichtet

Plattenformat
Swisspearl Largo:
Maximales Nutzformat 3050 x 1250 mm,
Plattendicke 8 mm

Eine detaillierte Aufstellung der lieferbaren Formate und Farben finden Sie in unserem Lieferprogramm.

Farben
Breite Auswahl mit 10 Standardfarben. Abweichungen bei den Farbtönen der unterschiedlichen Platten sind ein natürlicher Bestandteil der Produktionseigenschaften. Sie unterstreichen die lebendige Ausdruckskraft des Materials.

Befestigung
Sichtbar auf Holzunterkonstruktion:
Schrauben mit lackiertem Kopf

Sichtbar auf Metallunterkonstruktion:
Blindnieten mit lackiertem Kopf

Unsichtbar auf Metallunterkonstruktion:
Hinterschnittanker

Technische Details
Detaillierte Informationen können dem Dokument „DIM-Montageanleitung Largo Fassadenplatten“ entnommen werden.

AVERA

Authentische, lebendige Optik.
Die transparente Beschichtung lässt
das ursprünglich natürliche Aussehen
des Faserzements durchscheinen.

AVERA

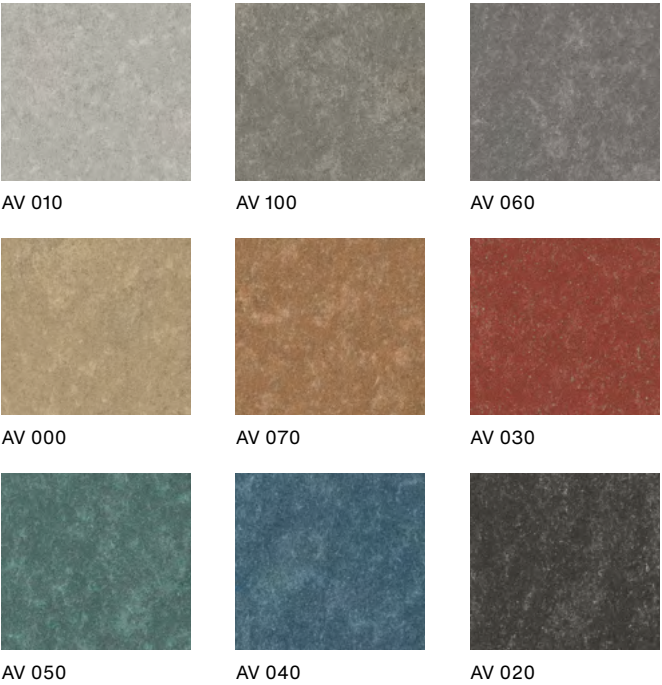


Avera ist eine naturgetrocknete und durchgefärbte Faserzementplatte, die durch ihren dynamischen Produktionsprozess eine unverwechselbar natürliche und optisch authentische Struktur erhält. Das Farbsortiment um Avera setzt sich aus vielseitigen und kombinierbaren Farbtönen zusammen, die die wolkige Optik der Farblinie ideal zum Vorschein bringt.

Durch die hoch beständige Standardbeschichtung sind diese Platten besonders kratzfest und vor starker Verschmutzung und Graffiti geschützt. Die transparente Beschichtung lässt das natürliche Aussehen des Faserzements durchscheinen und schafft somit eine lebendige Oberflächenoptik mit abwechslungsreicher Textur und dynamischen Farbtönen.



House on Haliburton Lake, Ontario, Kanada. Architekt: +VG, Toronto, Kanada. Fotograf: David Whittaker Photographer Inc., Toronto, Kanada.



Technische Daten

Platte
Die Platte ist in der Masse durchgefärbt.
Beschichtung: Transparent HR-beschichtet

Plattenformat
Swisspearl Largo:
Maximales Nutzformat 3050 x 1250 mm,
Plattendicke 8 mm

Eine detaillierte Übersicht der erhältlichen Formate und Farben finden Sie in unserem Lieferprogramm.

Farben
9 Standardfarben.
Abweichungen bei den Farbtönen der unterschiedlichen Platten sind ein natürlicher Bestandteil der Produktionseigenschaften. Sie unterstreichen die lebendige Ausdruckskraft des Materials.

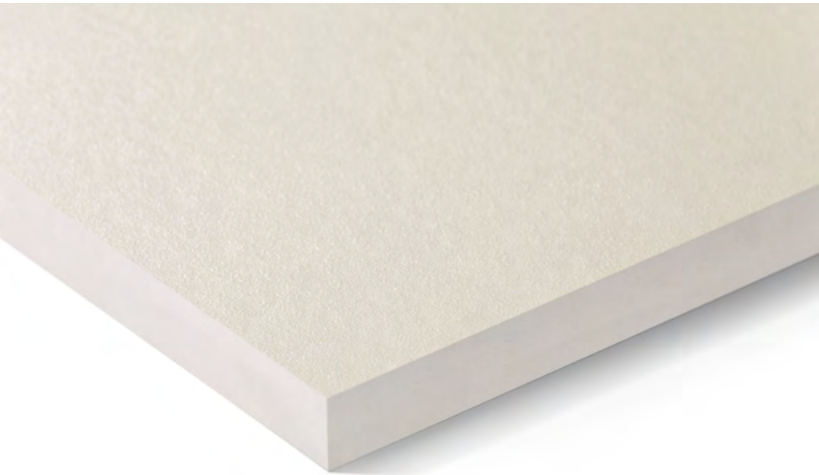
Befestigung
Sichtbar auf Holzunterkonstruktion:
Schrauben mit lackiertem Kopf
Sichtbar auf Metallunterkonstruktion:
Blindnieten mit lackiertem Kopf
Unsichtbar auf Metallunterkonstruktion:
Hinterschnittanker

Technische Details
Detaillierte Informationen können dem Dokument „DIM-Montageanleitung Largo Fassadenplatten“ entnommen werden.

REFLEX

Glänzende Optik mit metallischen Effekten.
Die reflektierende Oberflächenbeschichtung
verleiht der Platte Ausdruckstärke und Glanz.

REFLEX

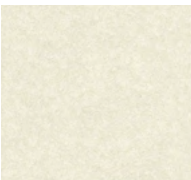
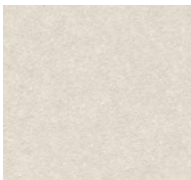
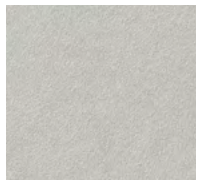
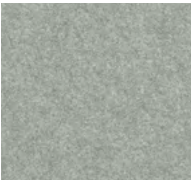
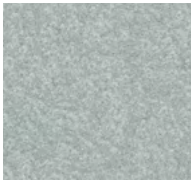
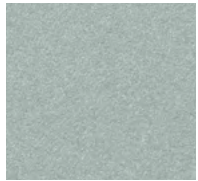
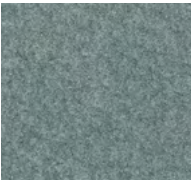
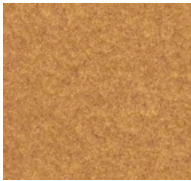
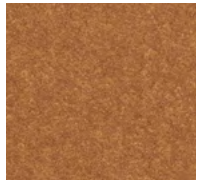
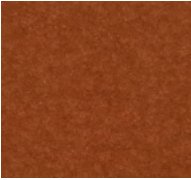
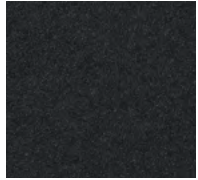


Reflex ist eine in der Masse durchgefärbte, naturgetrocknete Faserzementplatte mit einer reflektierenden Oberflächenbeschichtung, welche einen unterschiedlichen Rücklauf des Lichtes erzeugt. Je nach Blickwinkel entsteht so eine zurückhaltend, schimmernde Optik auf der Oberfläche.

Die Farbwelt um Reflex erstreckt sich von sieben Schwarz und Grautönen mit jeweils leicht grüner Tonalität über zwei warme Weisstöne bis hin zu drei bronzenen Rot-Brauntönen. Mit den nuanciert reflektierenden Pigmenten präsentiert sich Reflex mit einem eigenständigen und edlen Charakter.



DC International School, Washington, USA. Architekt: Perkins Eastman DC, Washington, USA. Fotograf: Brycen Fischer, Baltimore, USA.

		
Ivory 4092	Ivory 4091	Crystal 4111
		
Granite 4161	Granite 4162	Crystal 4112
		
Jade 4051	Amber 4071	Amber 4072
		
Coral 4031	Anthracite 4022	Anthracite 4021

Technische Daten

Platte
Die Platte ist in der Masse durchgefärbt.
Beschichtung: Irisierend, opak HR-beschichtet

Plattenformat
Swisspearl Largo:
Maximales Nutzformat 3050 x 1250 mm,
Plattendicke 8 mm und 12 mm

Eine detaillierte Übersicht der erhältlichen Formate und Farben finden Sie in unserem Lieferprogramm.

Farben
12 Standardfarben.

Befestigung
Sichtbar auf Holzunterkonstruktion:
Schrauben mit lackiertem Kopf

Sichtbar auf Metallunterkonstruktion:
Blindnieten mit lackiertem Kopf

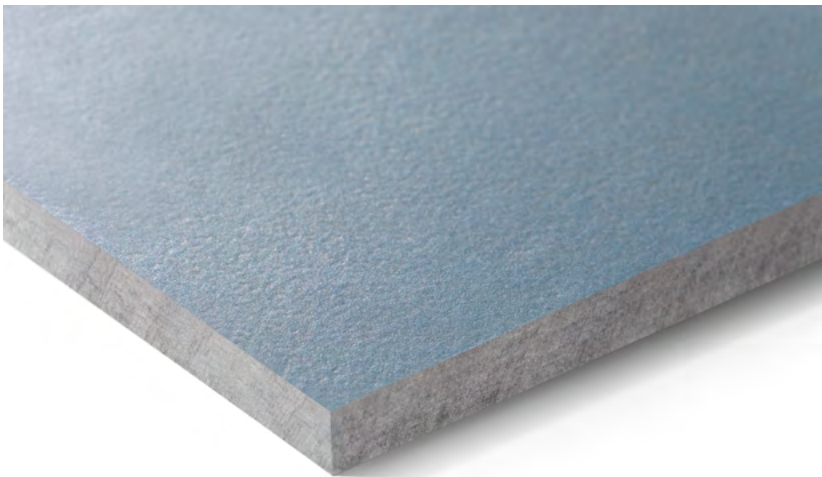
Unsichtbar auf Metallunterkonstruktion:
Hinterschnittanker

Technische Details
Detaillierte Informationen können dem Dokument „DIM-Montageanleitung Largo Fassadenplatten“ entnommen werden.

NOBILIS

Natürliche Eleganz durch Authentizität.
Die durchscheinende, leicht pigmentierte Oberfläche hebt die Faserzementtextur in all ihrer natürlichen Schönheit und Eleganz hervor.

NOBILIS

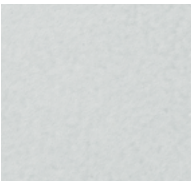
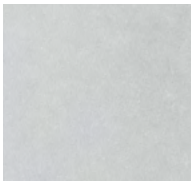
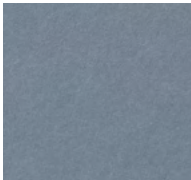
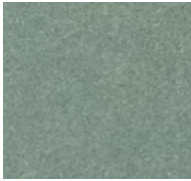
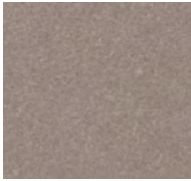
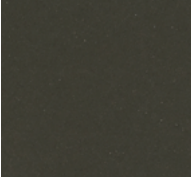


Nobilis ist eine graue Platte mit durchscheinender, leicht pigmentierter Oberfläche, die die Faserzementtextur in all ihrer natürlichen Schönheit und Eleganz hervorhebt. Die Farbfamilie vereint 13 sowohl wärmere als auch kühle an grau angelehnte Farbtöne aus Braun, Blau, Grün und Grau. Die erlesenen Farbtöne von Nobilis sorgen für eine unbefangene Ästhetik und elegante Leichtigkeit.

Nobilis ist als naturgetrocknete und leicht pigmentierte Faserzementplatte zurückhaltend und wird gerade dadurch zum ästhetischen Blickfang. Ob bewusste Kombinationen sanfter Grautöne oder Ausdruckskraft durch Einheit – Nobilis verleiht Fassaden und Innenräumen schlichte Eleganz.



House XL, Pot na Črnilu, Slowenien. Architekt: SONO Arhitekti, Lokavec, Slowenien. Fotograf: Meraner & Hauser OHG / SNC, Bozen, Italien.

		
Crystal 124	Crystal 122	Crystal 123
		
Crystal 125	Azurite 421	Azurite 422
		
Jade 521	Jade 522	Granite 624
		
Granite 622	Amber 721	Amber 723
		
Anthracite 221		

Technische Daten

Platte
Die Platte ist in der Masse grau.
Beschichtung: Transluzent mit leichter Pigmentierung

Plattenformat
Swisspearl Largo:
Maximales Nutzformat 3050 x 1250 mm,
Plattendicke 8 mm; 12 mm Platten nur im Format
2510 x 1250 mm erhältlich

Eine detaillierte Übersicht der erhältlichen Formate
und Farben finden Sie in unserem Lieferprogramm.

Farben
13 Standardfarben.

Spezialbeschichtung Nobilis HR (optional)
Nobilis HR ist eine transparente Spezialbeschichtung,
die eine hohe Kratzfestigkeit aufweist und eine
Schutzwirkung gegen starke Verunreinigungen
sowie Graffiti bietet. Nobilis HR ist in allen Nobilis
Standardfarben erhältlich.

Befestigung
Sichtbar auf Holzunterkonstruktion:
Schrauben mit lackiertem Kopf

Sichtbar auf Metallunterkonstruktion:
Blindnieten mit lackiertem Kopf

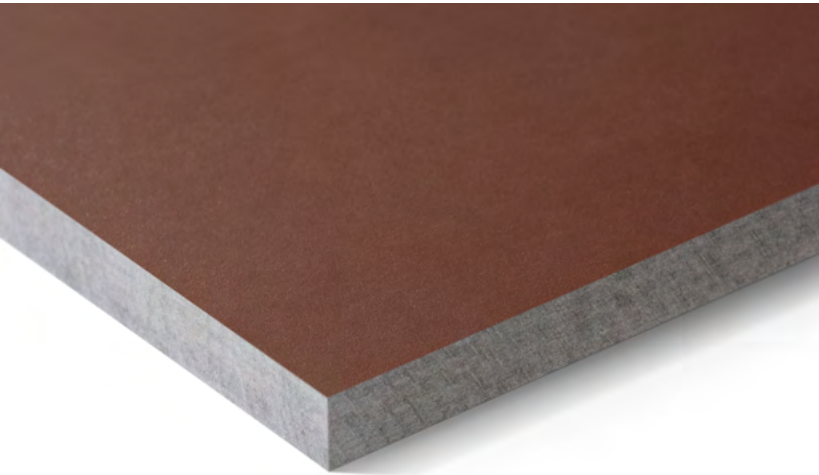
Unsichtbar auf Metallunterkonstruktion:
Hinterschnittanker

Technische Details
Detaillierte Informationen können dem
Dokument „DIM-Montageanleitung Largo
Fassadenplatten“ entnommen werden.

TERRA

Erdige, warme Atmosphäre.
Die fein aufeinander abgestimmten
Farben lassen an Erdtöne erinnern
und verleihen der Gebäudehülle
ein erdiges, natürliches Aussehen.

TERRA

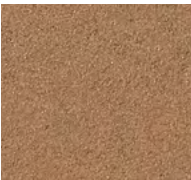


Terra ist eine naturgetrocknete graue Faserzementplatte mit einer durchscheinenden, stark pigmentierten Oberfläche. Die Bezeichnung Terra ist der Inbegriff des Charakters der erdig warmen Töne.

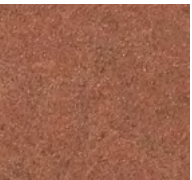
Ohne spürbar große Farbabstufungen gelingt es Terra mit 6 Tönen von einem hellen zu einem sehr dunklen Braun zu gelangen und bewahrt dabei die Harmonie der Farbfamilie. Die fein aufeinander abgestimmten Farben verleihen der Gebäudehülle ein erdiges, natürliches Aussehen. Terra lässt Gebäude mit ihrer Umgebung verschmelzen und verleiht ihnen eine nahbare Wärme und Behaglichkeit ohne dabei ihre Stärke und Ausdruckskraft zu verlieren.



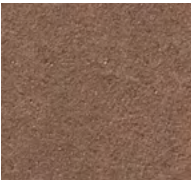
Inspiration atelier 522.



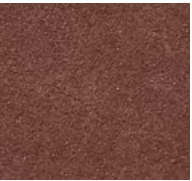
Amber 751



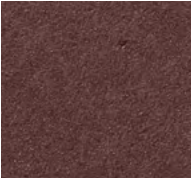
Amber 752



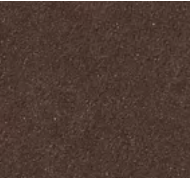
Amber 753



Amber 754



Amber 755



Amber 756

Technische Daten

Platte
Die Platte ist in der Masse Grau.
Beschichtung: Transluzent mit starker Pigmentierung

Plattenformat
Swisspearl Largo:
Maximales Nutzformat 3050 x 1250 mm,
Plattendicke 8 mm; 12 mm Platten nur im
Format 2510 x 1250 mm erhältlich

Eine detaillierte Übersicht der erhältlichen
Formate und Farben finden Sie in unserem
Lieferprogramm.

Farben
6 Standardfarben.

Befestigung
Sichtbar auf Holzunterkonstruktion:
Schrauben mit lackiertem Kopf
Sichtbar auf Metallunterkonstruktion:
Blindnieten mit lackiertem Kopf

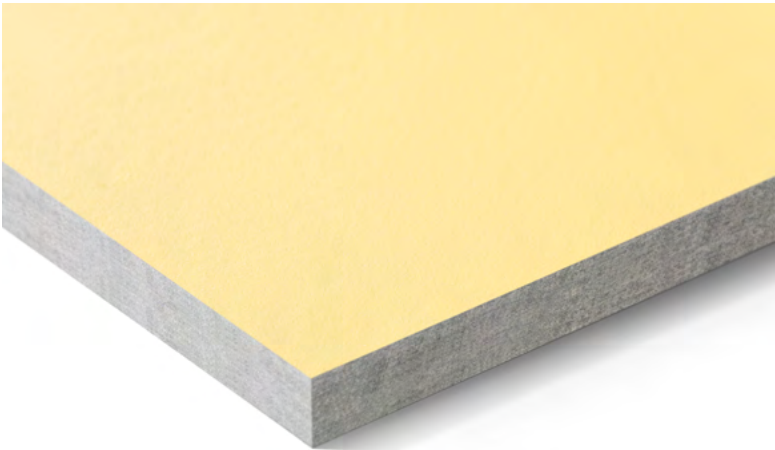
Unsichtbar auf Metallunterkonstruktion:
Hinterschnittanker

Technische Details
Detaillierte Informationen können dem
Dokument „DIM – Montageanleitung Largo
Fassadenplatten“ entnommen werden.

PLANEA

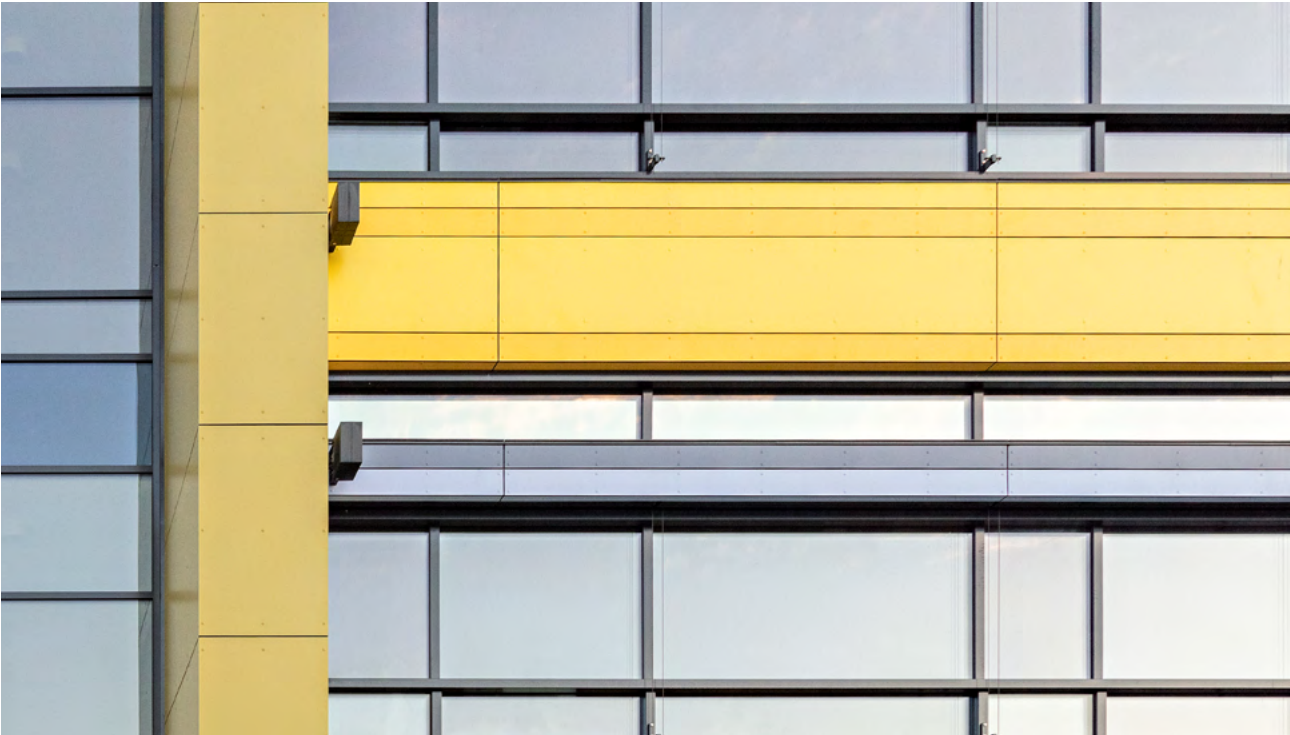
Frische, farbenfrohe Kreativität.
Die matte, glatte Oberfläche hebt
die klaren, hellen und intensiven
Farben hervor und wirkt dadurch
besonders ausdrucksstark.

PLANEA

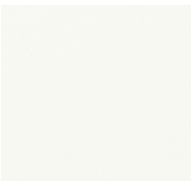
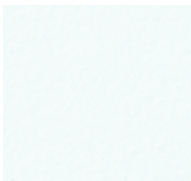
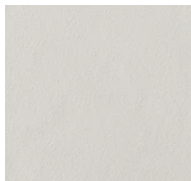
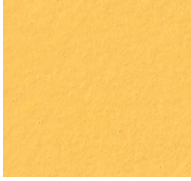


Planea ist eine naturgetrocknete graue Faserzementplatte mit einer deckenden, kräftigen Oberflächenbeschichtung. Kräftig und besonders farbintensiv sind auch die Töne der Farbfamilie, welche sich aus zwei sonnigen Gelbtönen, zwei erfrischenden Grüntönen und vier pastellig bis dunklen Rottönen zusammensetzt. Feine Abstufungen aus Weiss und hellem Grau und ein kräftiger Schwarztön bilden eine spannende Ergänzung der farbigen Palette und ermöglichen starke Kontraste oder sanfte Untermalungen.

Die matte, glatte Oberfläche hebt die klaren und intensiven Farben hervor und wirkt dadurch besonders ausdrucksstark. Mit Planea kann eine farbintensive Gebäudehülle geschaffen werden, die einen leuchtenden Kontrast in die Umgebung bringt.



Bergi Music and Art Primary School, Garkalne Novads, Lettland. Architekt: Ozola & Bula, Riga, Lettland. Fotograf: Meraner & Hauser OHG / SNC, Bozen, Italien.

		
Snowflake 930	Igloo 932	Skylight 131
		
Cactus 531	Jungle 532	Midnight 231
		
Dragon 332	Crimson 333	Ruby 334
		
Sunrise 831	Sunset 832	

Technische Daten

Platte

Die Platte ist in der Masse Grau.
Beschichtung: Opak

Plattenformat

Swisspearl Largo:
Maximales Nutzformat 3050 x 1250 mm,
Plattendicke 8 mm und 12 mm

Eine detaillierte Übersicht der erhältlichen
Formate und Farben finden Sie in unserem
Lieferprogramm.

Farben

11 Standardfarben.
Spezialfarben auf Anfrage erhältlich.

Spezialbeschichtung Planea HR (optional)

Planea HR ist eine transparente Spezialbeschichtung,
die eine hohe Kratzfestigkeit aufweist und eine
Schutzwirkung gegen starke Verunreinigungen
sowie Graffiti bietet. Planea HR ist in allen Planea
Standardfarben erhältlich.

Befestigung

Sichtbar auf Holzunterkonstruktion:
Schrauben mit lackiertem Kopf

Sichtbar auf Metallunterkonstruktion:
Blindnieten mit lackiertem Kopf

Unsichtbar auf Metallunterkonstruktion:
Hinterschnittanker

Technische Details

Detaillierte Informationen können dem
Dokument „DIM-Montageanleitung Largo
Fassadenplatten“ entnommen werden.

DESIGN

Matt und lebendig mit subtiler Eleganz.
Eine Leinwand für das Spiel mit den
Texturen – die Struktur verlangt nicht
nach Aufmerksamkeit sondern erntet sie still.

DESIGN

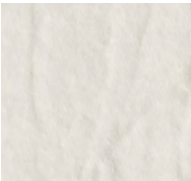


Die naturgetrocknete und durchgefärbte Farblinie Design überzeugt durch ihre natürliche Oberflächen-optik. Durch den Reliefcharakter der Platte entsteht eine räumliche Tiefe. Das Ergebnis ist ein lebendiges Licht- und Schattenspiel an der Fassade – je nach Tageslichteinfall.

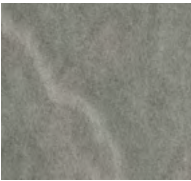
Design ist in einem schwarzen, grauen und weißen Farbton erhältlich. Auf Wunsch ist die Farblinie auch mit individuellen Strukturen und Farbtönen erhältlich, ganz auf die persönlichen Wünsche abgestimmt.



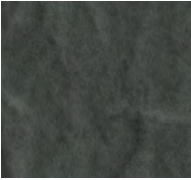
House PC, Zell am Pettenfirst, Österreich. Architekt: Norbert Pöll Planungsbüro, Ungenach, Österreich. Fotograf: Anna Theresa Pöll, Ungenach, Österreich.



R380 9590



R380 9560



R380 9520

Technische Daten

Platte
Die Platte ist in der Masse durchgefärbt.
Beschichtung: Opak, matt

Plattenformat
Swisspearl Largo:
Maximales Nutzformat 3050 x 1250 mm,
Plattendicke 8 mm

Eine detaillierte Aufstellung der lieferbaren Formate und Farben finden Sie in unserem Lieferprogramm.

Farben
3 Standardfarben.

Befestigung
Sichtbar auf Holzunterkonstruktion:
Schrauben mit lackiertem Kopf

Sichtbar auf Metallunterkonstruktion:
Blindnieten mit lackiertem Kopf

Unsichtbar auf Metallunterkonstruktion:
Hinterschnittanker

Technische Details
Detaillierte Informationen können dem Dokument „DIM-Montageanleitung Largo Fassadenplatten“ entnommen werden.

ZENOR

Schlichte Eleganz.

Das ausgewählte Sortiment bietet
eine kostengünstige und trotzdem
qualitativ hochwertige Umsetzung.

ZENOR



Zenor ist eine großformatige Faserzementplatte mit einer deckenden Beschichtung. Das ausgewählte Farbsortiment bietet eine kostengünstige und trotzdem qualitativ hochwertige Umsetzung von der Fertigung bis hin zur Montage. Ein Rundumschutz für Gebäudehüllen mit schlichter Eleganz.



AHS Wien West, Wien, Österreich. Architekt: Shibukawa Eder Architects / FP Architekten, Wien, Österreich. Fotograf: Kurt Kuball, Wien, Österreich.



Technische Daten

Platte
Die Platte ist in der Masse überwiegend durchgefärbt und an die Oberfläche angeglichen.
Beschichtung: Opak

Plattenformat
Swisspearl Largo:
Maximales Nutzformat 3050 x 1250 mm,
Plattendicke 8 mm und 12 mm

Farben
16 Standardfarben.

Spezialbeschichtung Zenor HR (optional)
Zenor HR ist eine transparente Spezialbeschichtung, die eine hohe Kratzfestigkeit aufweist und eine Schutzwirkung gegen starke Verunreinigungen sowie Graffiti bietet. Zenor HR ist in allen Zenor Standardfarben erhältlich.

Befestigung
Sichtbar auf Holzunterkonstruktion:
Schrauben mit lackiertem Kopf

Sichtbar auf Metallunterkonstruktion:
Blindnieten mit lackiertem Kopf

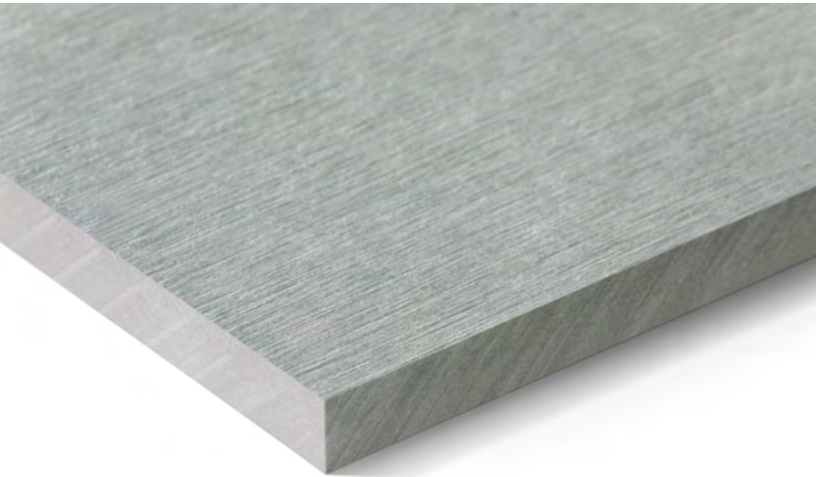
Unsichtbar auf Metallunterkonstruktion:
Hinterschnittanker

Technische Details
Detaillierte Informationen können dem Dokument „DIM-Montageanleitung Largo Fassadenplatten“ entnommen werden.

PATINA ORIGINAL NXT

Natürliche, lebendige Strukturen entstehen durch eine geschliffene Oberfläche, die im Laufe der Zeit eine einzigartige Patina entwickelt.

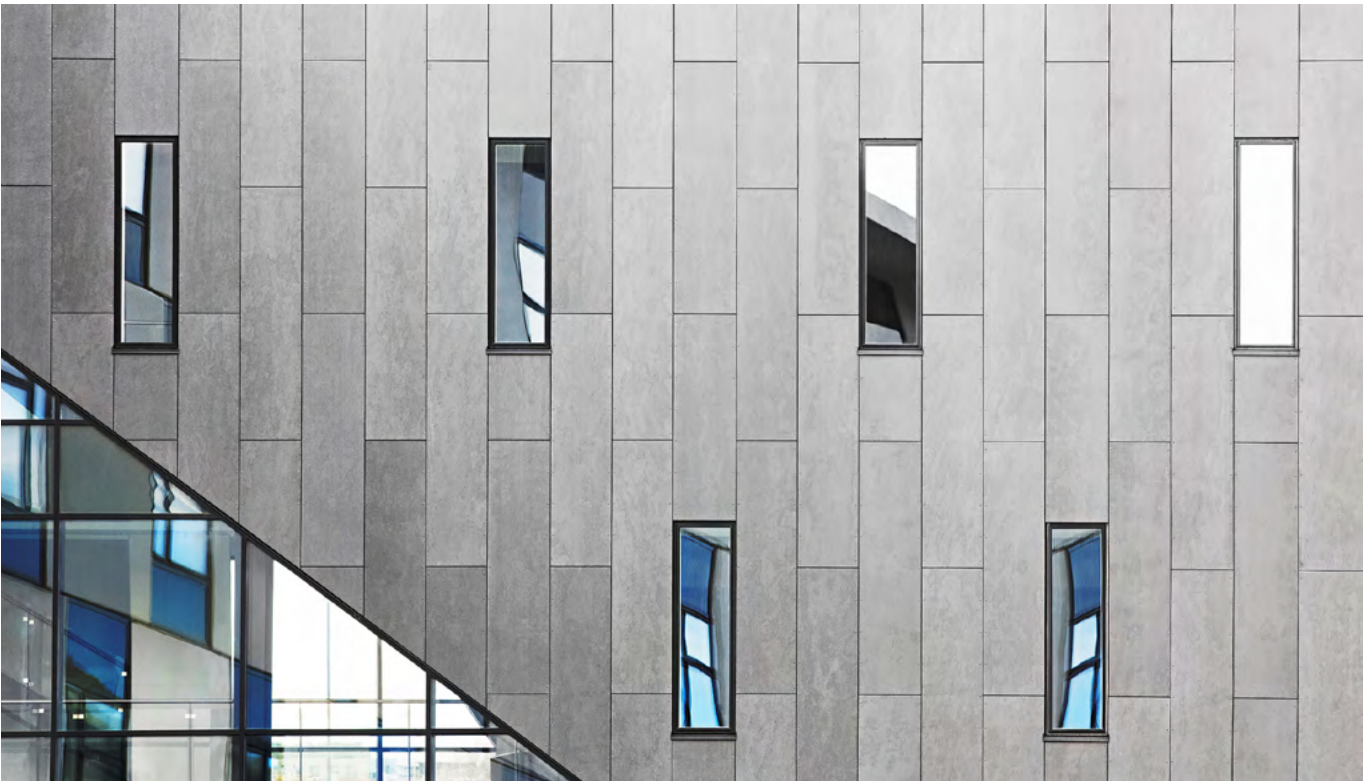
PATINA ORIGINAL NXT



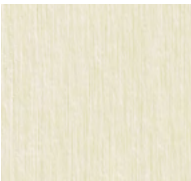
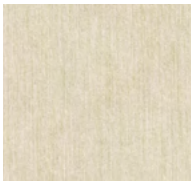
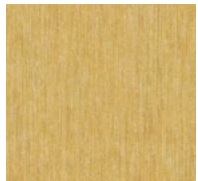
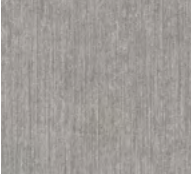
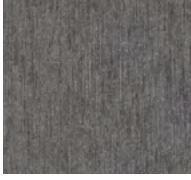
Patina Original NXT ist eine durchgefärbte Faserzementplatte mit lebendiger Oberfläche. Ihre Struktur lässt die charakterstarken Eigenschaften der Rohmaterialien wirken. Mit dem Wechsel der Jahreszeiten entsteht eine dezente Patina, die von der Geschichte des Gebäudes erzählt und seine Fassade zum Leben erweckt.

Während die Platte im Laufe der Zeit wunderschön patiniert, verleiht sie dem Gebäude ein einzigartiges, ästhetisches Erscheinungsbild mit kleinen, subtilen Variationen in der Oberfläche.

Aufgrund des leichten Schliffs ist bei der Verarbeitung von Patina Original NXT auf eine richtungsgebundene Verlegung zu achten.



Visionshuset, Aalborg, Dänemark. Architekt: KPF arkitekter, Aalborg, Dänemark. Bauherr: C.W. Obel Ejendomme A/S, Aalborg, Dänemark. (1. Generation Patina)

		
P 222	P 545	P 565
		
P 313	P 333	P 626
		
P 323	P 343	P 020
		
P 045	P 070	

Technische Daten

Platte
Die Platte ist in der Masse durchgefärbt und auf der Sichtseite sehr fein geschliffen. Auf diese Weise bleibt die Struktur des Faserzementes erhalten und es wird eine bewusst lebendige Anmutung erzeugt. Die Plattenoberflächen sind allseitig hydrophobiert.

Plattenformat
Maximales Nutzformat 3050 x 1250 mm, Plattendicke 8mm

Eine detaillierte Übersicht der erhältlichen Formate und Farben finden Sie in unserem Lieferprogramm.

Farben
11 Standardfarben.
Abweichungen bei den Farbtönen der unterschiedlichen Platten sind ein natürlicher Bestandteil der Produktionseigenschaften. Sie unterstreichen die lebendige Ausdruckskraft des Materials.

Befestigung
Sichtbar auf Holzunterkonstruktion:
Schrauben mit lackiertem Kopf

Sichtbar auf Metallunterkonstruktion (Aluminium oder Stahl):
Blindnieten mit lackiertem Kopf

Technische Details
Detaillierte Informationen können dem Dokument „DIM-Planung und Ausführung“ entnommen werden.

PATINA INLINE NXT

Licht und Schatten im Rhythmus der Zeit.
Linear gefräste Vertiefungen erzeugen
ein dynamisches Erscheinungsbild.



PATINA INLINE NXT



Patina Inline NXT ist eine durchgefärbte Faserzementplatte mit einer linear gefrästen Oberflächenstruktur. Die Vertiefungen erzeugen ein stimmungsvolles Schattenspiel, das sich je nach Tageszeit und Blickwinkel verändert. Im Laufe der Zeit bildet sich eine feine Patinierung auf der Oberfläche.

Die zurückhaltenden Farbtöne, welche sich von Weiss über Beige bis hin zu einem dunklen Grau erstrecken, erschaffen in der Kombination mit der gefrästen Oberfläche eine stilvolle Harmonie.



Långsjöskolan Huddinge, Segeltorp, Schweden. Architekt: Tyréns, Schweden und Arkitema Architects, Dänemark. Fotograf: Barabild Sverige AB, Stockholm, Schweden. (1. Generation Patina)



P 222



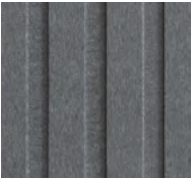
P 545



P 020



P 045



P 070

Technische Daten

Platte
Die Platte ist in der Masse durchgefärbt mit linear gefrästen Strukturillen. Diese verleiht dem Gebäude einen einzigartigen 3D-Effekt und eine dynamische Optik. Die Plattenoberflächen sind allseitig hydrophobiert.

Plattenformat
Maximales Nutzformat 3050 x 1250 mm,
Plattendicke 9,5 / 8 mm

Eine detaillierte Übersicht der erhältlichen Formate und Farben finden Sie in unserem Lieferprogramm

Farben
5 Standardfarben.
Abweichungen bei den Farbtönen der unterschiedlichen Platten sind ein natürlicher Bestandteil der Produktionseigenschaften. Sie unterstreichen die lebendige Ausdruckskraft des Materials.

Befestigung
Sichtbar auf Holzunterkonstruktion:
Schrauben mit lackiertem Kopf
Sichtbar auf Metallunterkonstruktion (Aluminium oder Stahl):
Blindnieten mit lackiertem Kopf

Technische Details
Detaillierte Informationen können dem Dokument „DIM-Planung und Ausführung“ entnommen werden.

PATINA ROUGH NXT

Einzigartig, rau, wandelbar. Die raue Oberfläche
verleiht einen unverwechselbaren Charakter.

PATINA ROUGH NXT

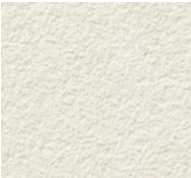


Patina Rough NXT ist eine durchgefärbte Faserzementplatte, die aufgrund ihrer rauen, sandgestrahlten Oberfläche ein abwechslungsreiches Erscheinungsbild erzeugt. Dezente Abweichungen in Farbe und Textur machen jede Platte zu einem Unikat. Wie alle Varianten der Patina NXT-Serie bildet Patina Rough NXT über die Jahre eine feine Schicht, welcher der Fassade einen individuellen Charakter verleiht.

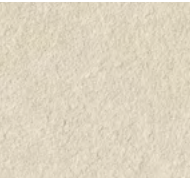
Die erlesenen Farbtöne unterstützen die raue Oberfläche in ihrer Ausdruckskraft und bilden eine harmonische Kombination mit den weiteren Patina NXT Produkten.



Vigtil Terrasse, Trondheim, Norwegen. Architekt: Per Knudsen Arkitekter, Trondheim, Norwegen.
Fotograf: Kristoffer Wittrup, Atelier Ilsvika, Trondheim, Norwegen.
(1. Generation Patina)



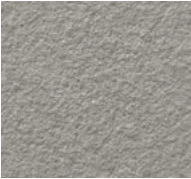
P 222



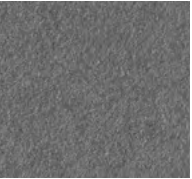
P 545



P 020



P 045



P 070

Technische Daten

Platte
Die Platte ist in der Masse durchgefärbt und auf der Sichtseite mit einer samtigen, strukturierten Oberfläche versehen. Die Plattenoberflächen sind allseitig hydrophobiert. Ihr Äusseres erinnert an Naturmaterialien, wie zum Beispiel natürlich gealterten Sandstein.

Plattenformat
Maximales Nutzformat 3050 x 1250 mm, Plattendicke 8mm

Eine detaillierte Übersicht der erhältlichen Formate und Farben finden Sie in unserem Lieferprogramm.

Farben
5 Standardfarben.
Abweichungen bei den Farbtönen der unterschiedlichen Platten sind ein natürlicher Bestandteil der Produktionseigenschaften. Sie unterstreichen die lebendige Ausdruckskraft des Materials.

Befestigung
Sichtbar auf Holzunterkonstruktion: Schrauben mit lackiertem Kopf
Sichtbar auf Metallunterkonstruktion (Aluminium oder Stahl): Blindnieten mit lackiertem Kopf

Technische Details
Detailliertere Informationen können dem Dokument „Planung und Ausführung“ entnommen werden.

Die gestalterischen Möglichkeiten, die sich aus der vielseitigen Palette unserer Oberflächen und Farben ergeben, können durch spezielle Verarbeitungen oder Oberflächenbehandlungen ergänzt werden. Diese zusätzlichen Optionen wie beispielsweise Perforationen, Gravuren oder sonstige Spezialanfertigungen verleihen jedem Gebäude eine exklusive und besondere optische Wirkung.

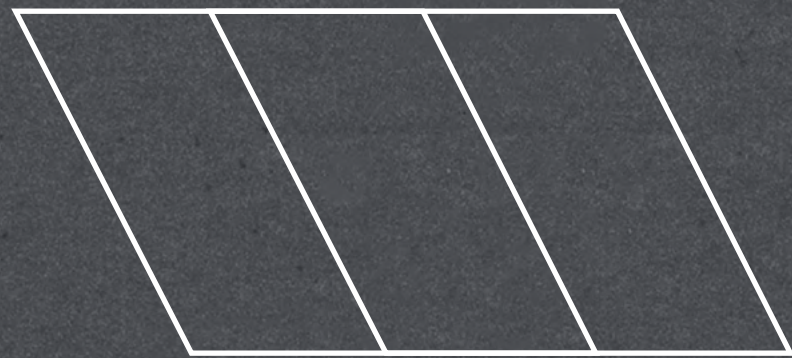
DESIGNING POSSIBILITIES



Freiform

Mehr als rechte Winkel: Freie Formen erweitern den Gestaltungsspielraum um eine neue Dimension.

Dank der hohen Formbarkeit des frisch gemischten Materials lassen sich aus Faserzement freie Formen erschaffen, die ungeahnte Möglichkeiten in der Fassaden-gestaltung eröffnen. Ob organische Körper, geschwungene Linien, schräg geneigte Flächen oder frei fließende, textil anmutende Fassadenverkleidungen – komplexe Formen sind fernab von Konventionen realisierbar. Selbstverständlich genießen unsere Freiformen alle Materialvorteile des Werkstoffs.



Spezial- Zuschnitt

Formvielfalt nach Mass: Individuell zugeschnittene
Elemente für eine freie Fassadengestaltung.

Mit individuellen Zuschnitten lassen sich unkonventionelle Gebäudeformationen und Fassadengestaltungen realisieren. Spezielle geometrische Formen und Strukturen brechen die geradlinige Konstanz auf und schaffen exklusive und einzigartige Gestaltungsmöglichkeiten in besonderen Mustern. Um möglichst jede Idee in die Realität zu verwandeln, bieten wir einen individuellen Zuschnitt für Fassaden mit besonderen Strukturen.

Bei der Fassadengestaltung im Spezialzuschnitt werden die mit Präzision zugeschnittenen Platten in der exakten Reihenfolge auf die Baustelle geliefert, um eine nahtlose und exakte Montage zu ermöglichen.

HALL 1



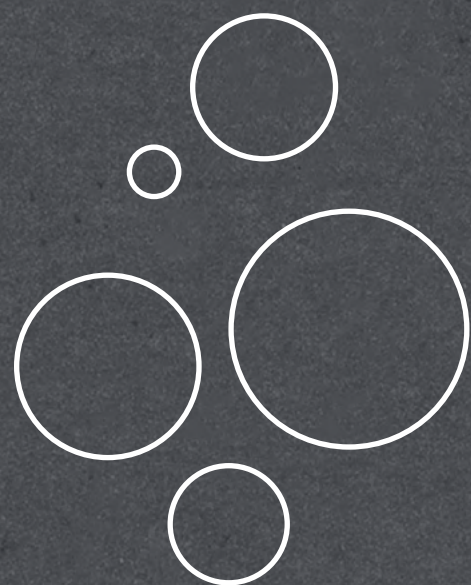
G

Gravur

Prägende Eindrücke: Mit gravierten Elementen lassen sich Formen und Muster direkt in die Fassade integrieren. Von feinen Details bis zu grossflächigen Motiven.

Geometrische Formen, individuelle Muster, Firmenlogos oder Bildmotive können in Faserzementplatten graviert werden. Die Gravuren können innerhalb einer einzigen Platte liegen, von einer zur anderen wechseln oder sich über mehrere erstrecken, um ein grösseres Muster zu erzeugen. Die strukturelle Durchführbarkeit jedes beabsichtigten Musters muss den technischen Anforderungen entsprechen. Als Richtwert gilt eine Gravurtiefe von 1,5 mm (8 mm starke Platte) oder bis zu 4,0 mm (12 mm starke Platte).

Gravierte Platten sind in Carat erhältlich, andere Farblinien auf Anfrage.



Perforation

Ästhetische Unikate: Fassaden mit perforierten Paneelen beeindrucken und lassen sich vielseitig funktional einsetzen.

Perforationen verleihen der Fassade oder Innenwand ein faszinierendes Erscheinungsbild. Sie lassen natürliches Licht in das Gebäude, verbinden zwei Welten und brechen aus dem üblichen Design aus. Mit Löchern, Schlitzern und anderen Perforationen lassen sich einzigartige Effekte erzielen. Perforierte Platten können auch funktionaler Natur sein, wie etwa Schiebeläden, Windschutz, Abtrennungen, Schallabsorption, oder aber Teil spezieller Beleuchtungskonzepte. Sie können zudem rein dekorativ sein, indem sie mit vielen kleinen Perforationen ein Gesamtbild schaffen.

Perforierte Paneele sind in den Farben Carat, Nobilis, Terra und Planea erhältlich, andere Farblinien auf Anfrage.

Service

Garantie

Unsere Produkte werden nach höchsten Qualitätsstandards hergestellt. Die Fertigung der Swisspearl Group unterliegt ständigen Qualitätskontrollen. Dies umfasst Prüfungen sowohl in Einrichtungen Dritter als auch in unseren werkseigenen Laboren.

Sollten gelieferte Produkte nicht die spezifizierte Leistung erbringen, greift die Garantie, welche die Funktionsfähigkeit der Platten und des Zubehörs abdeckt. Die Garantie setzt voraus, dass zum Zeitpunkt der Installation den Anweisungen der letzten Ausgabe der Planungs- und Ausführungsunterlagen Folge geleistet wurde.

Materialeigenschaften

Die abgebildeten Farbtöne können von den originalen Farbnuancen abweichen. Für die exakte Identifikation und die farbliche Abstimmung benachbarter Bauwerksteile sind die Musterplatten heranzuziehen. Die Faserzementplatten verdanken ihren einzigartigen Charakter der besonderen Komposition ihrer Inhaltsstoffe. Leichte Variationen zwischen den verschiedenen Produktionschargen sind daher nicht auszuschließen. Unterschiede in Textur und Farbton zwischen den einzelnen Platten sind ein natürlicher Bestandteil der Produktionsmerkmale von Faserzement und unterstreichen die Lebendigkeit der Fassadenwirkung. Farbunterschiede dieser Herkunft sind von der Garantie nicht abgedeckt.



Wir für Sie

Mit umfassenden Beratungs- und Dienstleistungsangeboten gehen wir gezielt auf die Bedürfnisse von Bauherrschaften, Architekten und Planern ein, um gemeinsam qualifizierte Lösungen zu erarbeiten.

Wir unterstützen Sie mit umfassenden Fachberatungen, detaillierten Dokumentationen, technischen Handbüchern und dem Swisspearl Architecture Magazine, das sich zu einer renommierten Publikation entwickelt hat. Unsere hochwertigen Produkte aus Faserzement vereinen hervorragende Qualität und Langlebigkeit zu Lösungen für ästhetische Gebäudehüllen und wertvolle Lebensräume.

Unsere engagierten und kompetenten Mitarbeiter sind immer für Sie, Ihre Ideen und Fragen da. Wir freuen uns auf die Umsetzung gemeinsamer Projekte.



Inspiration aus dem Swisspearl Architecture Magazin

Auf der ganzen Welt werden jährlich zahlreiche Bauprojekte mit Swisspearl Produkten realisiert. Architektur kann und muss vieles leisten. Der Klimawandel und die Bedeutung des nachhaltigen Bauens sind eine Herausforderung für alle, die an der Planung und Realisierung eines Gebäudes beteiligt sind.

Die Gebäudehülle von morgen ermöglicht eine maximale Energieeffizienz. Mit der hinterlüfteten Fassade aus Faserzementplatten bietet Swisspearl eine umweltgerechte Gebäudehülle. In unserem Swisspearl Architecture Magazin stellen wir jährlich architektonisch einzigartige und herausragende Bauprojekte rund um den Globus vor.

Lassen Sie sich inspirieren – [swisspearl.com](https://www.swisspearl.com)





Swisspearl Österreich GmbH

Eternitstraße 34
4840 Vöcklabruck
Österreich
+43 7672 707-0
info@at.swisspearl.com

swisspearl.com