

Natural /

BY **schulte** NATURSTEIN

Natural /
BY **schulte** NATURSTEIN

NATURAL - das, was die Natur für uns bereit hält.

Die Weiterentwicklung bestimmter Eigenschaften einer Produktgruppe bis hin zur Perfektion. Eine Komposition aus digitalem Druck, einer durchgefärbten Kante und der Verwendung von nahezu ausschließlich erneuerbaren Komponenten bringen die Rohplatten von Natural auf ein neues Level.

Alle drei Komponenten kreieren ein Produkt, mit großem technischem Vorsprung. Das außergewöhnlich natürliche Erscheinungsbild und die ökologische Balance der Inhaltsstoffe machen die Rohplatten von NATURAL zu einer innovativen und zukunftsorientierten Alternative.

Eine neue Dimension wurde enthüllt DIE UNENDLICHE EXZELLENZ VON TBP (THROUGH BODY PERFORMANCE) mit ZERO SILICA

NATURAL ist ein, mit modernster Technologie entwickeltes Material, das den höchsten Standards hochwertiger Quarzoberflächen entspricht, in seiner Zusammensetzung jedoch komplett auf kristallines Siliziumdioxid verzichtet. Damit minimiert das neue Material den CO₂-Fußabdrucks in der Produktkette und schafft eine gesündere Arbeitsumgebung.

NATURAL ist das einzige Kompositmaterial auf dem Markt, das eine farbige Kante aufweist und gleichzeitig scharfe und gut definierte Aderung zeigt, sodass es schwierig ist, zu erkennen, ob es sich um einen Natur- oder Kunststein handelt.

Dies ist auf den doppelten Prozess zurückzuführen, den die Platten durchlaufen, bevor das gewünschte Produkt entsteht. Einerseits liefert die innovative 4R Full-Body-Technologie eine sehr hochwertige Oberfläche mit einer umweltfreundlichen Formel, einer Transluzenz, die echtem Marmor entspricht, einem unvergleichlichen Erscheinungsbild und einer farbigen Kante mit natürlichen Adern, Farbnuancen und Dekoren, die durch die ganze Stärke der Platte verlaufen. Andererseits injiziert die innovative und exklusive Nano-Ink-Technologie Tinte bis zu 1 mm unter die Oberfläche und sorgt so für bemerkenswerte Farbstabilität, beispiellose Schärfe und beispiellose visuelle Tiefe. Dies führt zu einer weiteren Perfektionierung der Oberflächen und eröffnet eine völlig neue Dimension: eine vierte Dimension voller Bewegung und Realismus. Seit dem Aufkommen des Prints war dies das zentrale Ziel der Branche. Nur NATURAL kann diesen Meilenstein in seiner ganzen Perfektion erreichen.





Die Technologie war noch nie so weit fortgeschritten **ZERO 4R FULLBODY: NULL SILICA-GEHALT + FULLBODY+ EINFACHE VERARBEITUNG**

Der Herstellungsprozess von NATURAL erfolgt mithilfe der exklusiven Spitzentechnologie 4R FULLBODY. Diese Technologie erschafft Oberflächen mit einem unvergleichlichen Aussehen. Der Verzicht auf kristalline Kieselsäure und ein einfaches Handling überwiegen. Nach einem hochhybriden Prozess zeigen NATURAL Platten eine Transluzenz, die echtem Marmor entspricht, und eine beeindruckende visuelle Tiefe mit unvergleichlich weißen Hintergründen. Ohne sichtbare Körnung in den Partikeln und mit einer hohen Lichtreflexion sind NATURAL-Arbeitsplatten sichtbar glatt und hell, wobei Dekore und Adern eine exquisite Schärfe und Realismus erreichen. Nichts ist mit NATURAL TBP vergleichbar, da es den Höhepunkt der Exzellenz in der Kompositsteinindustrie erreicht.

Darüber hinaus erreicht diese Technologie eine Fullbody-Optik, reproduziert authentisch den 3D-Effekt von Natursteinen. Dies vereinfacht den Verarbeitungsprozess erheblich: Farbe und Dekor ziehen sich durch die gesamte Stärke der Platten und ermöglichen makellose Kantenbearbeitungen ohne Gehrungsschnitt.

Die 4R FULLBODY-Technologie bietet ein porenfreies Material mit geringerer Wasser- und Fleckenaufnahme, großer Haltbarkeit und hoher Kratzfestigkeit. Der Verarbeitungsprozess von NATURAL erfordert im Vergleich zu herkömmlichen Quarzoberflächen keine Änderungen der Verarbeitungstechniken. Keine Änderungen bei Schneidetechniken, Verbrauchswerkzeugen, Klebstoffen oder der Handhabung des Materials.





Eine revolutionäre Art des Prints NANO-TINTENTECHNOLOGIE

TBP erreicht einen Meilenstein im Steinsektor als die erste Oberfläche mit einem hybriden Dekorübertragungssystem. Zum einen ist es die farbige Kante, die während des Pressvorgangs der Platten erreicht wird. Anschließend sind es die erzeugten Dekore, die durch die exklusive Nano-Tintentechnologie auf die Oberfläche gedruckt werden und so der Natural Rohplatte zum anderen eine neue und revolutionäre Dimension verleihen.

Unter hohen Temperaturen und hohem Druck dringt die Nano-Tintentechnologie in die Oberfläche der NATURAL-Platten ein, erzeugt einen vierdimensionalen Effekt und verleiht den Dekoren Authentizität. Unsere einzigartige und revolutionäre Technologie injiziert die Tinte bis zu 1 mm tief in die Oberfläche, was die Farbstabilität verbessert und für eine erhöhte Kratzfestigkeit sorgt.

Nano·Ink
PRINTING TECHNOLOGY

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

EINE NATÜRLICHE SCHÖNHEIT

Erstaunliche Lichtreflexion, Farbhelligkeit und hohe Auflösung in jedem Dekor erzeugen realistische Details für ein natürliches Erscheinungsbild.

TINTENTIEFE

Die Nano-INK-Technologie injiziert die Tinte bis zu 1 mm unter die Oberfläche und vermeidet so die Nachteile des Prints eines Dekors, das nur auf die Oberfläche beschränkt ist. Dies verbessert die Farbstabilität drastisch, erzeugt einen tiefen 4D-Effekt und bietet eine bessere Kratzfestigkeit.

LANGLEBIGE FARBE

Die Farbe bleibt im Laufe der Zeit unverändert und stabil, ohne an Intensität zu verlieren. Bessere Lichtreflexion, Helligkeit und Klarheit der Farben als bei jedem anderen verfügbaren Kompositstein. Nicht vergilbende weiße Hintergründe.

TIEFE & TRANSLUZENZ

Höchste Authentizität im Erscheinungsbild ohne Kompromisse. Dank einer noch reineren Transluzenz verleiht es jedem Dekor eine tiefere visuelle Stärke.

HOCHAUFLÖSENDER DRUCK

Unübertreffliche hochauflösende Druckschärfe mit sauberen Linien, die klar und tadellos abgegrenzt sind. Tiefe visuelle Stärke in jedem Dekor.



TRUE
NATURAL
BEAUTY



INK
DEPTH



ETERNAL
COLOR



DEPTH &
TRANSLUCENCY



HIGH
DEFINITION
PRINT



VERBESSERT MIT DER 4R-FORMEL

Diese ultimative 4R FULLBODY-Technologie basiert auf vier Hauptsäulen: Reduzieren, Recyceln, Wiederverwenden und Respektieren (Englisch Reduce, Recycle, Reuse, Respect).

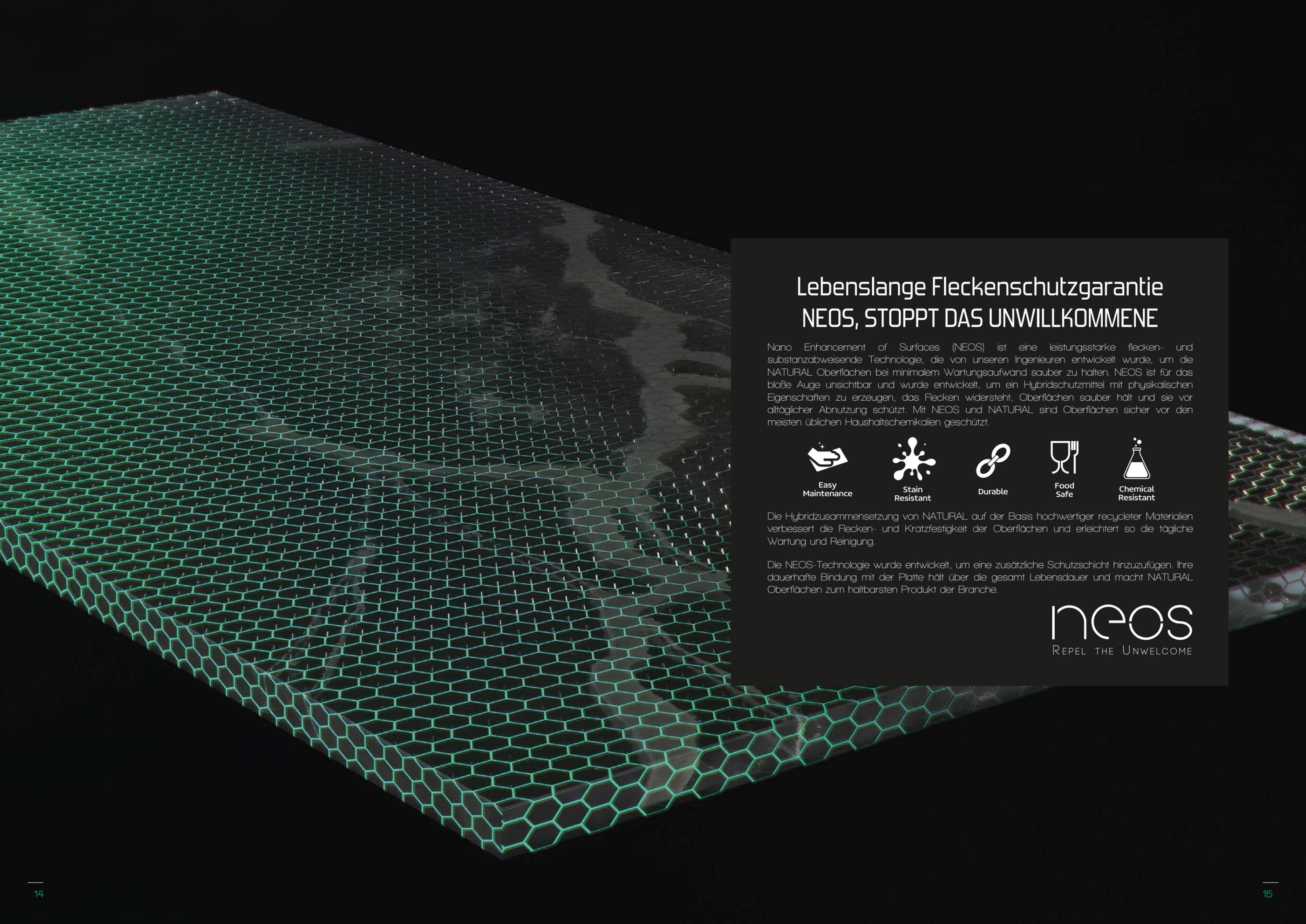
REDUZIEREN. Der Herstellungsprozess der 4R FULLBODY-Technologie reduziert den kristallinen Kieselsäuregehalt in allen Platten um 100% auf NULL.

RECYCLEN. TBP-Oberflächen bestehen bis zu 90 % aus recycelten Materialien wie Glas. Durch die Reduzierung des Rohstoffverbrauchs ist der CO₂-Fußabdruck, der während des Materialherstellungsprozesses entsteht, deutlich geringer.

REUSE. Die 4R FULLBODY-Technologie verwendet fast 100 % des für den Plattenherstellungsprozess benötigten Wassers wieder. Darüber hinaus trägt sie dazu bei, Flüsse und Ozeane sauber zu halten und ihre Artenvielfalt zu bewahren, indem sie nachhaltig einen Null-Wasser-Abfluß erreicht.

RESPEKT. Mit 4R FULLBODY ist ein nachhaltigerer und respektvollerer Herstellungsprozess dank der Verwendung recycelter Materialien, der Reduzierung von kristalliner Kieselsäure, der Nutzung von Wasser und der Abfallbewirtschaftung möglich.





Lebenslange Fleckenschutzgarantie NEOS, STOPPT DAS UNWILLKOMMENE

Nano Enhancement of Surfaces (NEOS) ist eine leistungsstarke flecken- und substanzabweisende Technologie, die von unseren Ingenieuren entwickelt wurde, um die NATURAL Oberflächen bei minimalem Wartungsaufwand sauber zu halten. NEOS ist für das bloße Auge unsichtbar und wurde entwickelt, um ein Hybridschutzmittel mit physikalischen Eigenschaften zu erzeugen, das Flecken widersteht, Oberflächen sauber hält und sie vor alltäglicher Abnutzung schützt. Mit NEOS und NATURAL sind Oberflächen sicher vor den meisten üblichen Haushaltschemikalien geschützt.



Easy
Maintenance



Stain
Resistant



Durable



Food
Safe



Chemical
Resistant

Die Hybridzusammensetzung von NATURAL auf der Basis hochwertiger recycelter Materialien verbessert die Flecken- und Kratzfestigkeit der Oberflächen und erleichtert so die tägliche Wartung und Reinigung.

Die NEOS-Technologie wurde entwickelt, um eine zusätzliche Schutzschicht hinzuzufügen. Ihre dauerhafte Bindung mit der Platte hält über die gesamte Lebensdauer und macht NATURAL Oberflächen zum haltbarsten Produkt der Branche.

neos
REPEL THE UNWELCOME

Dune

AU72099 QX



Natural



Poliert + NEOS

3200 x 1600 mm

2 cm

DUNE AU72099 QX

Ein cremiger Hintergrund steht im Mittelpunkt dieses faszinierenden Dekors. Zarte Wellen in gerösteten Tönen verblassen mit der Bewegung. Sie erzeugen eine unverwechselbare Textur und ein luxuriöses Erscheinungsbild. Ihre Fantasie entscheidet.

DUNE verleiht jedem Interieur Wärme und eine raffinierte Note.



Evora

AU71091 QX



Natural /



Poliert + NEOS

3200 x 1600 mm

2 cm

EVORA AU71091 QX

Bäche in zarten Erdtönen fließen anmutig über eine leuchtend weiße Oberfläche. Mit einem eleganten Erscheinungsbild fesselt EVORA die Sinne. Die feine Maserung verleiht diesem Dekor einen lang vergessenen, erhabenen Charme, bei dem weniger mehr ist.



Titan

AU72062 QX



Natural

Poliert + NEOS

3200 x 1600 mm

2 cm

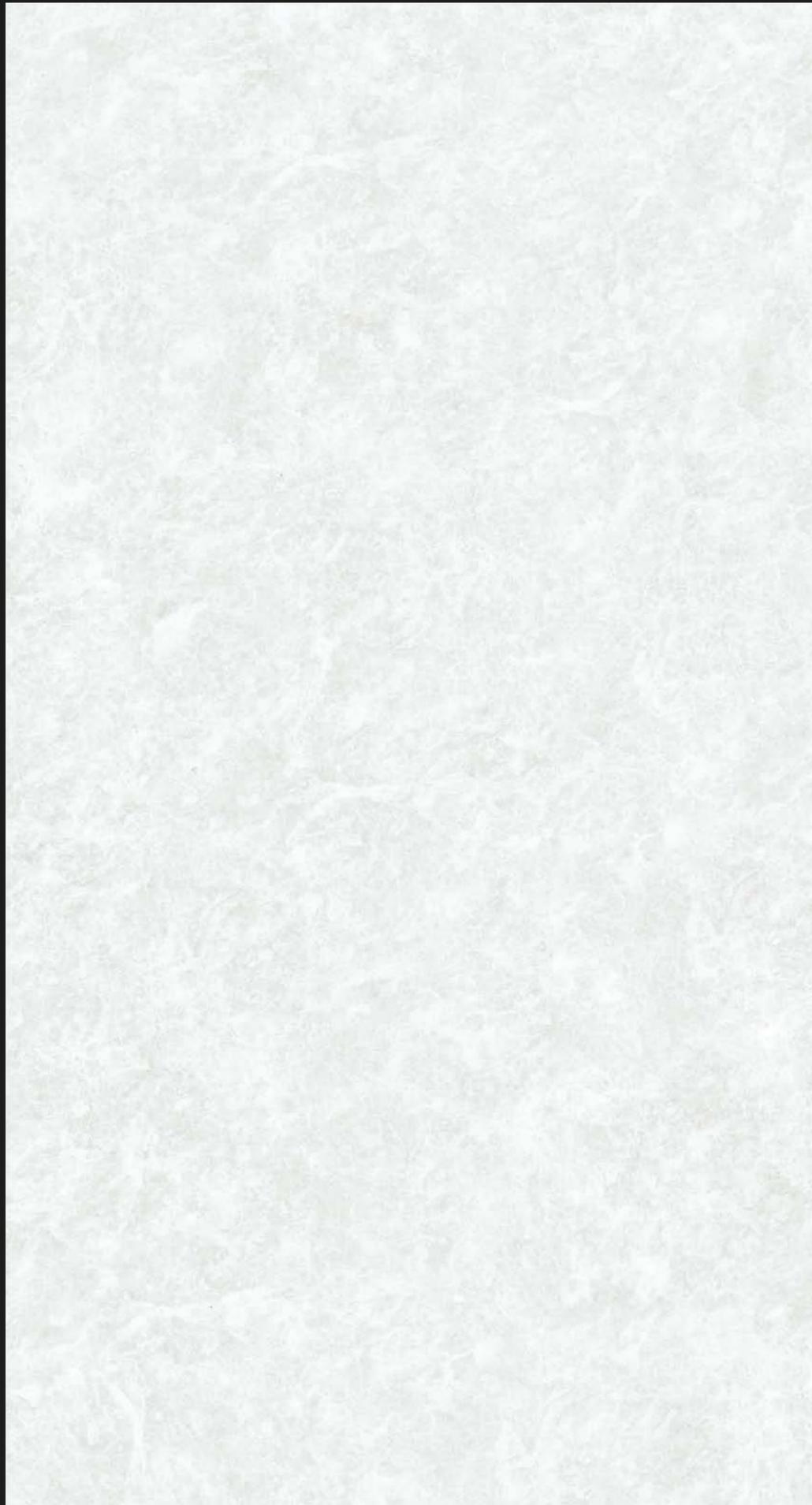
TITAN AU72062 QX

Auf einer nebligen perlgrauen Leinwand wirbeln silberne Adern und erzeugen inspirierende Formen, die zu einem komplexen, die Sinne fesselnden Tanz verschmelzen. Zwischen den verschiedenen Grautönen zeichnet sich ein leuchtender Hintergrund ab, der dem Dekor TITAN einen charakteristischen Glanz verleiht. Eleganz und Schönheit zeichnen dieses außergewöhnliche Dekor aus.



IceLand

AU71088 QX



Natural



Poliert + NEOS

3200 x 1600 mm

2 cm

ICELAND AU71088 QX

Eine reizvolle Kombination aus hellen Grautönen und warmen Taupe-Akzenten vor einem strahlend weißen Hintergrund verleiht dem Dekor einen faszinierenden Perlmuttereffekt, der es zu einem zarten und kostbaren Kunstwerk erhebt. Die harmonische Farbmischung macht ICELAND zu einem eleganten Modell von zeitloser Schönheit, das sich nahtlos in jeden Dekorationsstil einfügt, den Sie für Ihr Zuhause wählen.



Natural /
BY **schulte** NATURSTEIN

Berger Strasse 37
59609 Anröchte

Tel: +49 (0)2947 / 97 38 - 100
info@schulte-naturstein.de www.schulte-naturstein.de

