

Made in Italy

EMPEROR[®]

OUTDOOR CERAMICS



Naturstein **direkt**
MANNHEIM
www.naturstein-direkt-mannheim.de

EMPEROR[®] - DAS SYSTEM -
JETZT MIT MASSIVARBEITEN
E³



INHALT

EMPEROR® – DAS PRODUKT	04
EMPEROR® – DIE MASSIVARBEITEN	14
EMPEROR® – PRODUKTÜBERSICHT	20
EMPEROR® CLASSIC	22
EMPEROR® URBAN	36
EMPEROR® COUNTRY	42
EMPEROR® ANTICO	50
PROJEKTVORSTELLUNG ‚BURG STAUFENECK‘	54
TECHNISCHE INFORMATIONEN	56
VERLEGEHINWEISE	57



EMPEROR®

OUTDOOR CERAMICS

EMPEROR® bedeutet, sich an der Schönheit von Naturstein, Holz und Sichtbeton zu erfreuen – und gleichzeitig die physikalischen Vorteile von Keramik zu nutzen. So entstehen viele Gestaltungsmöglichkeiten für Ihre persönliche Wohlfühloase.

Unsere Produkte werden aus natürlichen Materialien wie kalkarmen Tonen, unter Zusatz von Quarz und Feldspat, und großem Druck und Hitze hergestellt. Der Prozess ähnelt der Bildung von Gesteinsschichten in der Natur.

EMPEROR® Bodenplatten bieten Ihnen viele Vorteile – sie sind sehr pflegeleicht und zusammen mit dem passenden Natursteinsortiment bieten sie viele Gestaltungsmöglichkeiten für Ihren Lebensraum.

Die Produktvorteile

Das Naturprodukt – unser Vorbild

Der natürliche Stein und das natürliche Holz sind Vorbild für EMPEROR®. Alle Platten weisen charakteristische Muster und eine lebendige Oberfläche auf. Sie können daher ideal mit dem passenden umfangreichen Natursteinsortiment Ihres Fachhändlers kombiniert werden. Vervollständigen Sie Ihre Terrasse mit Mauersteinen, Blockstufen und Pflastersteinen.

EMPEROR® Bodenplatten bieten zudem im Terrassenbereich viele Vorteile gegenüber anderen Produkten:



Hohe Beanspruchbarkeit
Unsere Platten weisen eine harte Oberfläche und einen geringen Abrieb auf.



Witterungs-, Frost- und Säurebeständigkeit



Rutschhemmende Oberfläche
Alle EMPEROR® Bodenplatten weisen mindestens den Rutschsicherheitswert 11 auf.



Einfache Verlegung

Alle EMPEROR® Bodenplatten können frei, fest oder auf Stelzlagern verlegt werden. Die Serie EMPEROR®maxima hat 50% mehr Masse. Dadurch können diese Bodenplatten perfekt lose verlegt werden.



Dauerhaftes und pflegeleichtes Material

EMPEROR® Bodenplatten sind sehr pflegeleicht. Für die normale Reinigung reichen ausschließlich Wasser und ein weicher Schrubber. Eine Imprägnierung ist nicht erforderlich. Selbst Fett- oder Rotweinflecken lassen sich leicht entfernen.



Natürlich keramisch

EMPEROR® – die mit der ‚Naturkante‘



DIE NATURKANTE

EMPEROR® Bodenplatten weisen im Unterschied zu vielen anderen Keramikbodenplatten eine leicht konische Kante auf – die ‚Naturkante‘.

Diese bietet Ihnen zwei wesentliche Vorteile:

Optik

Verlegt sehen EMPEROR® Bodenplatten sehr natürlich aus. Sie wirken wie Natursteine und unterscheiden sich damit stark von Keramikbodenplatten mit kalibrierter Kante.

Unempfindlichkeit

Die schräge Kante gibt den EMPEROR® Bodenplatten Stabilität. Sie sind unempfindlich gegen Abplatzungen und Kantenstöße.

DIE GESÄGTE KANTE

Bei einzelnen EMPEROR® Bodenplatten, wie der Serie EMPEROR® URBAN, unterstreicht die ‚gesägte Kante‘ die Geradlinigkeit und Schärfe der ausgewählten Optiken.



DIE ANTIKE KANTE

Speziell für die Produktlinie EMPEROR® ANTICO haben wir die ‚Antike Kante‘ entwickelt. Sie ist der ‚gebrochenen‘ Kante bei Natursteinen nachempfunden und bildet in Verbindung mit den vier verschiedenen Oberflächen ein perfektes rustikales Ambiente.



Das Maß der Dinge

Viele Größen – alle haben ‚Format‘

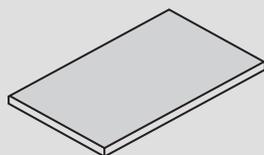
DIE FORMATE PASSEN ZUR PRODUKTLINIE

Ein Merkmal von EMPEROR® ist die unglaubliche Formatsvielfalt. Von klassischen, rechteckigen Naturstein- bis hin zu quadratischen Großformaten findet sich im Sortiment von EMPEROR® für jedermann etwas.

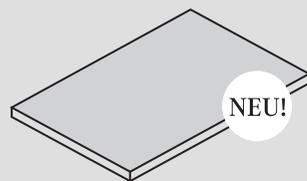


DIE FORMATE

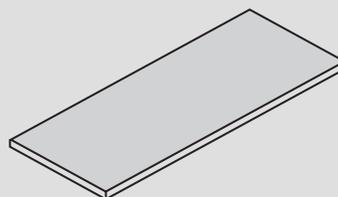
80 x 40 x 2 cm



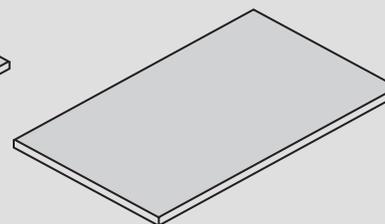
90 x 60 x 2 cm



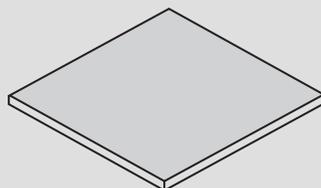
120 x 40 x 2 cm



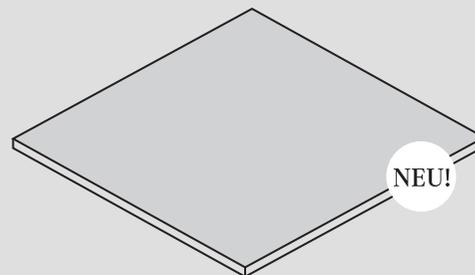
120 x 60 x 2 cm



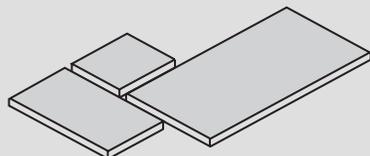
80 x 80 x 2 cm



120 x 120 x 2 cm



Römischer Verband





EMPEROR[®]
OUTDOOR CERAMICS

maxima - die neue Gewichtsklasse

Ach du dickes Ding! In zwei Formaten.

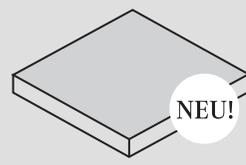
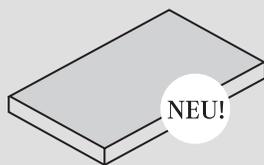
EMPEROR® maxima IST DIE NEUE 3-CM-KERAMIK

Unsere 3-cm-Keramik gibt es in zwei Formaten.
Die klassischen Natursteinoptiken und Holzoptiken sind im Format 80x40 erhältlich.
Für den urbanen Stil ist das Format 60x60 verfügbar - meist verlegt auf Kreuzfuge,
damit ein einheitliches Oberflächenbild entsteht.
Somit gibt es die ‚dicken Dinger‘ für jeden Geschmackstypen.

EMPEROR® maxima IN ZWEI FORMATEN

80 x 40 x 3 cm

60 x 60 x 3 cm



DIE VORTEILE VOM EMPEROR® maxima

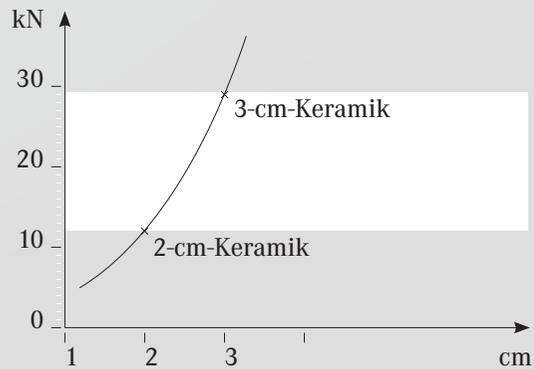
 50% mehr Masse

 Hochwertige 3-cm-outdoor-Keramik aus einem Stück.
Massivprodukt, kein Ablösen vom Betonträger möglich. Dadurch weniger Maßabweichungen und minimale Toleranz.

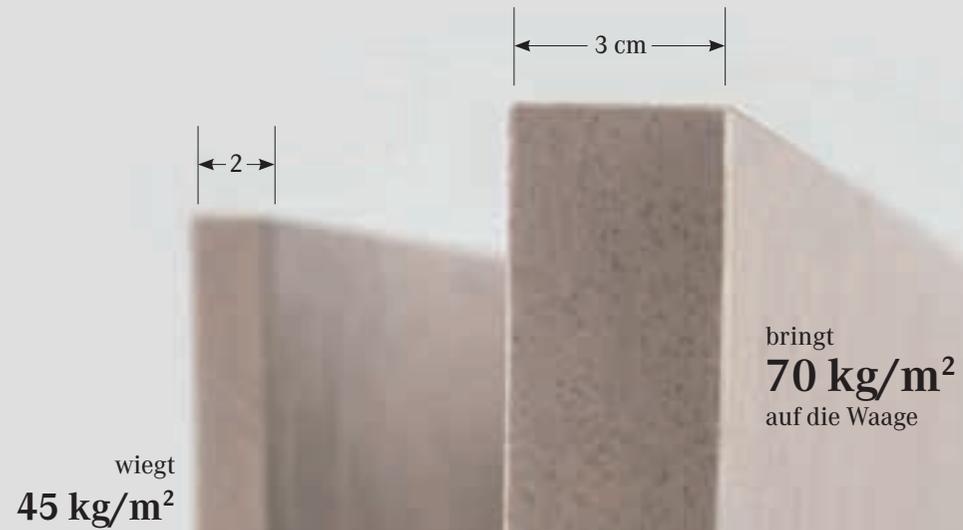
 Perfekte lose Verlegung

 Rutschfestigkeit R11 (normale Fliesen haben üblicherweise R9 / R10 und sind für den Außen-einsatz nur bedingt geeignet)

 Bruchlast
2,5X höher als übliche 2-cm-Keramik
29,0 kN (2-cm-Keramik: 12 kN)



EMPEROR®
maxima^{3.0}
OUTDOOR CERAMICS



Die AiO-Keramik-Verbundplatte

EMPEROR® All-in-One – Sie werden drauf abfahren.

EMPEROR® AiO IST DIE KERAMIK-VERBUNDPLATTE MIT STARKEM BETONFUSS

Die EMPEROR® AiO-Verbundplatte ist die innovative Weiterentwicklung unserer erfolgreichen EMPEROR® Keramikserie. Bei diesem hochwertigen Produkt wurden die Vorteile der Keramik, speziell der keramischen Oberfläche, mit denen einer Betonplatte kombiniert.

Die EMPEROR® AiO-Verbundplatte wird aus den Bodenplatten des kompletten EMPEROR® Sortiments hergestellt. Die Übersicht aller Formate und Farben finden Sie auf den Seiten 20/21.



Ungebunden verlegbar

Durch das hohe Eigengewicht der AiO-Serie je nach Stärke entweder ca. 94 Kg/m² (AiO 2+2cm) oder ca. 135 Kg/m² (AiO 2+4cm) ist eine hohe Standfestigkeit und eine kostengünstige Verlegung im Splittbett möglich.



Fest verfugbar

Bei fachgerechtem Einbau ist eine feste und wasserdurchlässige Verfugung mit einem 1K bzw. 2K Fugenmörtel in begehbaren Bereichen möglich. (Zulassung des Herstellers vorher erfragen!)



Mit Hochdruck zu reinigen

Hochdruckreiniger geeignet in Verbindung mit einem geeigneten Fugenmörtel. Zulassung des Herstellers vorher erfragen!



Alle Formate, alle Designs

Für unsere AiO-Serie stehen Ihnen alle EMPEROR® Designs und Formate, mit Ausnahme von EMPEROR® ANTICO, zur Verfügung. Wählen Sie einfach Ihr Design aus und wir fertigen Ihnen daraus Ihre AiO-Verbundplatte für Ihr Zuhause!



Kann abgerüttelt werden

Mit zugelassenem Rollenrüttler einfach abzurütteln.



Verlegekosten sparen

Durch die ungebundene Verlegung sparen Sie bis zu 60% Verlegekosten.



Sonderanfertigungen auf Wunsch

Gerne entwickeln wir für Ihre individuelle Fragestellung Lösungen. EMPEROR® AiO ist flexibel und lösungsorientiert.





Die EMPEROR®
AiO-drive-Verbundplatte 2+4



Befahrbar

Zusätzlich sind unsere AiO-drive-Verbundplatten für nicht öffentliche, PKW befahrbare Bereiche bis 3,5 Tonnen Gesamtgewicht **bei fachgerechter Regelbauweise** (gilt nur für die Formate 80x40x6 cm und 80x80x6cm) zugelassen.

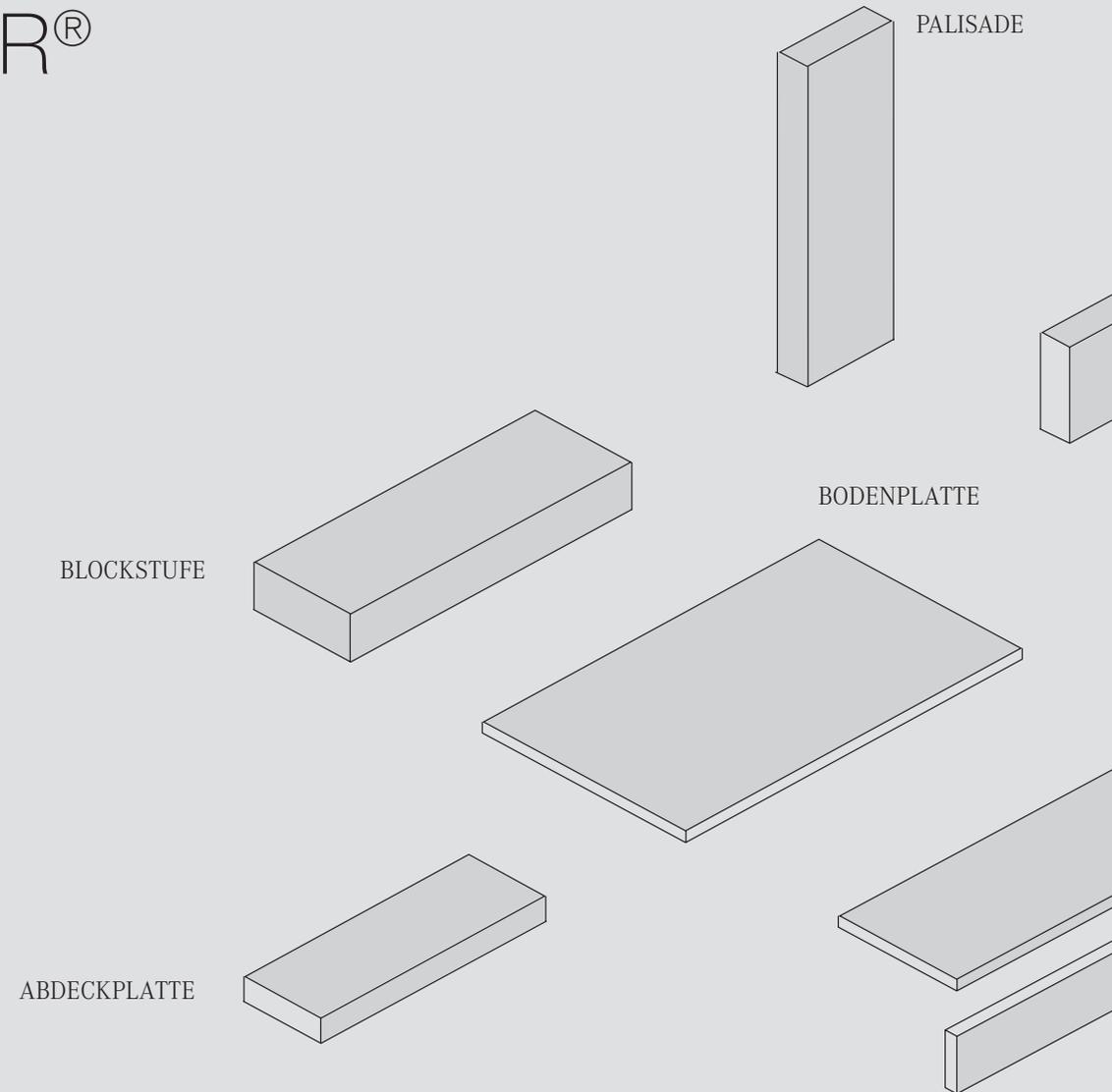


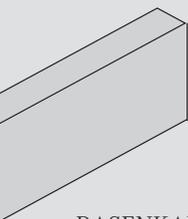
Massivarbeiten aus Keramik

Produkte, die EMPEROR® zum System machen

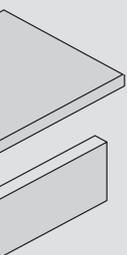
EMPEROR® bietet Ihnen zum Hauptprodukt Bodenplatte weitere Produkte an, die EMPEROR® zum System machen:

Das Geheimnis der EMPEROR® Massivarbeiten liegt in der Verarbeitung. Hochwertiger Beton, frostfest und dauerhaft verklebt mit den auf Maß gefertigten EMPEROR® Werkstücken, lässt Keramik zu massiven Werkstücken werden. Nur Sie wissen, was sonst keiner sieht.

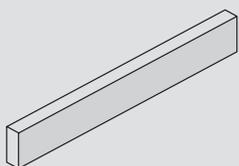




RASENKANTE



TRITT-
UND STELLSTUFE



SOCKELLEISTE

PALISADE

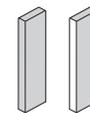
Die perfekte Palisade, um kleinere Geländeübergänge abzuböschern und abzugrenzen. Unverwüstlich in allen EMPEROR® Optiken in verschiedenen Längen. Der perfekte Begleiter zum EMPEROR® Sortiment.

Anfang-/Endstück	30 x 8 cm
Mittelstück	30 x 8 cm

In den Längen 80, 100* und 120* cm

Kundenspezifische Sonderarbeiten und Massivarbeiten sind auf Wunsch möglich - bitte beachten Sie die Limitierung durch die Plattengrößen.

* Bitte beachten Sie, dass wir nicht alle Längen in allen Farben fertigen können (hierzu Tabelle Seite 20/21).



Querschnitt
30 x 8 cm

Längen
80 cm
100 cm*
120 cm*



Massivarbeiten aus Keramik



ABDECKPLATTE

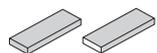
Die massiven Abdeckplatten von EMPEROR® bilden den perfekten Abschluss Ihrer Mauer, sind einfach zu montieren und völlig pflegeleicht – und passen perfekt zu Ihrem EMPEROR® Sortiment.

BLOCKSTUFE

Die hochwertigen und unverwüstlichen EMPEROR® Oberflächen gibt es auch als massive Blockstufen in einer Querschnittsgröße von 15x35cm. Es sind vier Seiten sichtbar. Die Sichtkanten sind gefast. Die Unterseite und Rückseite sind eben.

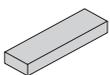
Bitte beachten Sie, dass wir nicht alle Längen in allen Farben fertigen können (hierzu Tabelle Seite 20/21).

Sonderanfertigungen und Sondermaße auf Anfrage.



Abdeckplatten

Querschnitt
28 x 5 cm
Länge
80 cm



Querschnitt
35 x 15 cm

Längen

- 78 cm*
- 100 cm
- 118cm*

* Längen technisch bedingt



SCHWIMMBADEINFASSUNG / TRITTSTUFE

Ganz nach Ihren Wünschen fertigen wir Ihre perfekte Schwimmbadeinfassung, Ihre Trittstufen oder Ihren Randabschluss: mit 1/2-Stabprofil, 1/4-Stabprofil oder einfach nur gefast. So passt es zu Ihrem EMPEROR® Sortiment.



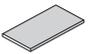
STELLSTUFE

Auf Maß fertigen wir die passenden Stellstufen für Ihre Stufenanlage, gerne auch mit Bearbeitung der Stellstufenköpfe.

SOCKELLEISTE

Der perfekte Abschluss Ihres EMPEROR® Terrassenbelages bildet die Sockelleiste. Die Vorderkante ist gefast und die Oberseite des durchgefärbten Materials geschliffen.

Sockelleiste	7 x 2 x 80 cm
--------------	---------------



Trittstufe



Stellstufe



Sockelleiste

Querschnitt

7 x 2 cm

Länge

80 cm

Bitte beachten Sie, dass wir nicht alle Längen in allen Farben fertigen können (siehe hierzu Tabelle auf Seite 20/21).

Massivarbeiten aus Keramik



RASENKANTE

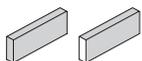
Als Einfassung und Abgrenzung der EMPEROR® Terrassenplatten haben wir eine Systemrasenkante entwickelt, die massiv ausgebildet ist und optimal zu Ihrem Belag passt. Die Sichtseiten sind mit keramischen Platten perfekt verklebt, der massive Betonkern ist nicht sichtbar.

Anfang-/Endstein (3 Sichtseiten)	30 x 8 cm
Mittelstein (2 Sichtseiten)	30 x 8 cm

In den Längen 80, 100* und 120* cm*

Bitte beachten Sie, dass wir nicht alle Längen in allen Farben fertigen können (siehe hierzu Tabelle auf Seite 20/21).

Kundenspezifische Sonderarbeiten und Massivarbeiten sind auf Wunsch möglich – bitte beachten Sie die Limitierung durch die Plattengrößen.



Querschnitt
30 x 8 cm

- Längen**
80 cm
100 cm*
120 cm*



* Längen technisch bedingt

Fertigarbeiten aus Keramik

Sie wünschen – wir machen

Bei maßgerechten Fertigarbeiten sind wir der richtige Partner. Bitte fragen Sie an.

Wir werden Ihre individuellen Wünsche zu Produkten erfüllen, wie:

Tritt- und Setzstufen

Mauerabdeckungen

Sonderzuschnitte

Schwimmbadeinfassungen

etc.

Dafür bieten wir folgende Leistungen an:

1/2-Stabprofil

1/4-Stabprofil

gefaste Kanten

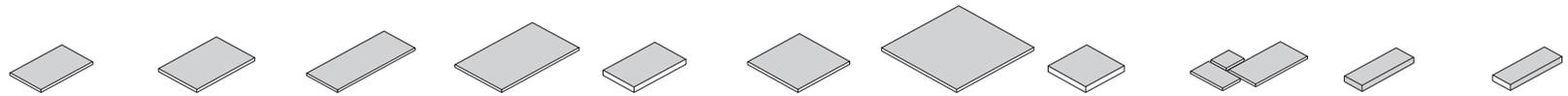
Rundungen

Gehungsschnitte

Aussparungen

Bohrungen und Schlitze





Formatplatte

Abdeckplatte

80x40x2	90x60x2	120x40x2	120x60x2	maxdima 80x40x3	80x80x2	120x120x2	maxdima 60x60x3	Römischer Verband	Anfang-/End 80x28x5	Mittelstück 80x28x5
---------	---------	----------	----------	--------------------	---------	-----------	--------------------	----------------------	------------------------	------------------------

EMPEROR <small>OUTDOOR CERAMICS</small>	ADRIA	•							•	•
	AMAZONIA	•							•	•
	AZTECA	•							•	•
	BAHIA					•			•	•
	CITY	•	•						•	•
	DUNE		•						•	•
	GRAUWACKE	•							•	•
	JUPARANA	•							•	•
	LIMERICK	•			•	•			•	•
	MAROQUE	•							•	•
	NEGRO SANTIAGO	•			•	•			•	•
	NERO MARACANA	•			•	•			•	•
	NIGHTFIRE	•			•	•			•	•
	OAK	•		•					•	•
	RIO DORADO	•			•	•			•	•
	SANDSTONE	•							•	•
	SHADE		•						•	•
	SOL	•							•	•
	SOLNHOFEN	•			•	•			•	•
SUPER BLACK	•							•	•	
VISTUM	•							•	•	
VIVACE	•			•				•	•	
WALNUT	•		•	•	•			•	•	
EMPEROR urban	BROOKLYN					•	•	•	•	•
	MANHATTAN					•	•	•	•	•
	METROPOLITAN					•	•	•	•	•
	MANHATTAN DEKOR					•			•	•
	METROPOLITAN DEKOR					•			•	•
EMPEROR country	COGNAC		•						•	•
	MOKKA		•						•	•
	OYSTER		•			•			•	•
	TABAK		•						•	•
	VINTAGE WOOD SCHWARZ	•								
	VINTAGE WOOD GRAU	•								
VINTAGE WOOD WEISS	•									
EMPEROR ANTICO	ARDENNEN	•								
	BOURGOGNE	•								
	FANGO	•								
	PORFIDO	•				•				

EMPEROR® BAHIA

Pure Extravaganz strahlt BAHIA aus. Das attraktive Farbspiel, kombiniert mit wilder Linienführung will nur eines: auffallen und polarisieren. Optisch edel mit wertvollen, blauen Farbpigmenten schaffen Sie sich eine Terrasse der Extraklasse: BAHIA PUR.

Format
80 x 80



Farbspiel
lebendig

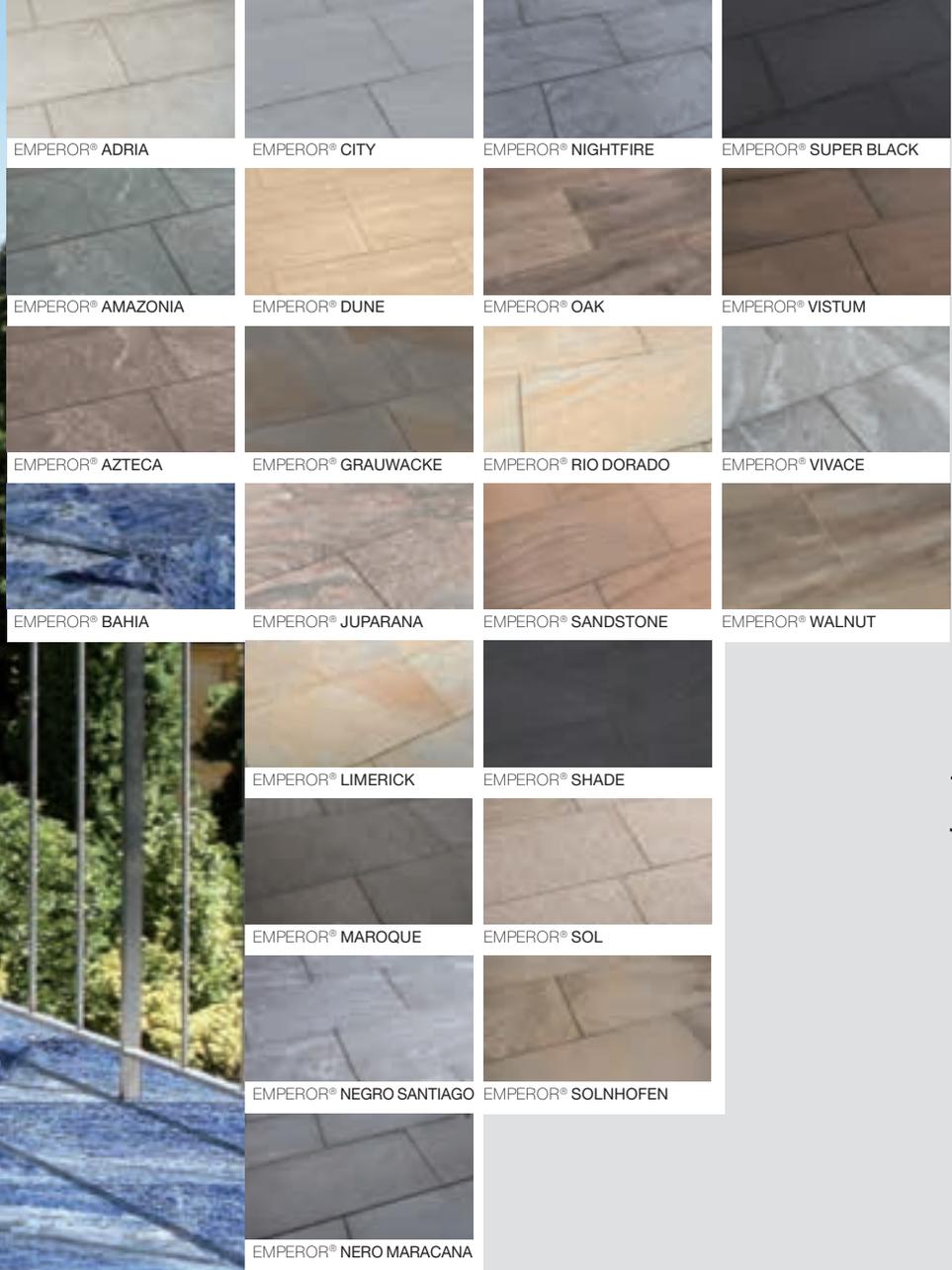


Seite
gesägt



NEU!





Die Serie EMPEROR® ist der Kern des Sortiments. Vielfältige Strukturen und Optiken verbinden sich mit ausgewählten Oberflächen.

Vom intensiven SUPER BLACK über das geheimnisvolle, smaragdgrüne AMAZONIA, dem extravaganten BAHIA und dem rustikalen VIVACE bis hin zu Klassikern aus der Natursteinszene wie SOLNHOFEN, GRAUWACKE und JUPARANA: EMPEROR® lässt keine Wünsche offen.

Die beiden Holzklassiker WALNUT und OAK runden das Sortiment ab.

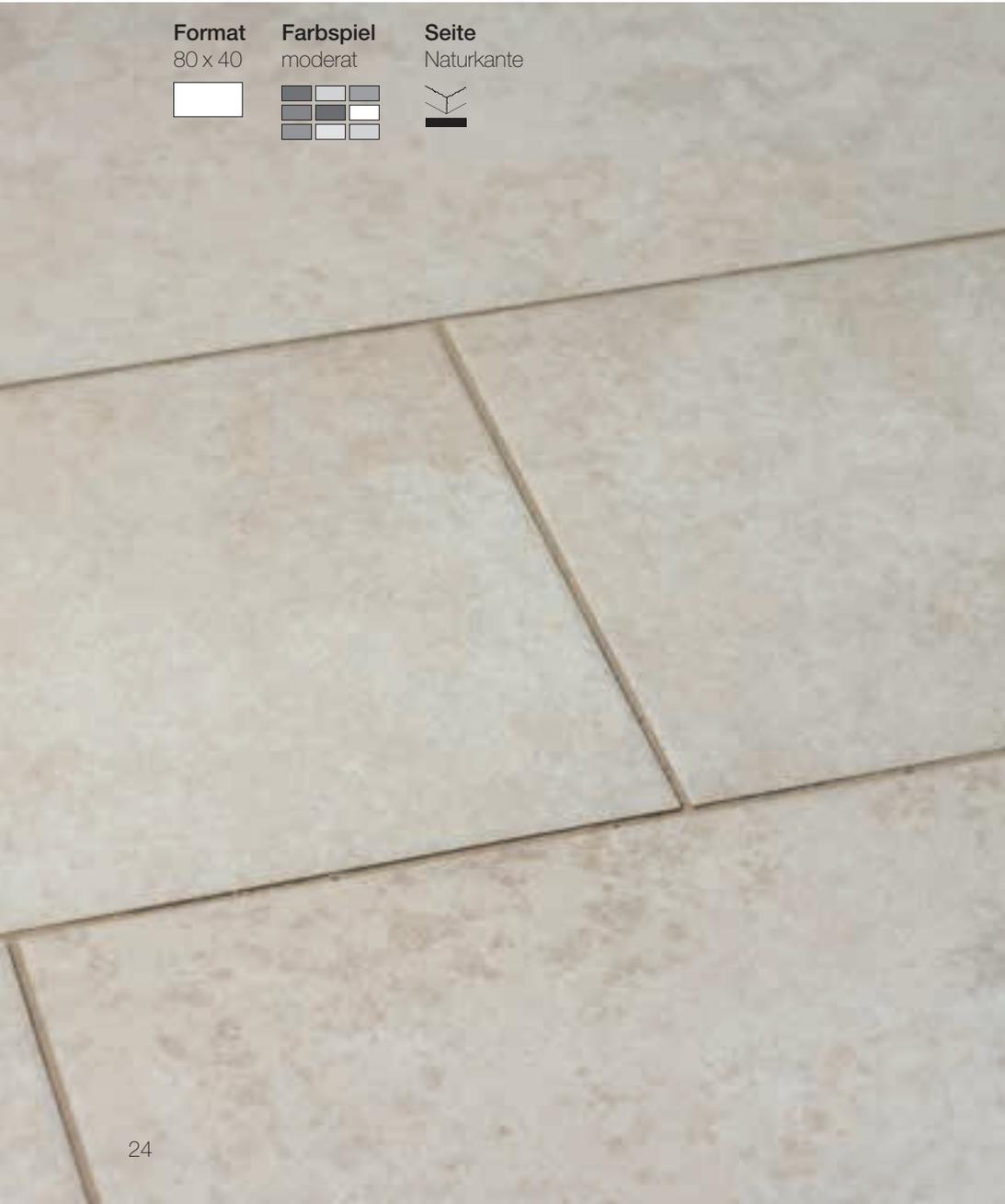
EMPEROR®

OUTDOOR CERAMICS

EMPEROR® ADRIA

In beigen Cremetönen spannt ADRIA den Bogen zu den behaglichen Kalksteinoberflächen. Die antike Kantenbearbeitung unterstreicht den mediterranen Charakter.

Format 80 x 40	Farbspiel moderat	Seite Naturkante
		



EMPEROR® AMAZONIA

Geheimnisvoll wie der tiefe Urwald strahlt der smaragdgrüne AMAZONIA. Seine wertvolle und edle Anmutung macht ihn zu einem außergewöhnlichen Material.

Format 80 x 40	Farbspiel lebendig	Seite Naturkante
		



EMPEROR® AZTECA

Mit warmen Erdtönen strahlt AZTECA geheimnisvollen Glanz aus. Das exotische und inspirierende Design entführt in eine andere Welt.



Format 80 x 40	Farbspiel lebendig	Seite Naturkante
		

EMPEROR® CITY (Fenstergrau hell)

Eleganz und Pragmatismus vereinen sich in CITY. Die wertvolle Natursteinoptik mit fein gezeichneten Aderungen und Linien unterstreicht das ruhige Farbspiel und passt sich ideal an moderne Architektur mit klarer Linien- und Farbführung an.



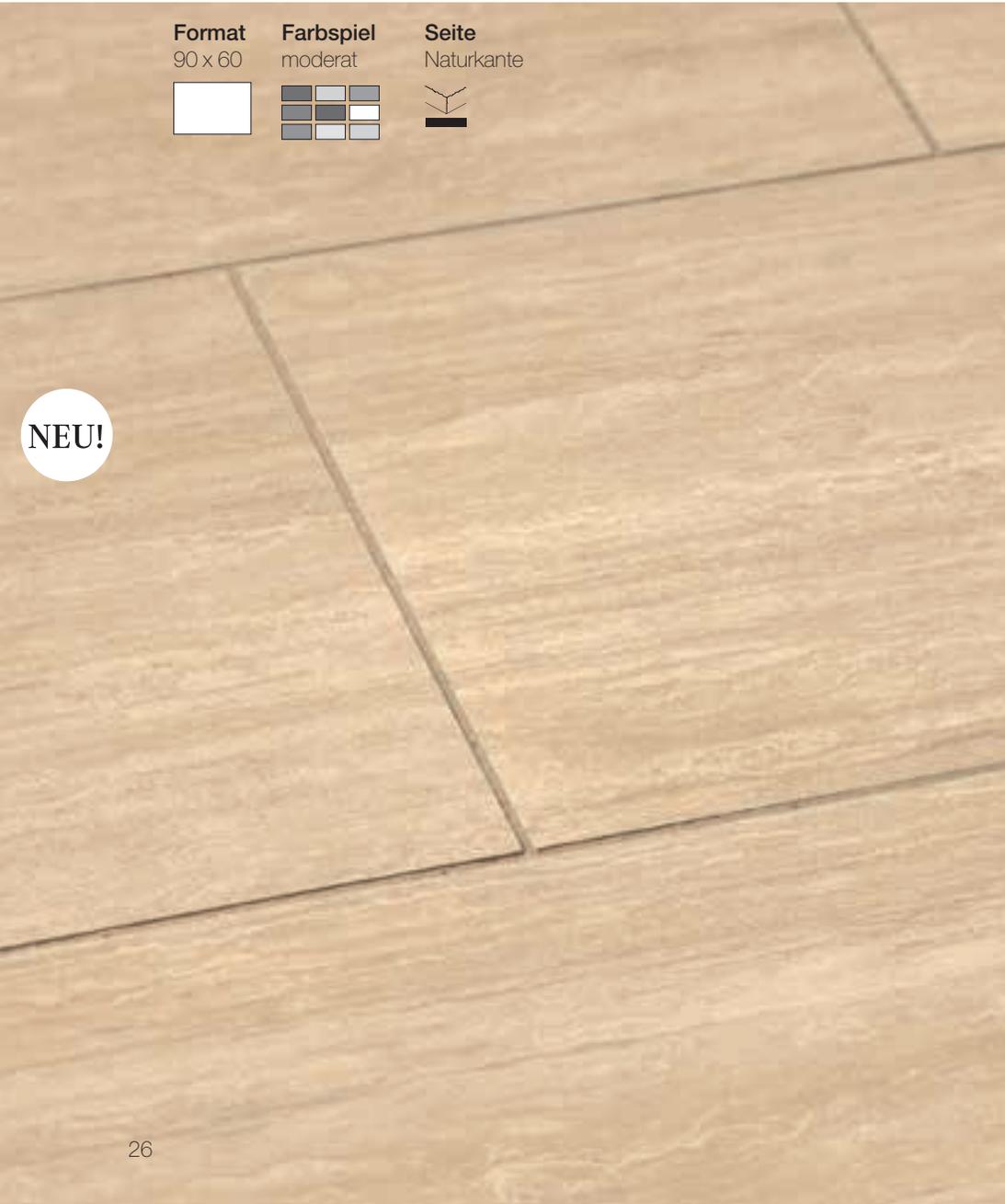
Format 80 x 40	90 x 60	Farbspiel leicht	Seite Naturkante
			

EMPEROR® CITY wurde in Anlehnung an die Farbe RAL 7040, dem beliebten Farbton für Fensterrahmen (Fenstergrau hell) entwickelt

EMPEROR® DUNE

In DUNE vereinen sich Eleganz und Wärme. Die gleichmäßige Linienführung gibt dem Belag eine Richtung und macht sie edel und wertvoll. Die Travertinoptik lässt den Sommer auf Ihrer Terrasse nie enden.

Format	Farbspiel	Seite
90 x 60	moderat	Naturkante
		



NEU!

EMPEROR® GRAUWACKE

Der Begriff der GRAUWACKE ist schon über 200 Jahre alt. Warme, dunkle Erdtöne prägen diesen Klassiker. Unempfindlich und robust zeigt sich seine Farbgebung.

Format	Farbspiel	Seite
80 x 40	lebendig	Naturkante
		



EMPEROR® JUPARANA

Lebendig und unverwechselbar. Das ist der Typ JUPARANA. Feinkristalline Bänder in rötlichem Farbspiel wechseln sich mit dunkelgewolkten Strukturen ab. Lebhaft und einzigartig.



Format 80 x 40	Farbspiel lebendig	Seite Naturkante
		

EMPEROR® LIMERICK

Das sehr lebendige Farbspiel von Gold-, Ocker- und Erdtönen gibt dem LIMERICK seine warme und mediterrane Optik.



Formate				Farbspiel	Seite
80 x 40	120 x 60	Röm. Verb.*	80 x 40 x 3**	lebendig	Naturkante
					

* Römischer Verband mit 3 mm Fugenausbildung. Und gesägter Kante. Ein Set entspricht 3,18 qm und besteht aus folgenden 2-cm-Platten:
4 Stück: 29,5 x 29,5 | 2 Stück: 59,5 x 29,5 | 4 Stück: 59,5 x 59,5 | 2 Stück: 89,5 x 59,5 cm

** Aus dem Sortiment EMPEROR® maxima:
Die Plattenstärke beträgt 3 cm. Die Kanten sind gesägt und gefast.

EMPEROR® MAROQUE

In intensivem Erdbraun präsentiert sich der Typ MAROQUE.
Gleichmässig und unaufdringlich strahlt er Behaglichkeit und Wärme aus.
Feines Muschelschill gibt ihm die einzigartige Struktur.



Format	Farbspiel	Seite
80 x 40	leicht	Naturkante
		

EMPEROR® NEGRO SANTIAGO

Die Farbe des NEGRO SANTIAGO ist ein neutrales Dunkelgrau.
Helle Aderungen durchziehen die Oberfläche und machen sie lebendig.
Das Design ist edel und zeitlos.

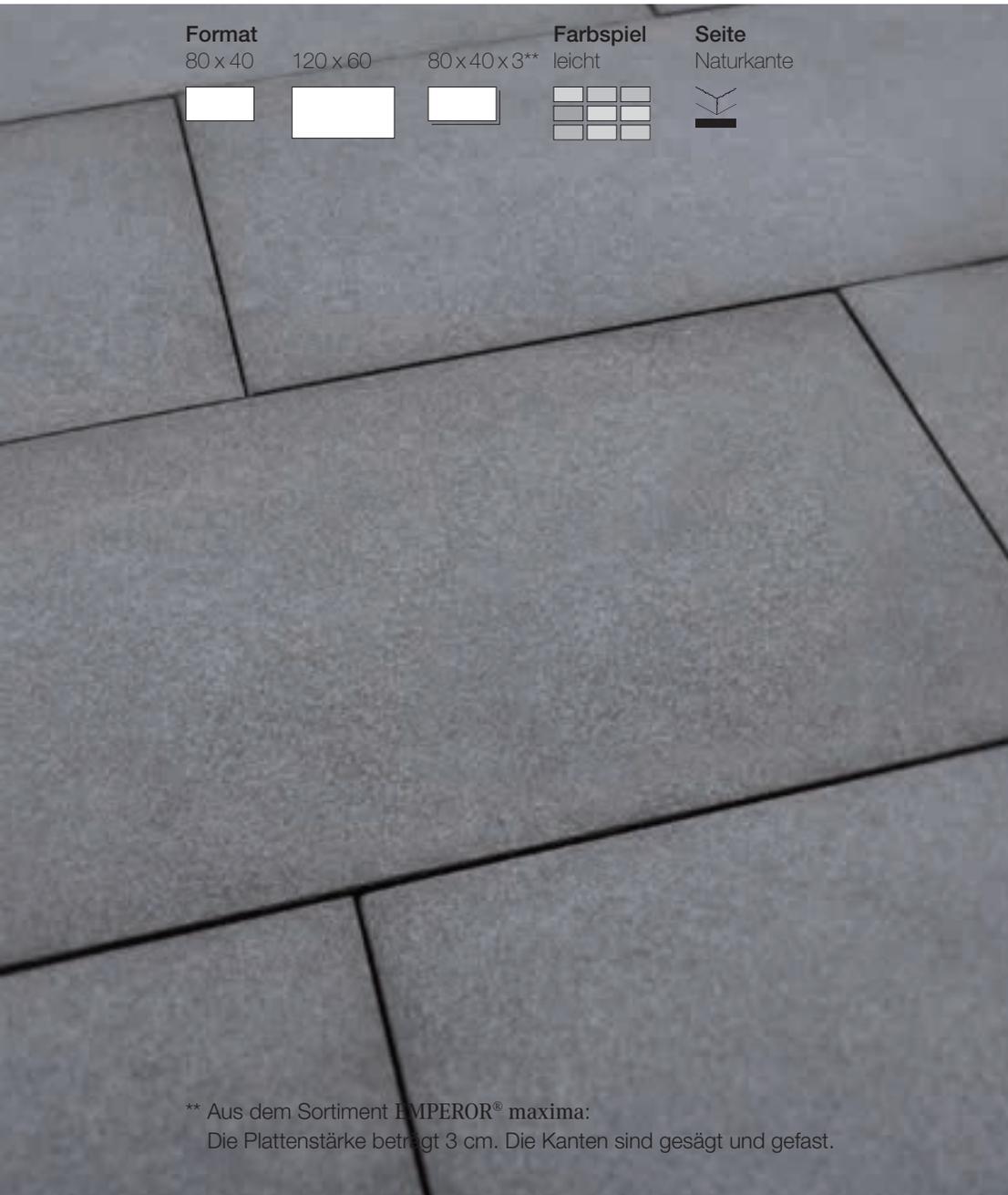


Format	Farbspiel	Seite
80 x 40	120 x 60	80 x 40 x 3**
		
	lebendig	Naturkante
		

** Aus dem Sortiment EMPEROR® maxima:
Die Plattenstärke beträgt 3 cm. Die Kanten sind gesägt und gefast.

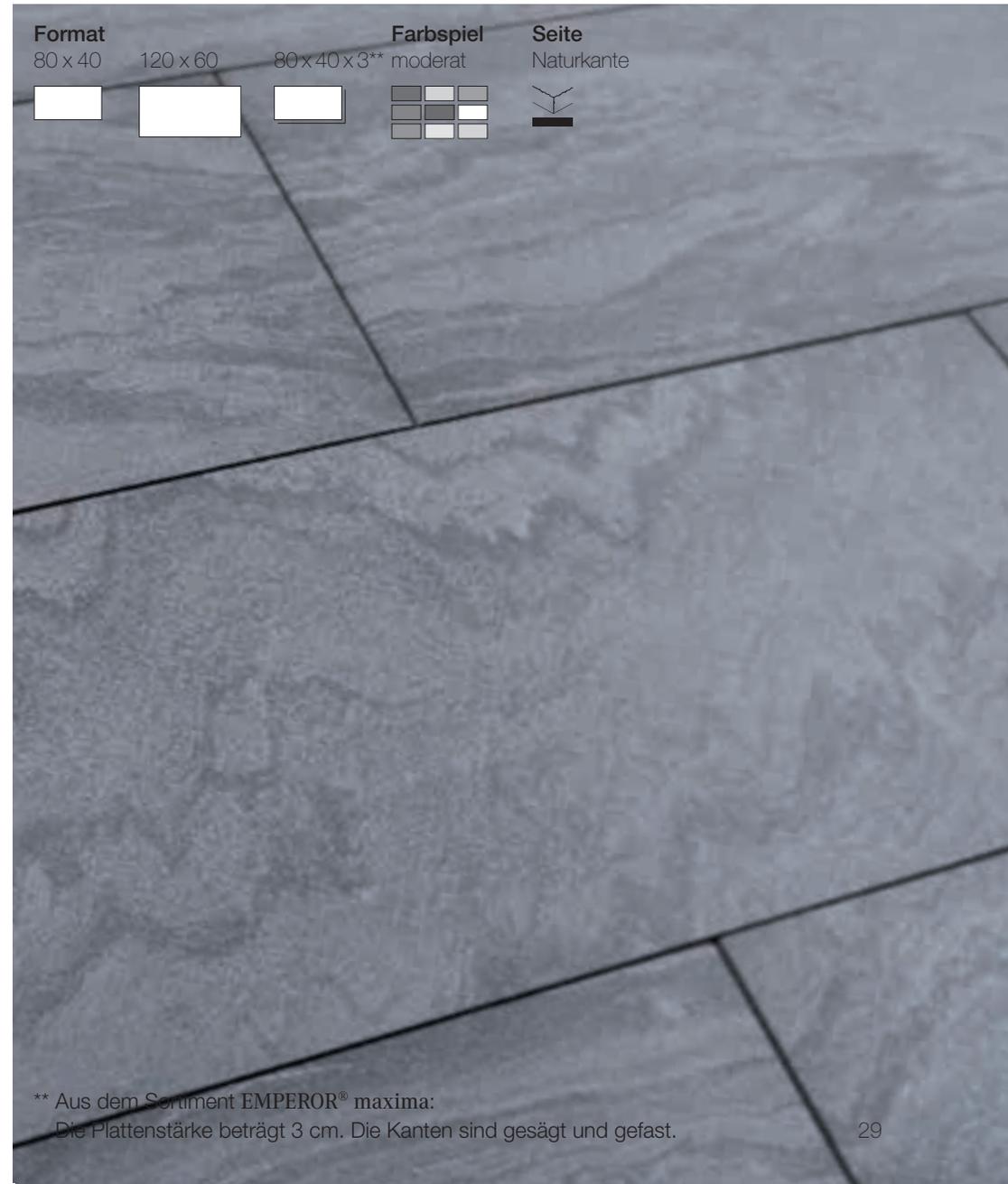
EMPEROR® NERO MARACANA

Die sehr feine Maserung des NERO MARACANA in anthrazit-schwarz gibt der Fläche Ruhe und Ausstrahlung und macht ihn so zu einer zeitlosen und eleganten Schönheit.



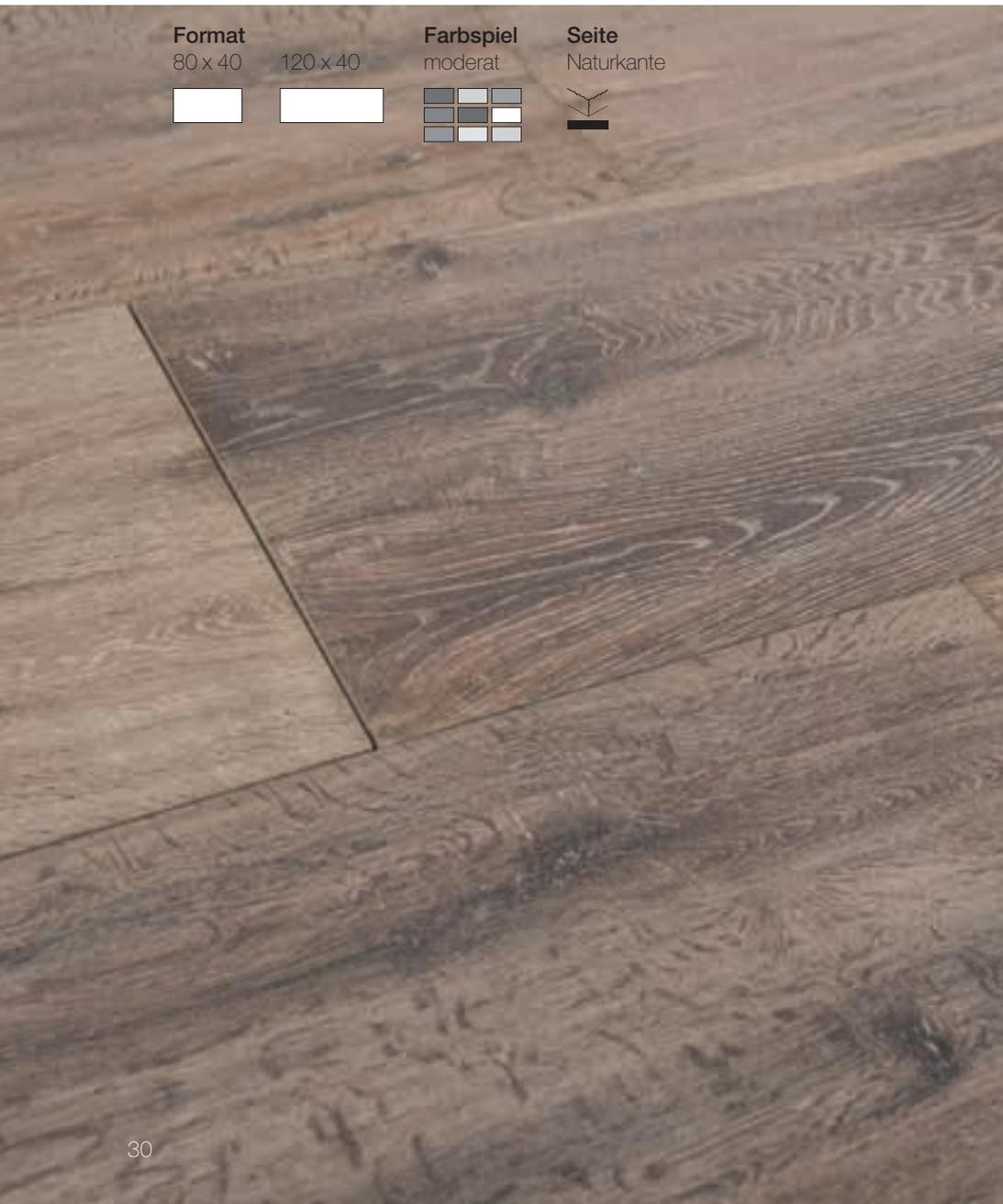
EMPEROR® NIGHTFIRE

NIGHTFIRE besitzt eine anthrazit-graublaue Färbung. Sein weiches Wellenspiel macht ihn lebendig, verleiht der Fläche aber auch eine harmonische Wirkung und macht sie wertvoll und elegant.



EMPEROR® OAK

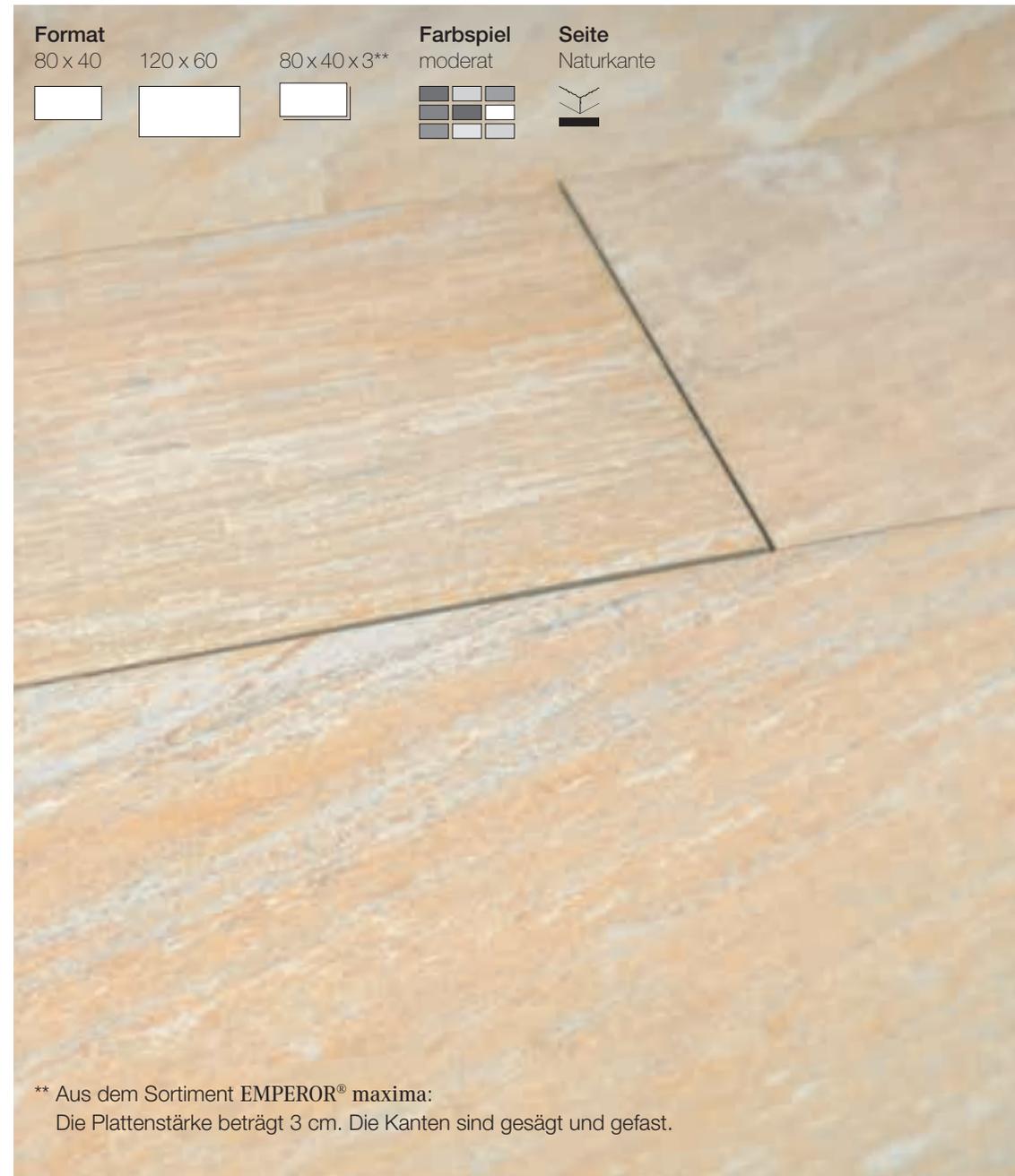
Die Vorlage für OAK ist das gebürstete Kernholz der Eiche. Warme Brauntöne in einer feinen Holzoptik prägen diese wohnlich-warme Oberfläche und ermöglichen eine perfekte Holzoptik auch auf Terrassen und Balkonen.



Format	Farbspiel	Seite
80 x 40 120 x 40	moderat	Naturkante
		

EMPEROR® RIO DORADO

Hellbeige Sandtöne mit zartem Glimmer bestimmen den wertigen Ausdruck des RIO DORADO. Sein warmes und glamouröses Farbspiel schafft eine ganz besondere Wohlfühlatmosphäre.



Format	Farbspiel	Seite
80 x 40 120 x 60 80 x 40 x 3**	moderat	Naturkante
		

** Aus dem Sortiment EMPEROR® maxima:
Die Plattenstärke beträgt 3 cm. Die Kanten sind gesägt und gefast.

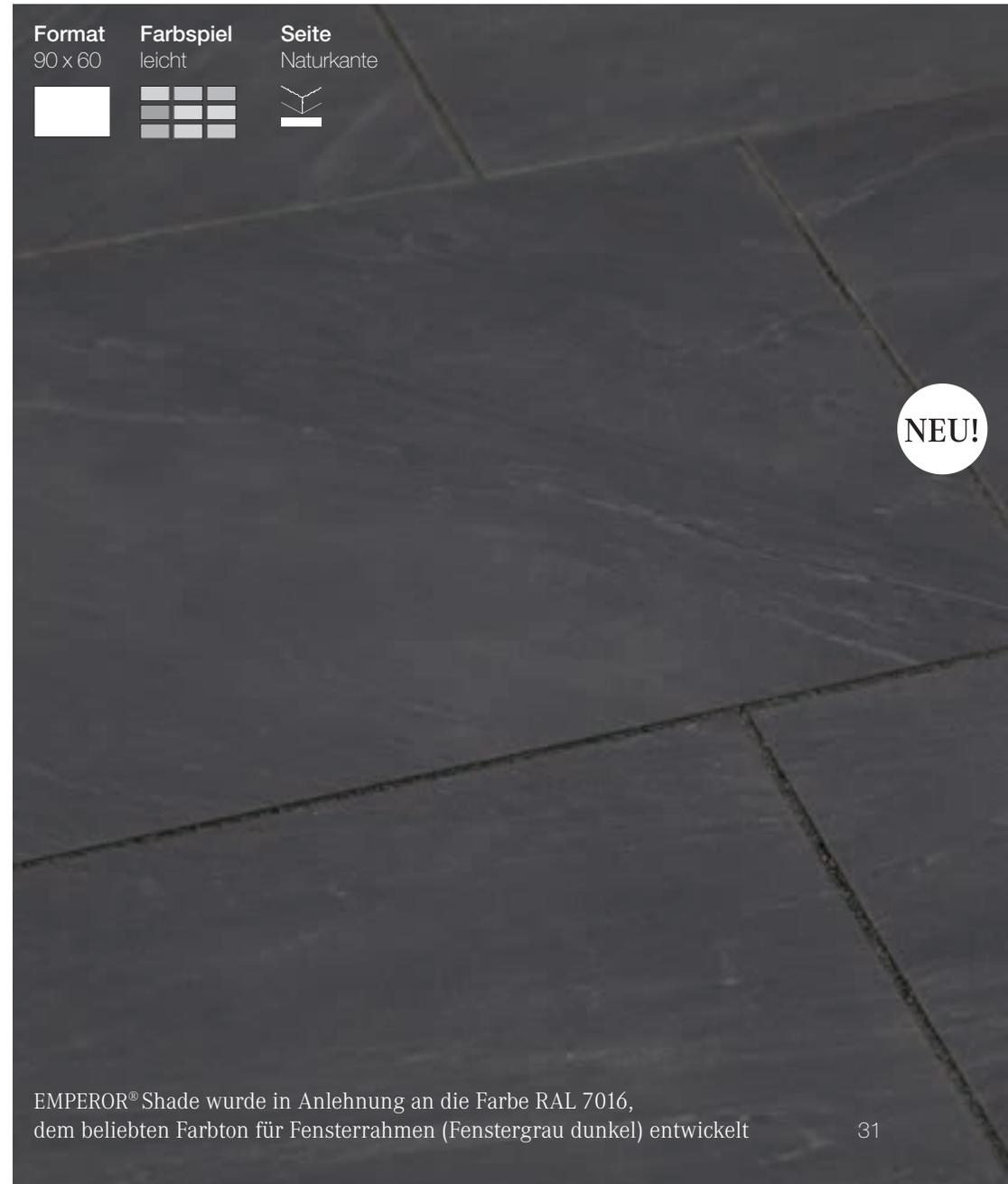
EMPEROR® SANDSTONE

Wie der Name schon sagt: Sandstein mit zarter Linienoptik, die an Landschaften und Gebirge erinnert. Ein warmer Grundton prägt diesen Typ. Die feine Linienstruktur gibt SANDSTONE seinen unverwechselbaren Charakter.



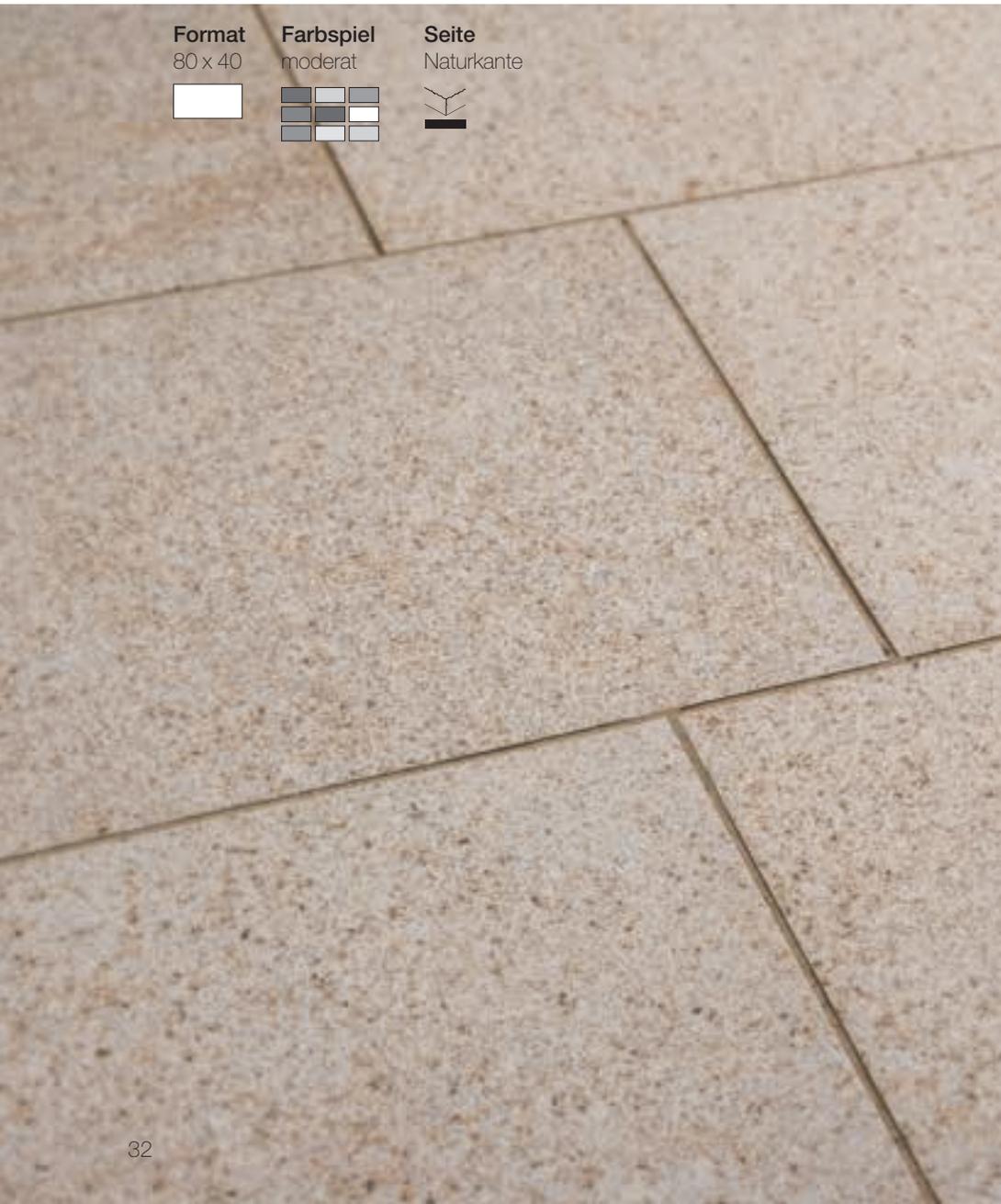
EMPEROR® SHADE (Fenstergrau dunkel)

Eleganz und Pragmatismus vereinen sich in SHADE. Die wertvolle Natursteinoptik mit fein gezeichneten Aderungen und Linien unterstreicht das ruhige Farbspiel und passt sich ideal an moderne Architektur mit klarer Linien- und Farbführung an.



EMPEROR® SOL

Warme Töne in einer fein strukturierten Oberfläche verschaffen dieser Granitoptik Ausdruck. Die angenehme Oberfläche ist Barfußgängern ein Schmeichler.



EMPEROR® SOLNHOFEN

Der cremefarbene Grundton des SOLNHOFEN strahlt Wärme und Behaglichkeit aus. Natürliche Strukturen und Einschlüsse geben der Oberfläche Leben und einen unverwechselbaren Charakter.



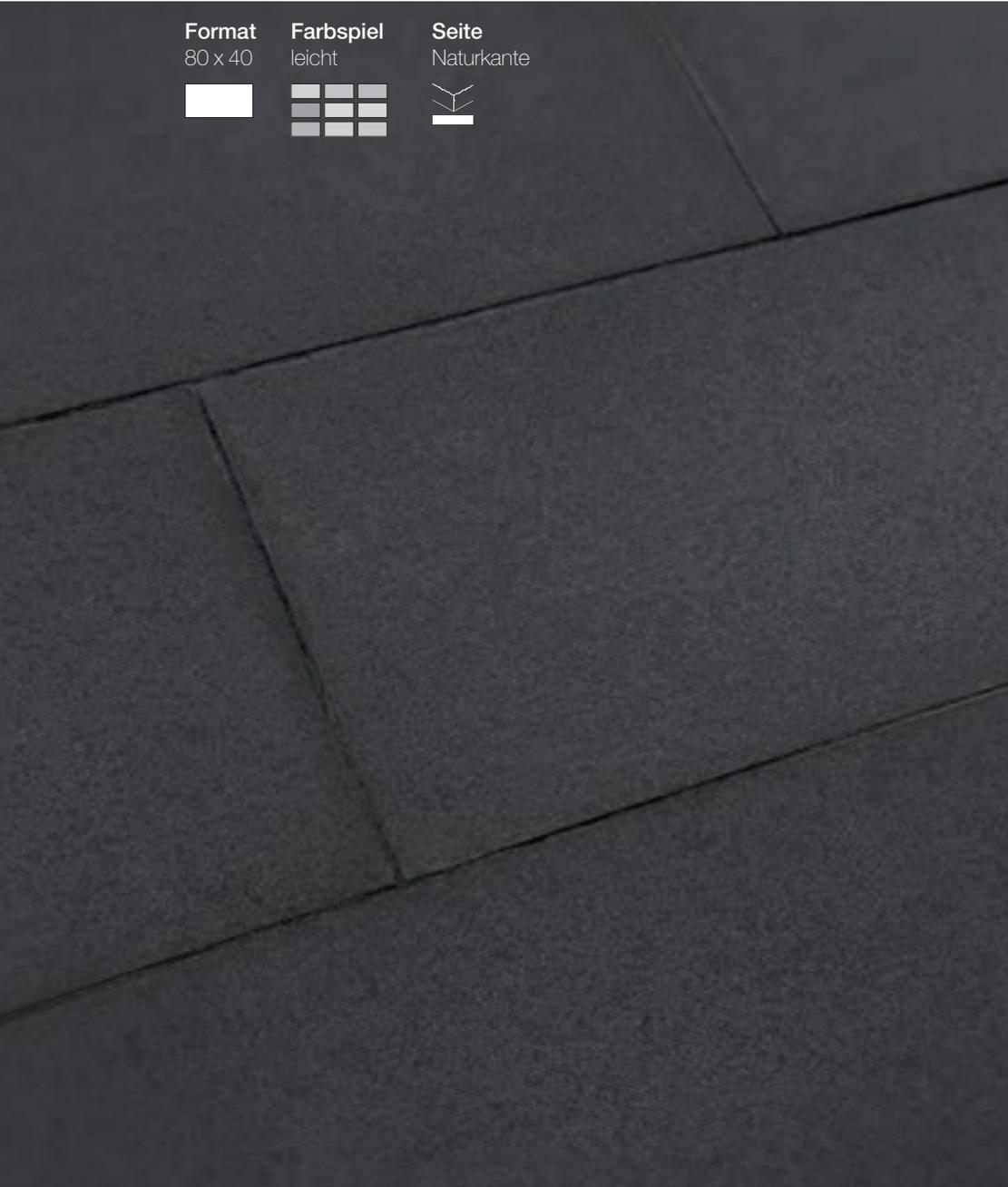
* Römischer Verband mit 3 mm Fugenausbildung. Und gesägter Kante.
Ein Set entspricht 3,18 qm und besteht aus folgenden 2-cm-Platten:
4 Stück: 29,5 x 29,5 | 2 Stück: 59,5 x 29,5 | 4 Stück: 59,5 x 59,5 | 2 Stück: 89,5 x 59,5 cm

** Aus dem Sortiment EMPEROR® maxima:
Die Plattenstärke beträgt 3 cm. Die Kanten sind gesägt und gefast.

EMPEROR® SUPER BLACK

Wie der Name schon sagt, ist SUPER BLACK mit seiner feinen Struktur nicht nur extrem dunkel, sondern auch markant und prägnant. Spezielle Farbpigmente geben ihm seine intensive Farbgebung.

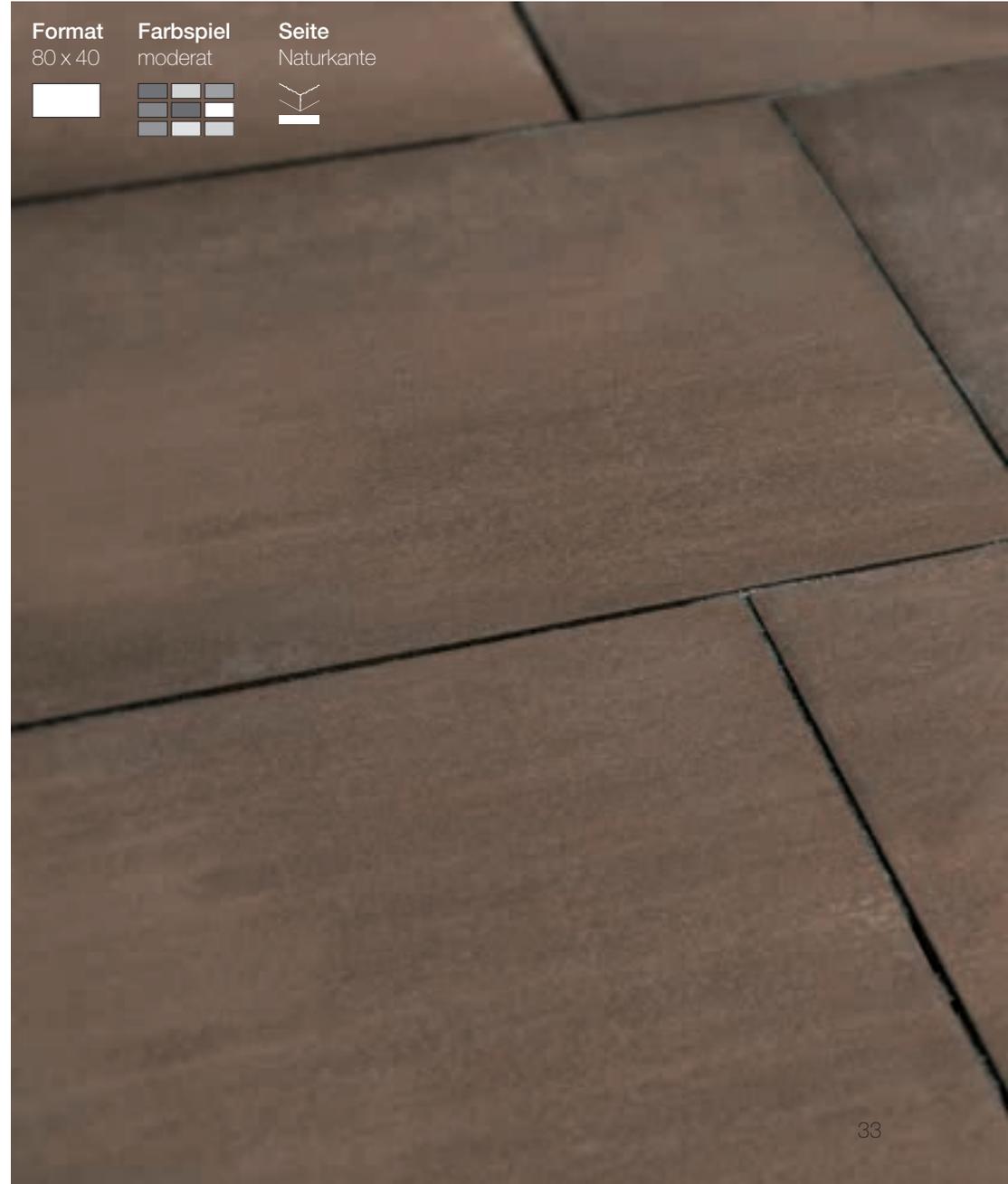
Format 80 x 40	Farbspiel leicht	Seite Naturkante
		



EMPEROR® VISTUM

Die Vorlage für VISTUM ist die Edelrost-Optik des Cortenstahls. Warme, rot-braune Nuancen geben ihm eine behagliche, wohnliche Atmosphäre. VISTUM passt perfekt zum VISTUM® Edelrost-Sortiment für den Hausgarten (siehe www.vistum.de).

Format 80 x 40	Farbspiel moderat	Seite Naturkante
		



EMPEROR® VIVACE

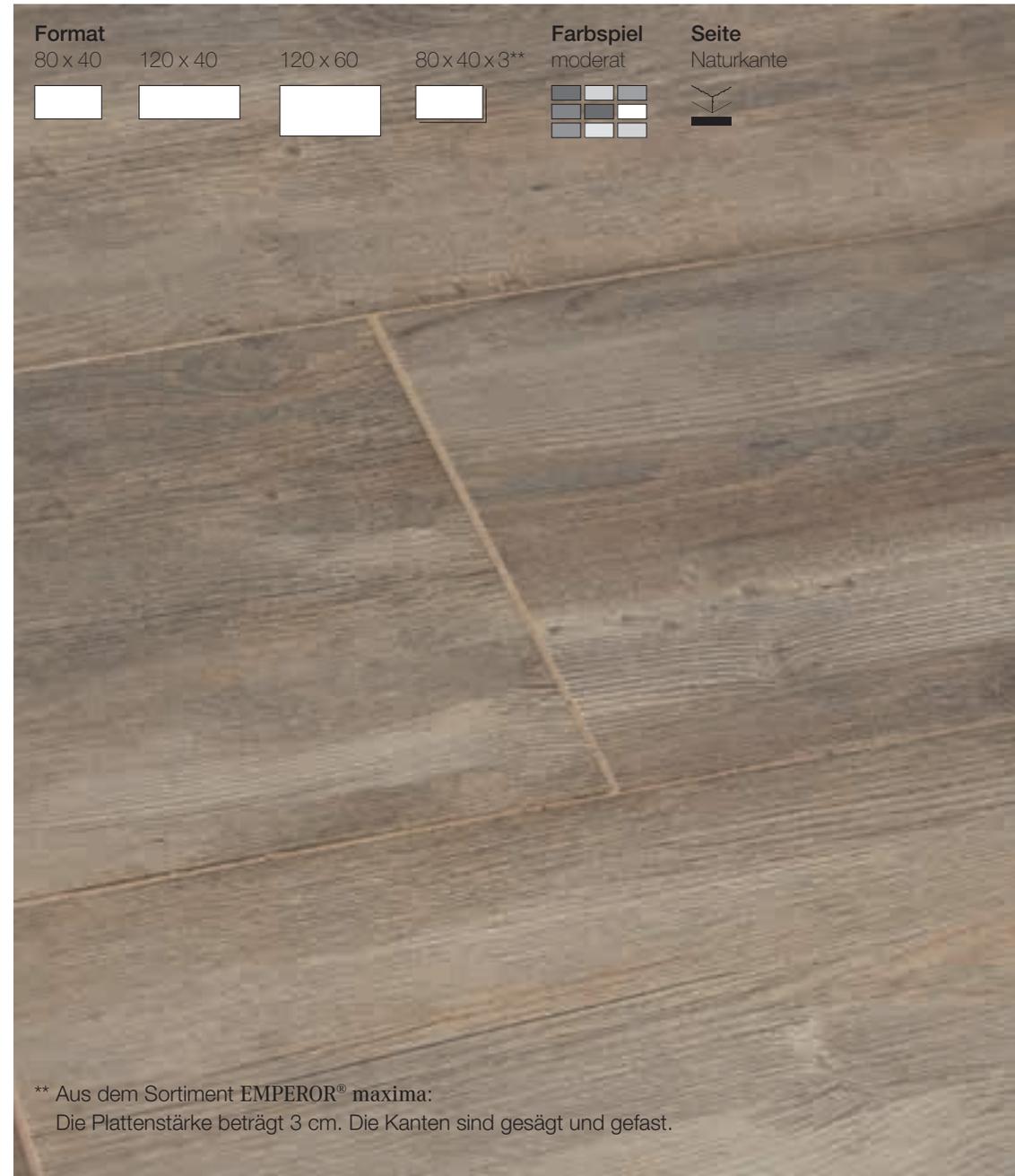
VIVACE hat ein silbergraues Farbspiel. Markante helle Aderungen durchziehen die feinkristalline Struktur und edle Glitzerelemente bestimmen die lebendige und hochwertige Optik.



Format	Farbspiel	Seite
80 x 40	lebendig	Naturkante
120 x 60		

EMPEROR® WALNUT

Die filigrane und feine Struktur ist das Kennzeichen der Holzoptik WALNUT. Die zarte Holzmaserung in feinen Nussfarben mutet elegant und wertvoll an, und macht WALNUT zum Klassiker.



Format	Farbspiel	Seite
80 x 40	moderat	Naturkante
120 x 40		
120 x 60		
80 x 40 x 3**		

** Aus dem Sortiment EMPEROR® maxima:
Die Plattenstärke beträgt 3 cm. Die Kanten sind gesägt und gefast.



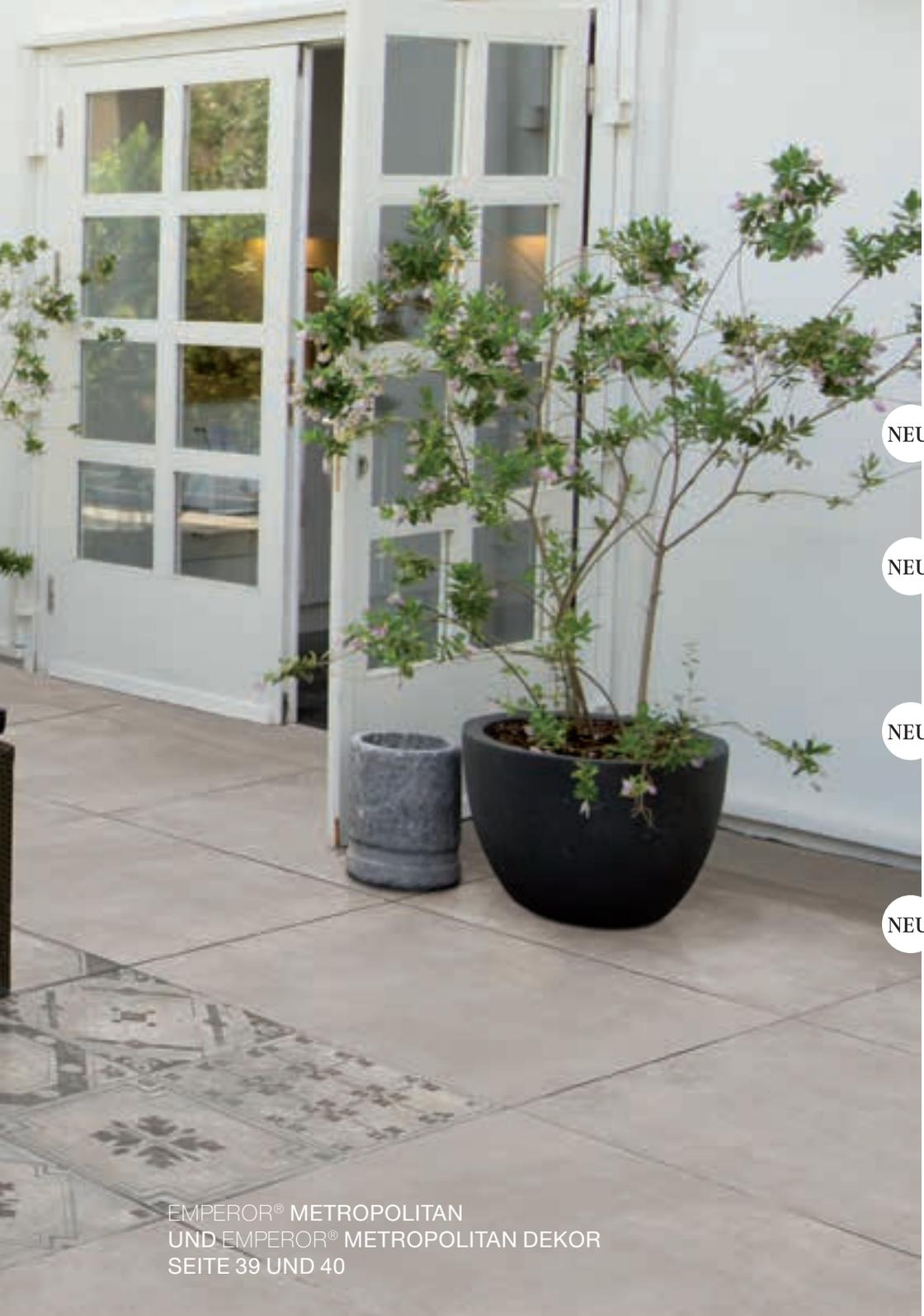
NEU!

NEUE GRÖSSE!

EMPEROR® SOLNHOFEN
120 x 60 cm
SEITE 32

NEU!





EMPEROR® METROPOLITAN
UND EMPEROR® METROPOLITAN DEKOR
SEITE 39 UND 40

EMPEROR® BROOKLYN

EMPEROR® MANHATTAN

EMPEROR® METROPOLITAN

NEU!

EMPEROR® MANHATTAN DEKOR

NEU!

EMPEROR® METROPOLITAN DEKOR

NEU!

120 x 120

80 x 80

NEU!

maxima
60 x 60 x 3**

Ganz dem modernen Baustil unserer Zeit hat sich die Serie EMPEROR® URBAN verschrieben. Sowohl das Format als auch die Optiken folgen den kubischen Strömungen der zeitgenössischen Architektur. Feine, geschliffene Betonoptiken mit zartem Farbspiel werden durch das quadratische Format 80 x 80 cm interpretiert.

Entgegen der typischen ‚Naturkante‘ von EMPEROR® gibt die ‚gesägte Kante‘ der Verlegestruktur Geradlinigkeit.

Jung und modern präsentiert sich EMPEROR® URBAN speziell mit den neuen, attraktiven URBAN DEKOR-Platten (Verkauf stückweise).

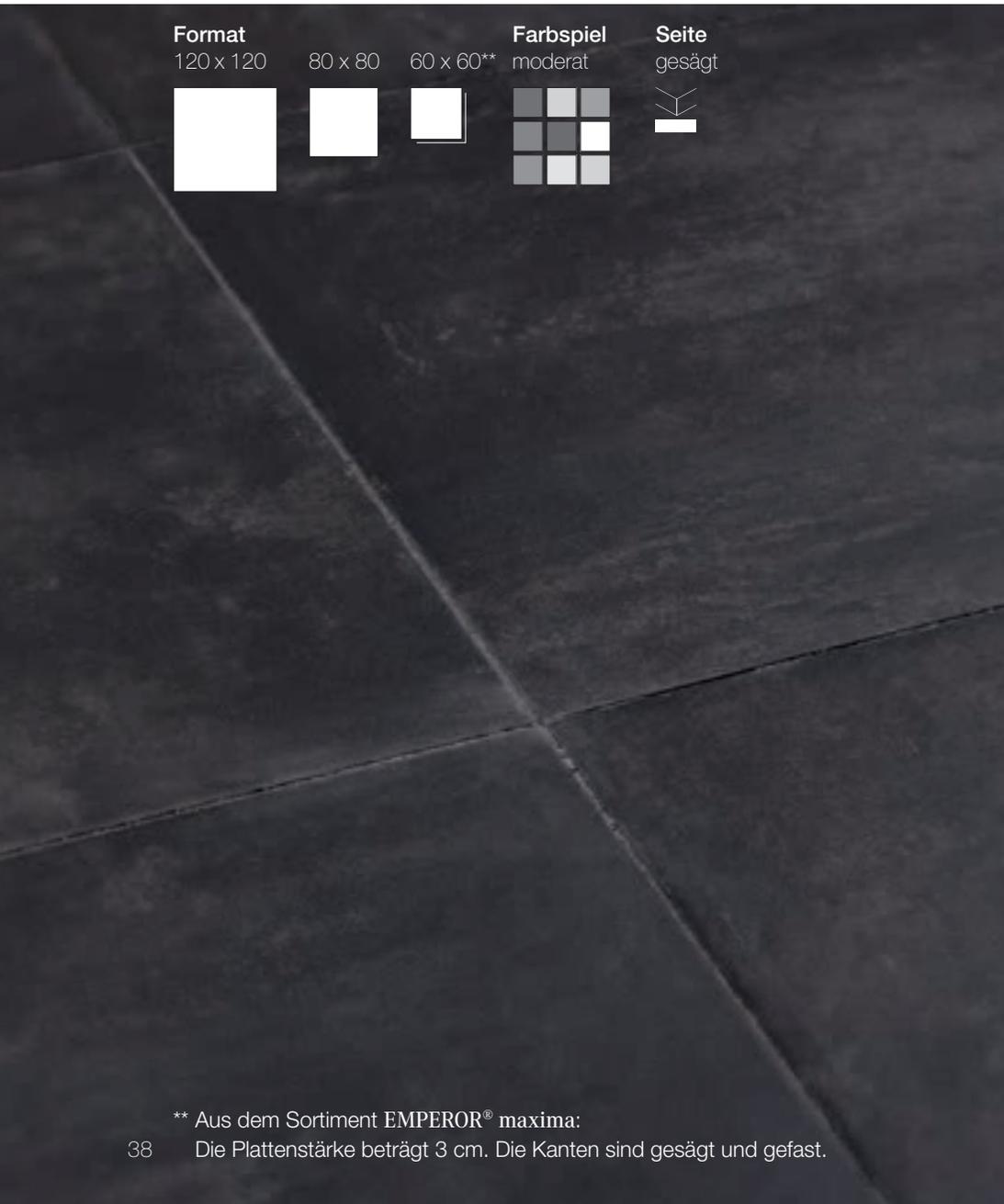
EMPEROR®
urban
OUTDOOR CERAMICS

** Aus dem Sortiment EMPEROR® maxima:

Die Plattenstärke beträgt 3 cm. Die Kanten sind gesägt und gefast.

EMPEROR® BROOKLYN

BROOKLYN hat eine sehr dunkle Sichtbeton-Optik. Das zarte Farbspiel und der Tanz der Struktur verleiht dieser geradlinigen, quadratischen Bodenplatte Leben und Charisma.



EMPEROR® MANHATTAN

MANHATTAN, mit seiner mittelgrauen Sichtbeton-Optik, passt zu einer modernen Architektur. Die ‚gesägte Seite‘ unterstreicht die Geradlinigkeit des quadratischen Formats.



** Aus dem Sortiment EMPEROR® maxima:

38 Die Plattenstärke beträgt 3 cm. Die Kanten sind gesägt und gefast.

** Aus dem Sortiment EMPEROR® maxima:

Die Plattenstärke beträgt 3 cm. Die Kanten sind gesägt und gefast.

EMPEROR® METROPOLITAN

Pragmatisch und zugleich wertig strahlt METROPOLITAN in hellen, feinen Grautönen. Die gesägte Seitenbearbeitung unterstreicht die Geradlinigkeit dieser Lifestyle-Bodenplatte.

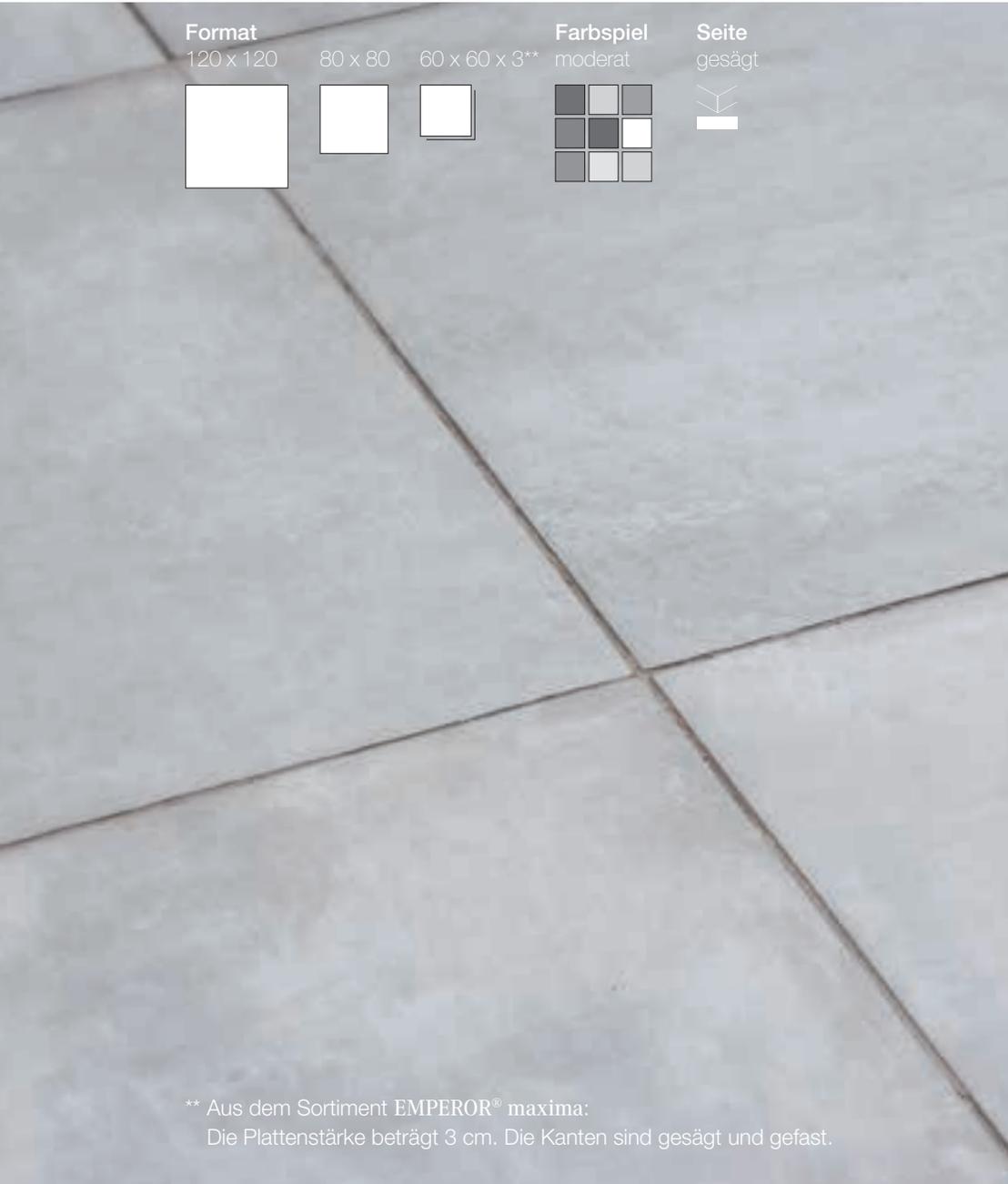
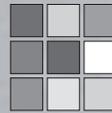
Format
120 x 120

80 x 80

60 x 60 x 3**

Farbspiel
moderat

Seite
gesägt



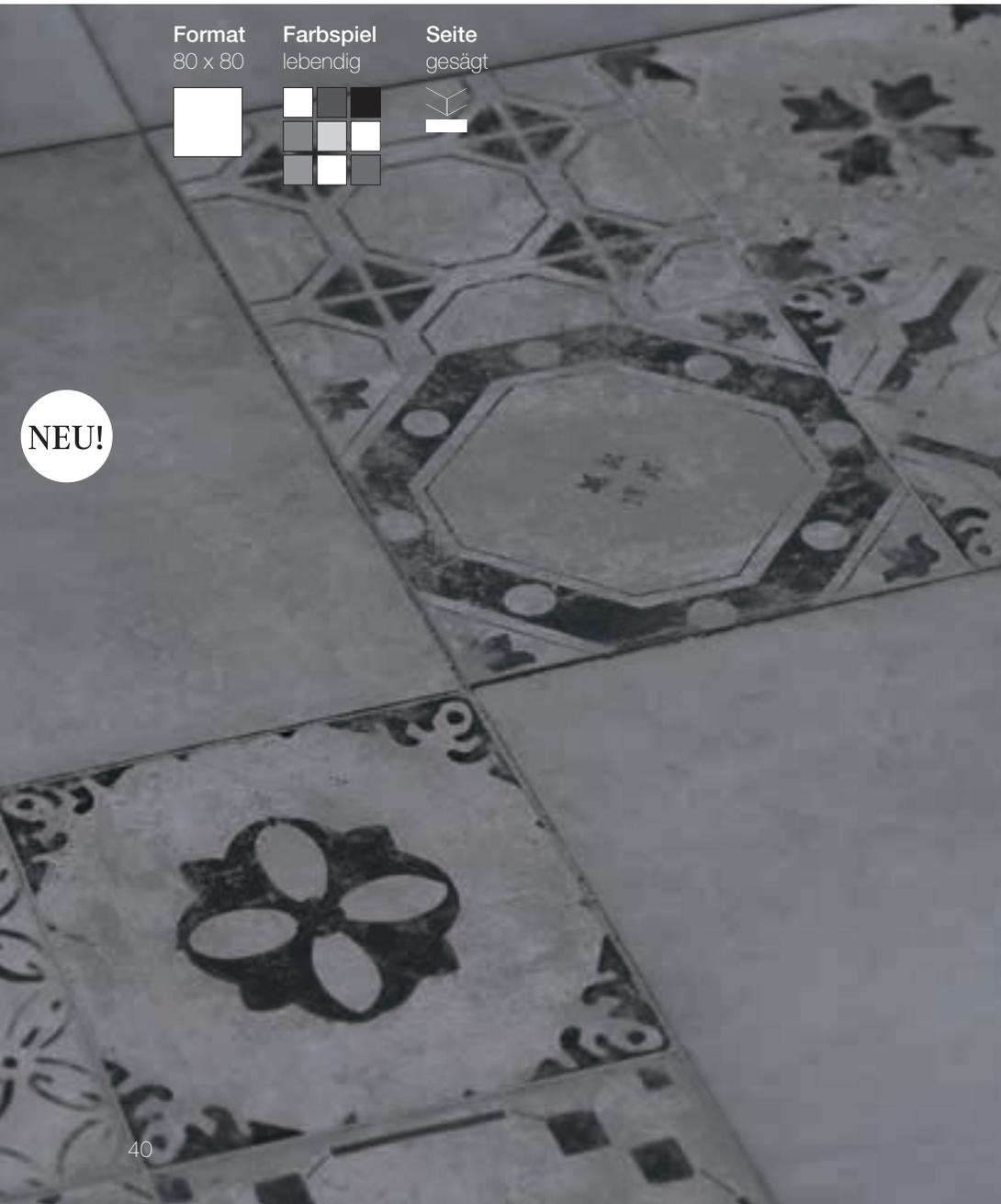
** Aus dem Sortiment EMPEROR® maxima:
Die Plattenstärke beträgt 3 cm. Die Kanten sind gesägt und gefast.



EMPEROR® MANHATTAN
SEITE 38

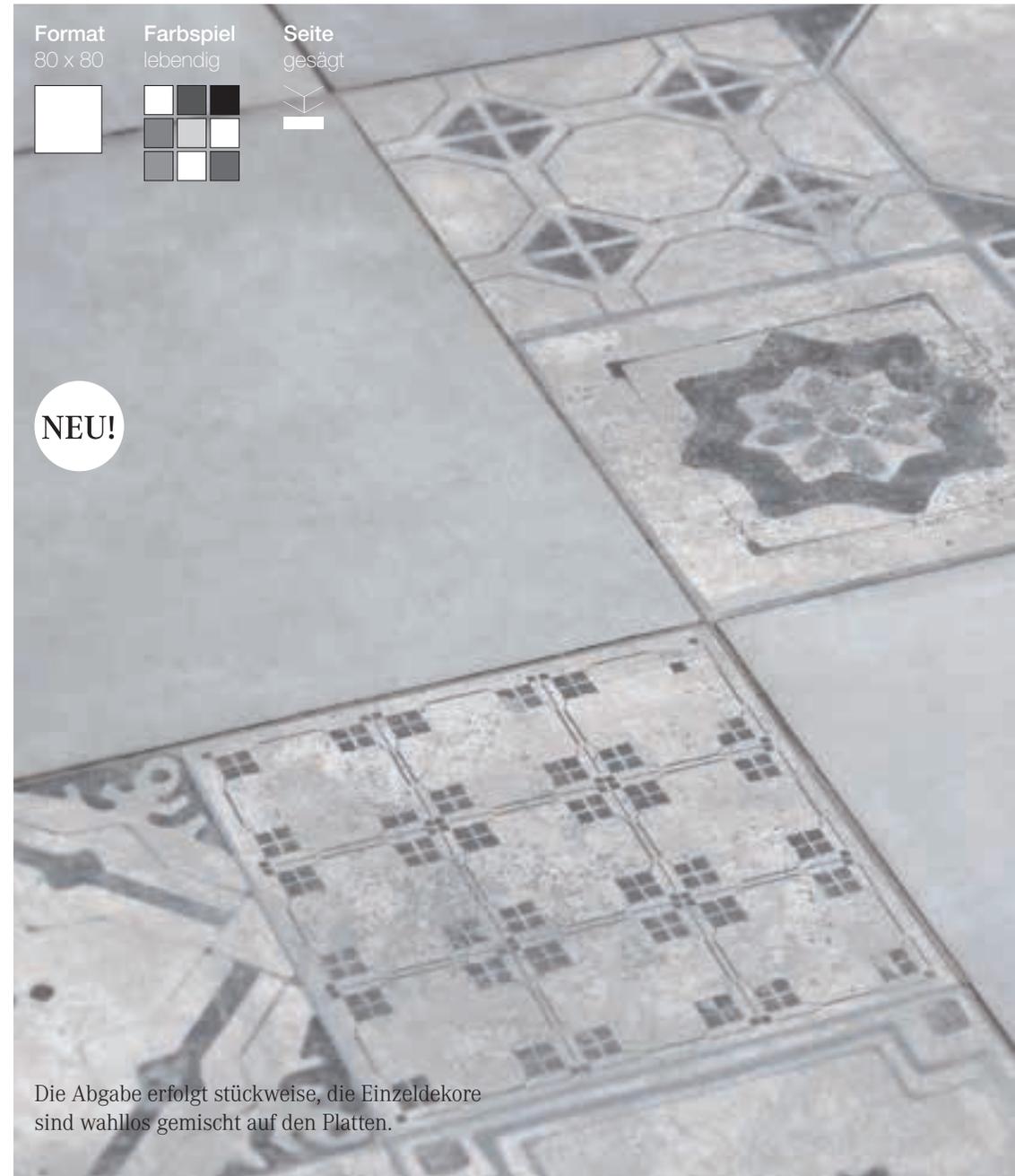
EMPEROR® MANHATTAN DEKOR

Die elegante Dekor-Platten MANHATTAN DEKOR und METROPOLITAN DEKOR sind eine Hommage an die Schönheit der Landhäuser. Ob als Bänderung, Teilfläche, aufgelockert mit einzelnen Platten oder Gesamtfläche:



EMPEROR® METROPOLITAN DEKOR

In Kombination mit den Farben der URBAN Serie entsteht unaufgeregt ein lebendiger Belag, der Wohnlichkeit und zeitgemäße Eleganz ausstrahlt. Die beiden Grundfarben von MANHATTAN und Metropolitan finden sich in dieser Dekor-Platte wieder.





NEU!

NEUE GRÖSSE!

EMPEROR® MANHATTAN
120 X 120 CM
SEITE 38

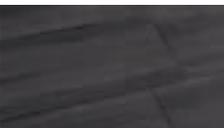




EMPEROR® COGNAC



EMPEROR® VINTAGE WOOD SCHWARZ



EMPEROR® MOKKA



EMPEROR® VINTAGE WOOD GRAU



EMPEROR® OAK



EMPEROR® VINTAGE WOOD WEISS



EMPEROR® OYSTER



EMPEROR® TABAK



EMPEROR® WALNUT



120 x 60



120 x 40



80 x 40



maxima
80 x 40 x 3**

NEU!

Lust auf Landleben, Reduzierung auf das, was wirklich zählt, Körper und Seele baumeln lassen. All das verbirgt sich hinter der Serie EMPEROR® COUNTRY.

Die Vielzahl der Holzstrukturen lassen keine Wünsche offen.

Perfekt gestaltet, mal klassisch, mal rustikal, mal modern, mal geheimnisvoll. Immer robust, pflegeleicht und wertstabil. Ein Traum für Ihre Gartengestaltung.

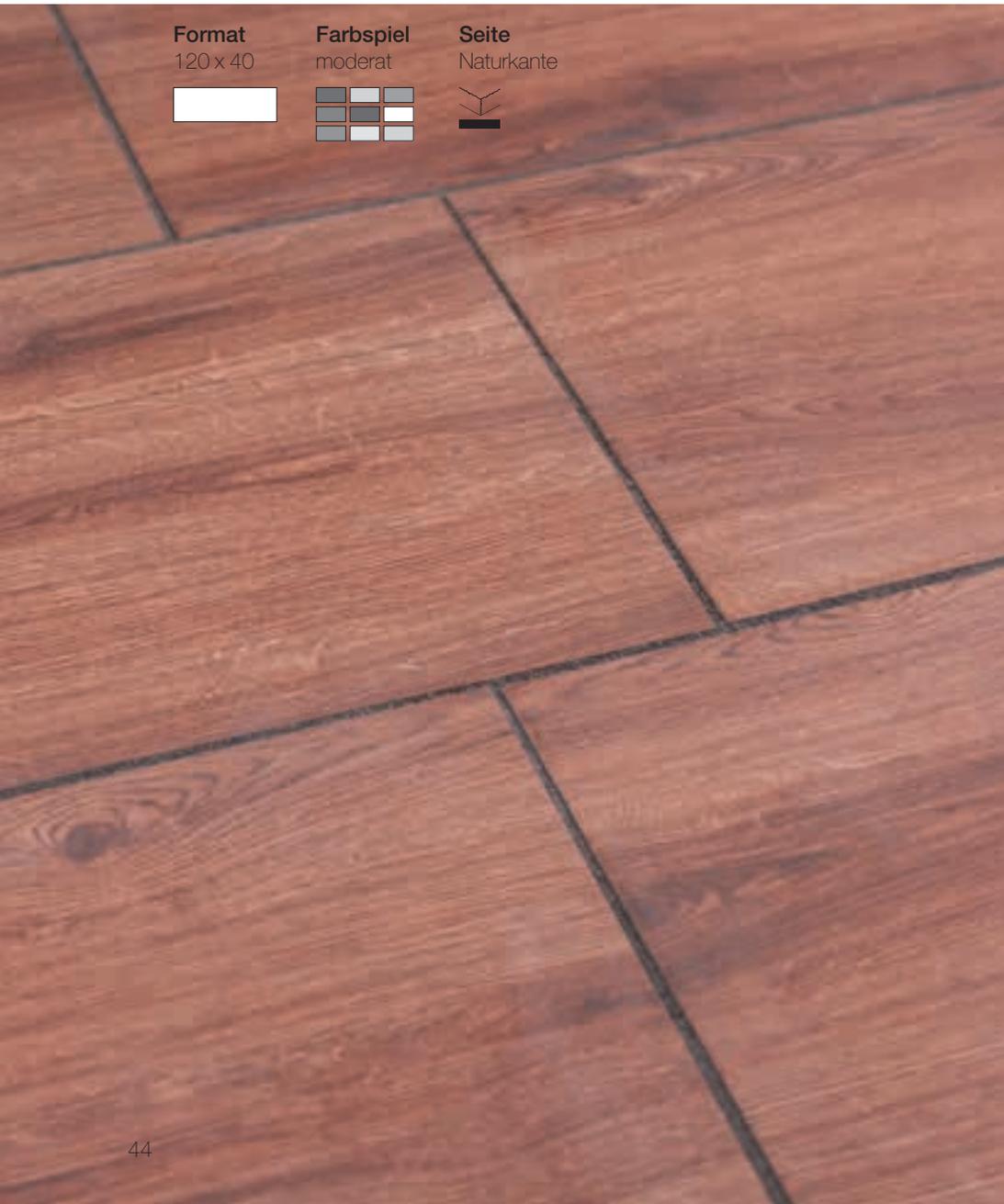
EMPEROR®
Country
OUTDOOR CERAMICS

** Aus dem Sortiment EMPEROR® maxima:

Die Plattenstärke beträgt 3 cm. Die Kanten sind gesägt und gefast.

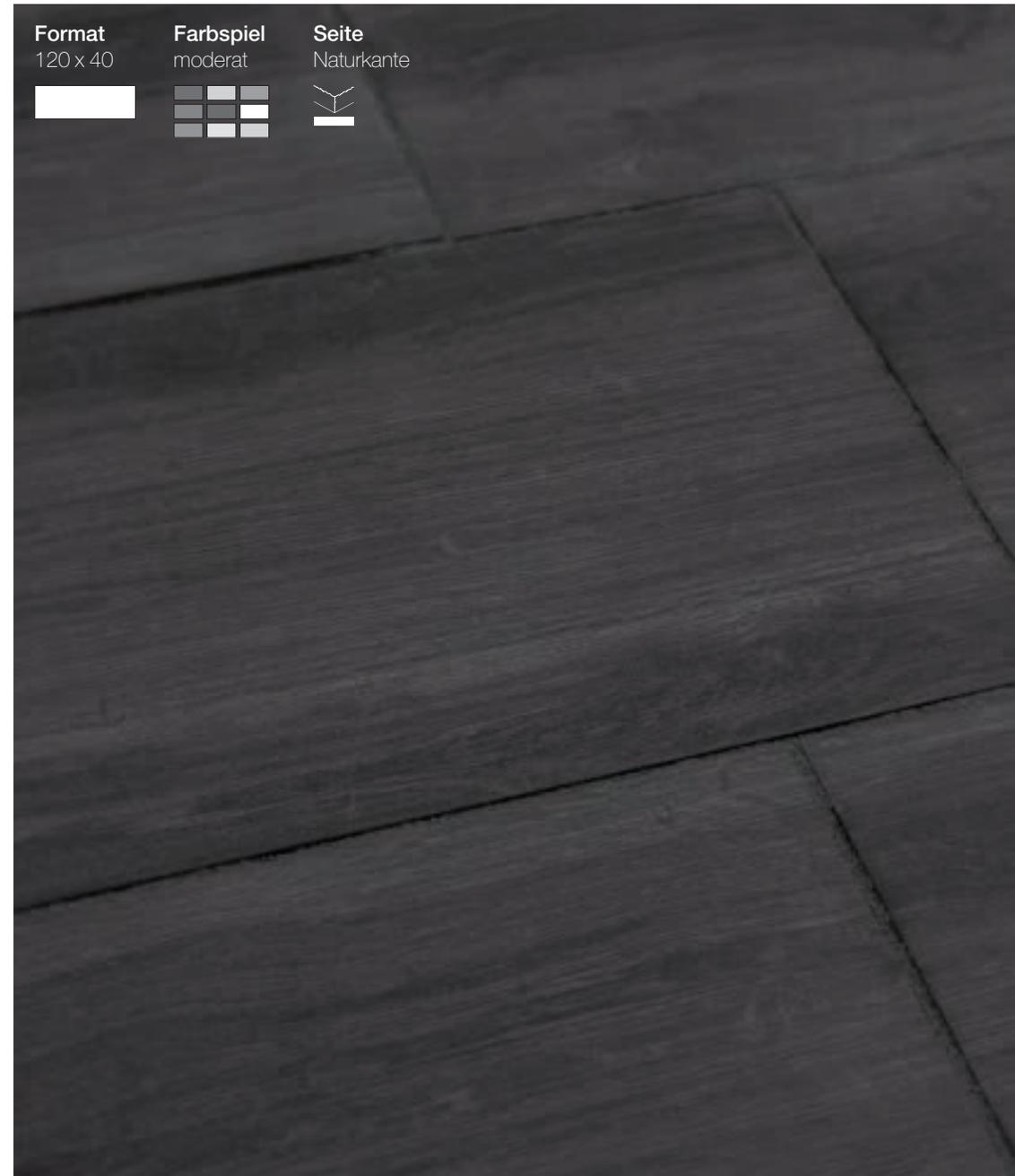
EMPEROR® COGNAC

Perfekte Holzoptik heißt bei EMPEROR®: COUNTRY. COGNAC basiert auf einer Eichenoptik, die rötlich schimmert und Energie und Exotik ausstrahlt. Das lange Format unterstreicht zusätzlich den einzigartigen Holzcharakter.



EMPEROR® MOKKA

Intensiv und geheimnisvoll, wie das gleichnamige Getränk, präsentiert sich MOKKA. Von dunkelbraun bis anthrazit strahlt MOKKA mystisch, unterstrichen durch das Langformat, das den Holzcharakter hervorhebt.



EMPEROR® OAK

Die Vorlage für OAK ist das gebürstete Kernholz der französischen Eiche. Warme Brauntöne in einer feinen Holzoptik prägen diese wohnlich warme Oberfläche und ermöglichen eine perfekte Holzoptik auch auf Terrassen und Balkonen.



Format	Farbspiel	Seite
80 x 40 120 x 40	moderat	Naturkante

EMPEROR® OYSTER

Eine Perle aus der Serie EMPEROR® COUNTRY ist die Holzoptik OYSTER. Der hellgraue Farbton lässt sich mit fast allen Stilen und Farben kombinieren, ist zeitlos und strapazierbar. Eine robuste „Holz“-Terrassenplatte fürs Leben.

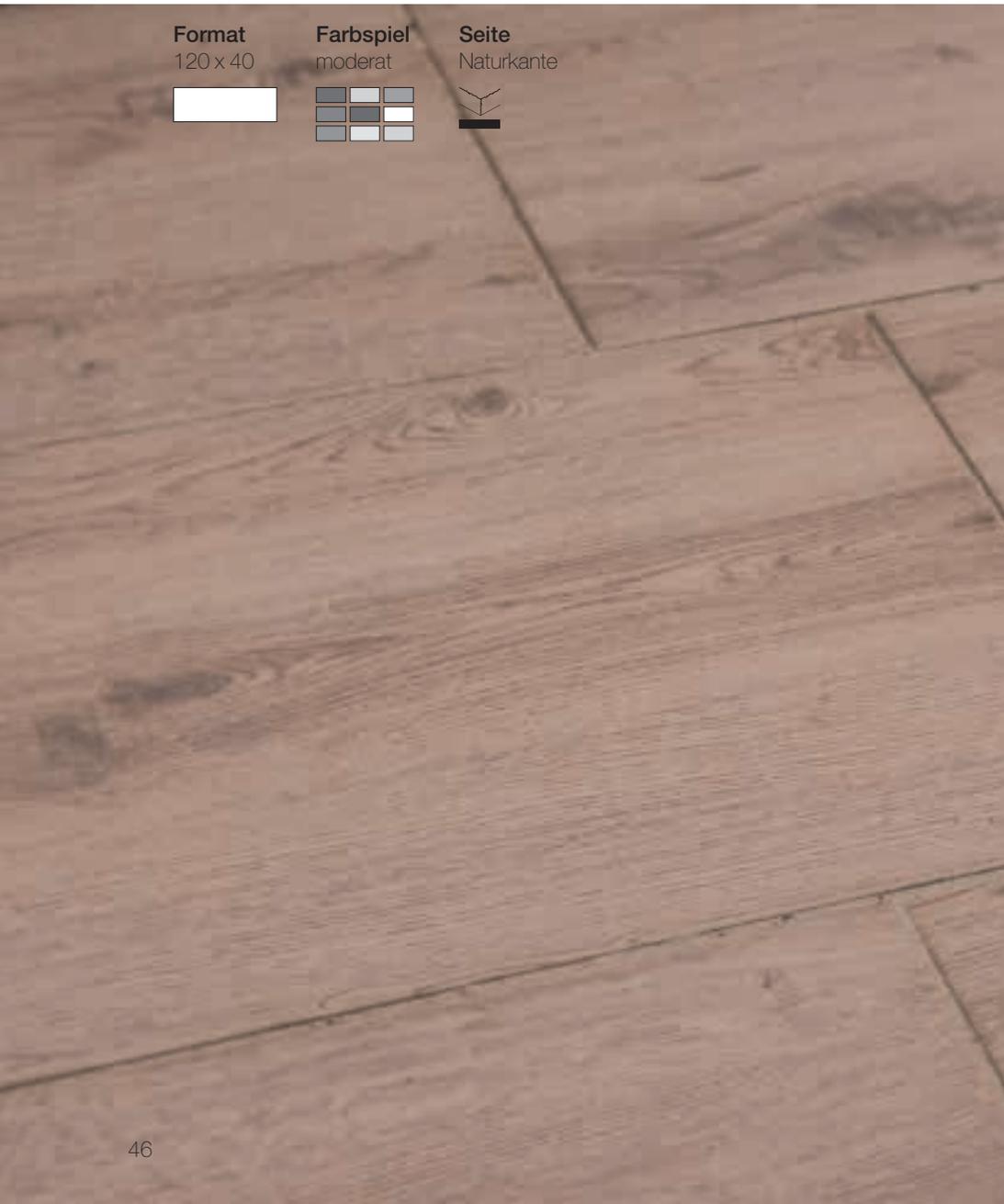


Format	Farbspiel	Seite
120 x 40 80 x 40 x 3**	moderat	Naturkante

** Aus dem Sortiment EMPEROR® maxima:
Die Plattenstärke beträgt 3 cm. Die Kanten sind gesägt und gefast.

EMPEROR® TABAK

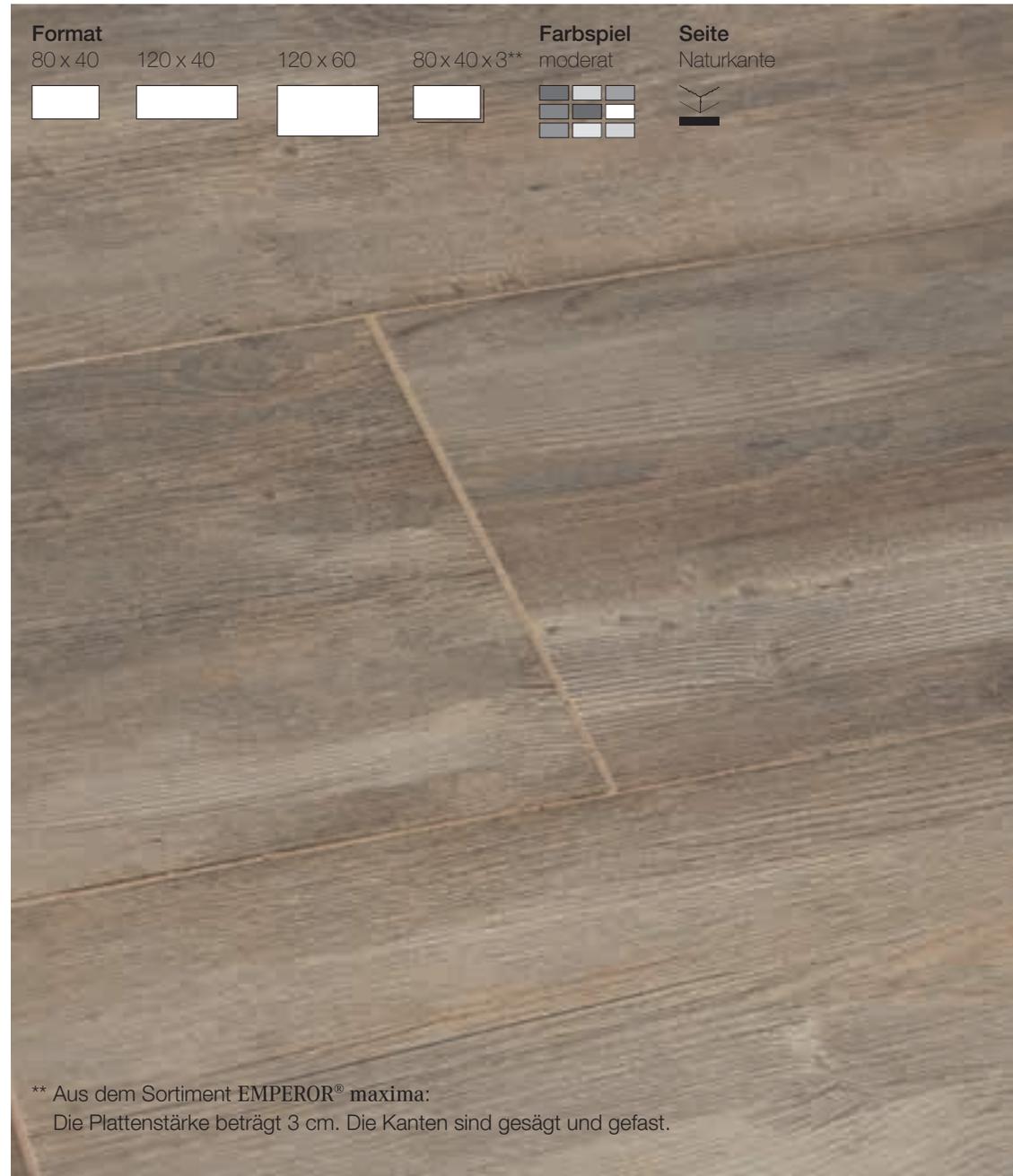
TABAK ist der warme Holzton aus der Serie EMPEROR® COUNTRY.
Warm und authentisch gibt sich die fein strukturierte Eichenholz-Optik.
Die langen Dielen unterstreichen den Holzcharakter.



Format 120 x 40	Farbspiel moderat	Seite Naturkante
		

EMPEROR® WALNUT

Die filigrane und feine Struktur ist das Kennzeichen
der Holzoptik WALNUT. Die zarte Holzmaserung in feinen Nussfarben
mutet elegant und wertvoll an und macht WALNUT zum Klassiker.



Format 80 x 40	120 x 40	120 x 60	80 x 40 x 3**	Farbspiel moderat	Seite Naturkante
					

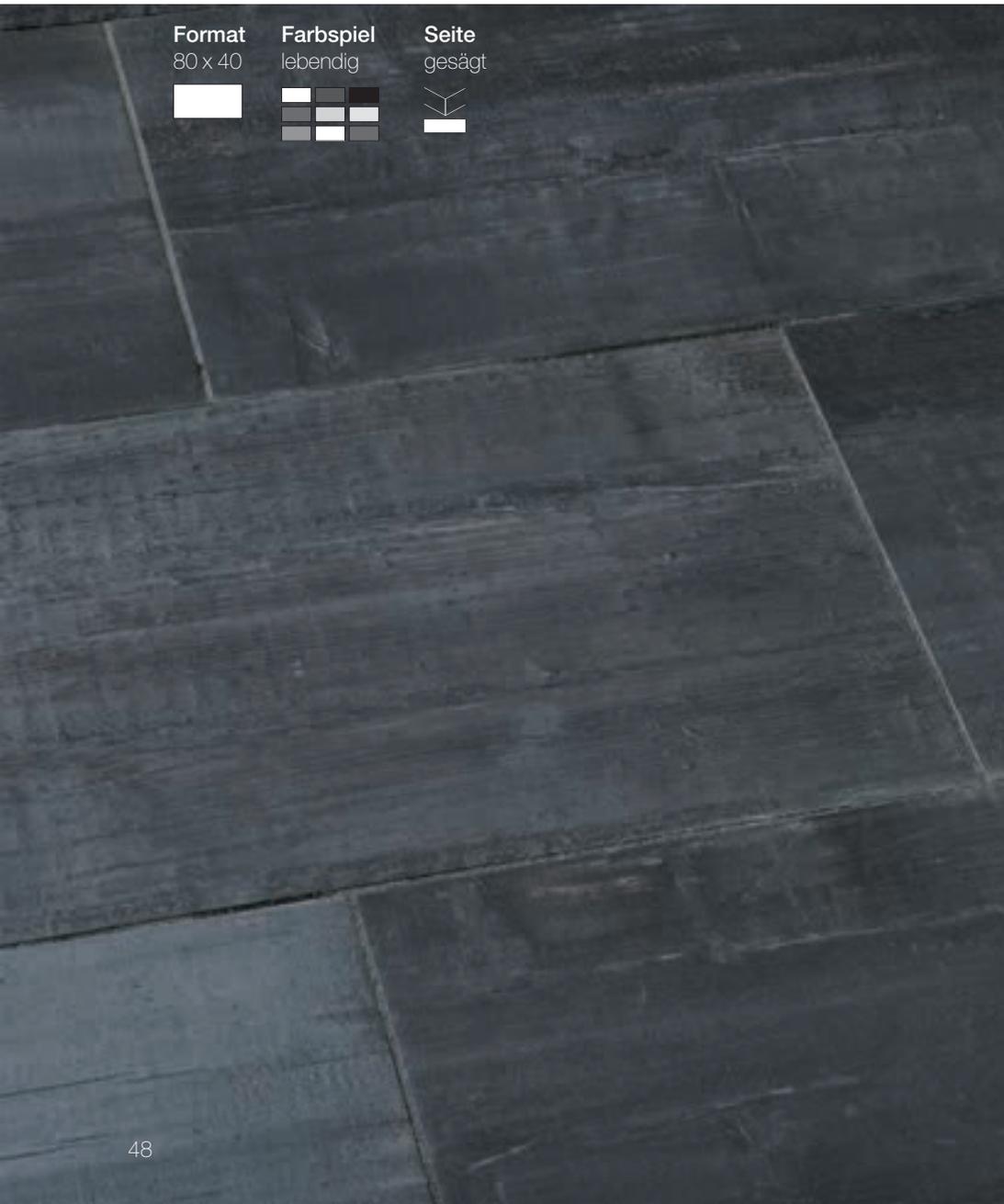
** Aus dem Sortiment EMPEROR® maxima:
Die Plattenstärke beträgt 3 cm. Die Kanten sind gesägt und gefast.



NEU!

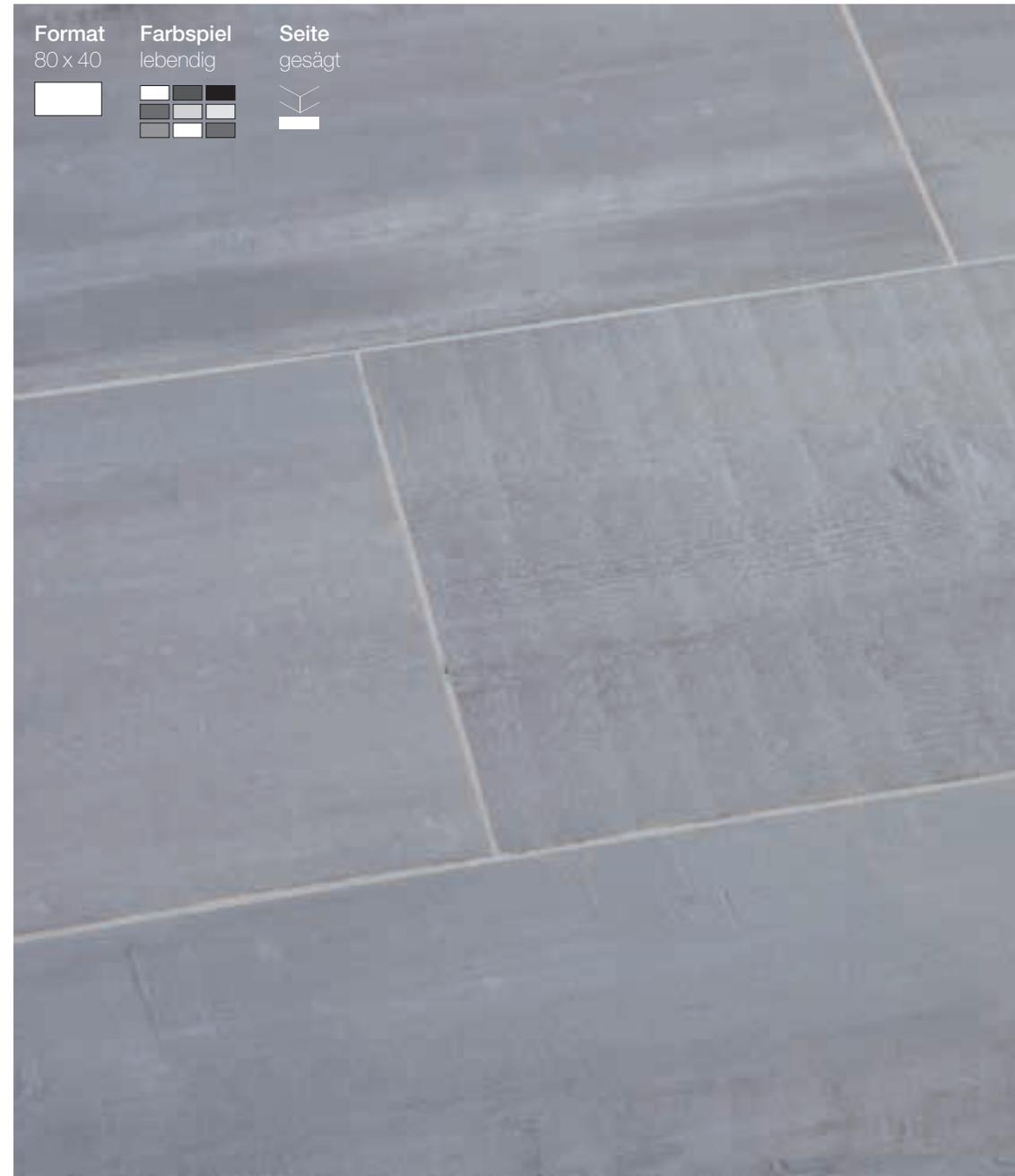
EMPEROR® VINTAGE WOOD SCHWARZ

Mit der Serie VINTAGE WOOD bildet EMPEROR® antike und rustikale Holzoptiken nach. Ein weites Farbspektrum mit Säge- und Gebrauchsspuren unterstreicht dies. Beim Typ VINTAGE WOOD SCHWARZ dominieren anthrazitfarbene Rauchnoten.



EMPEROR® VINTAGE WOOD GRAU

Mit der Serie VINTAGE WOOD bildet EMPEROR® antike und rustikale Holzoptiken nach. Ein weites Spektrum an Säge- und Gebrauchsspuren unterstreicht dies. VINTAGE WOOD GRAU nimmt mit seinen edelgrauen Tönen ein breites Anwendungsspektrum auf.



EMPEROR® VINTAGE WOOD WEISS

Mit der Serie VINTAGE WOOD bildet EMPEROR® antike und rustikale Holzoptiken nach. Ein weites Spektrum mit Säge- und Gebrauchsspuren unterstreicht dies. Die helle Sortierung strahlt klar und weich für ein leichtes Ambiente.

Format
80 x 40



Farbspiel
lebendig



Seite
gesägt



EMPEROR® VINTAGE WOOD SCHWARZ
SEITE 48





EMPEROR® BOURGOGNE
SEITE 52



EMPEROR® ARDENNEN



EMPEROR® BOURGOGNE



EMPEROR® FANGO



EMPEROR® PORFIDO



80 x 40

Das Einzigartige an der Serie EMPEROR® ANTICO ist neben den fein abgestimmten Optiken der Oberfläche die antike Kantenbearbeitung. Diese Art der Kantenbearbeitung ist außergewöhnlich und eine echte Innovation. Und in dieser Kombination nur bei EMPEROR® zu bekommen.

Die Optiken im ‚used-look‘ sind rutschsicher, strahlen aber trotzdem den Flair jahrhundertlang genutzter Oberflächen aus. Alles ‚echt‘ antik.

EMPEROR®
ANTICO
OUTDOOR CERAMICS

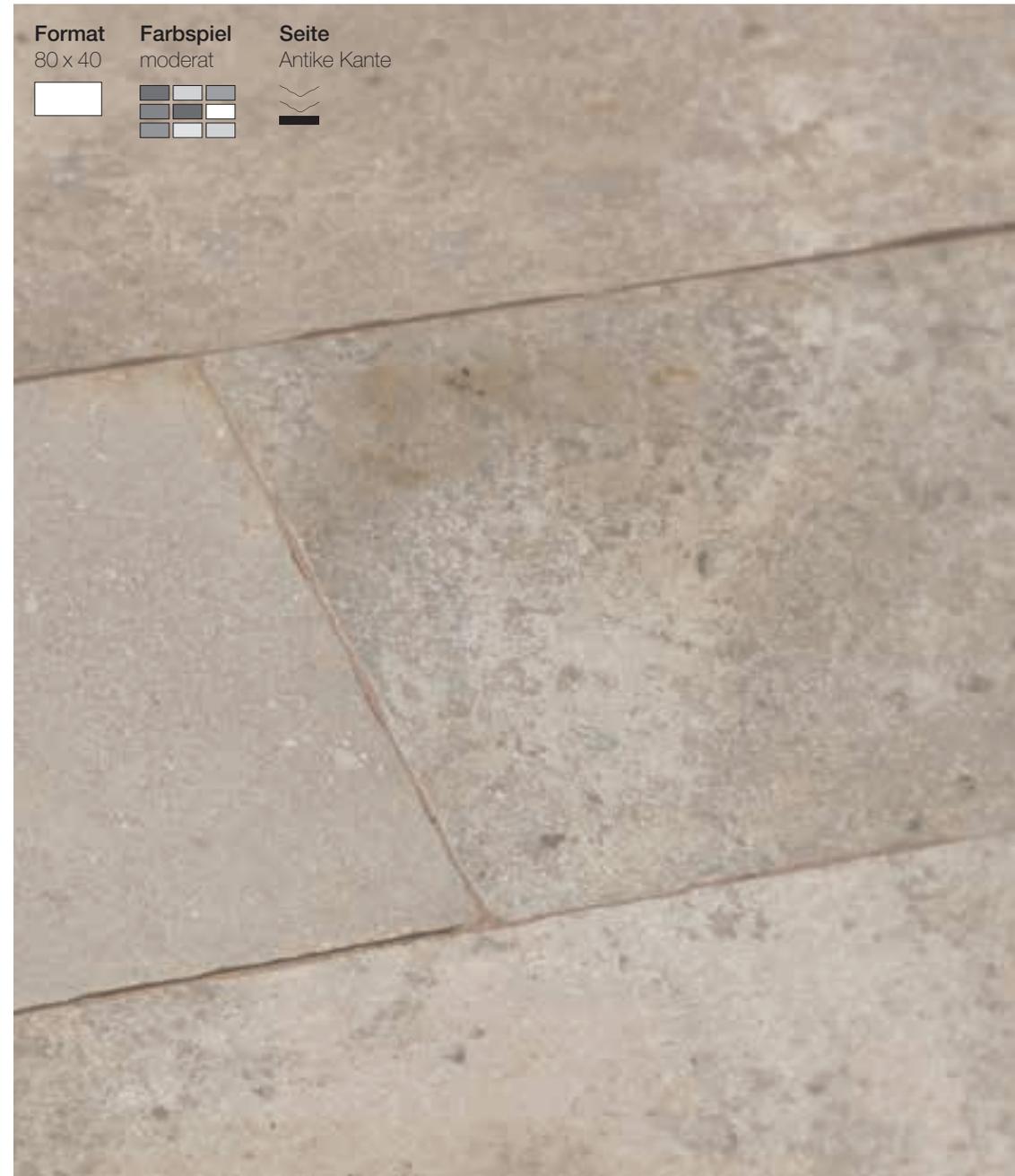
EMPEROR® ARDENNEN

Vorbild für den Typ ARDENNEN sind die gebrauchten Böden alter belgischer Bauernstuben. Die anthrazitgraue Grundfarbe wird unterbrochen durch feines Muschelschill und das zarte Farbspiel des ‚Petit Granit‘ wie dieser Kalkstein lokal genannt wird.



EMPEROR® BOURGOGNE

Die cremefarbenen Bodenplatten des Typ BOURGOGNE haben ein reges Farbspiel. Untermalt wird die antike Optik durch die Gebrauchsspuren, die fein über die Oberfläche verteilt sind und den Eindruck eines burgunder Weingutshof vermitteln.



EMPEROR® FANGO

Feine Gebrauchsspuren unterstreichen den antiken Charakter der braunrauen FANGO, einer dunklen Kalksteinoptik mit ihrem natürlichen Farbspiel. Lassen Sie sich von FANGO faszinieren.

Format 80 x 40	Farbspiel moderat	Seite Antike Kante
		



EMPEROR® PORFIDO

Seit über 100 Jahren wird in Südtirol Porphyr gewonnen, der über Jahrzehnte den Weg in öffentliche Projekte und Hausgärten gefunden hat. PORFIDO nimmt diese Tradition auf und bindet die rustikale, warme Optik perfekt ein.

Format 80 x 40	Format 80 x 40 x 3**	Farbspiel moderat	Seite Antike Kante
			



** Aus dem Sortiment EMPEROR® maxima:
Die Plattenstärke beträgt 3 cm. Die Kanten sind gesägt und gefast.

Projektvorstellung

Burg Staufeneck

Auf Burg Staufeneck regieren Entspannung und Genuss. Ein Fünf-Sterne Hotel mit einem Gourmetrestaurant im Herzen von Schwaben spricht alle Sinne an. Gut, dass es EMPEROR® gibt. Mit den Farben LIMERICK und RIO DORADO in unterschiedlichen Größen und mit Massivarbeiten wurde der Aussenbereich geradezu himmlisch gestaltet. Der Infintiy-Pool lädt zur Erfrischung ein. Luxus auf höchstem Niveau.



www.burg-staufeneck.de





EMPEROR® LIMERICK
SEITE 27

TECHNISCHE INFORMATIONEN

EMPEROR® Bodenplatten



	Format	Stärke	Gewicht/Platte	Verpackungseinheiten
 80 x 40 cm	80 x 40 cm	2 cm	14,4 kg	2 Stück/Karton, 24 Kartons/Palette entspricht 15,36m ² /Palette
90 x 60 cm	90 x 60 cm	2 cm	24,3 kg	1 Stück/Karton, 50 Kartons/Palette entspricht 27m ² /Palette
120 x 40 cm	120 x 40 cm	2 cm	21,6 kg	1 Stück/Karton, 54 Kartons/Palette entspricht 25,92m ² /Palette
120 x 60 cm	120 x 60 cm	2 cm	32,4 kg	1 Stück/Karton, 26 Kartons/Palette entspricht 18,72m ² /Palette
80 x 80 cm	80 x 80 cm	2 cm	28,8 kg	1 Stück/Karton, 26 Kartons/Palette entspricht 16,64m ² /Palette
120 x 120 cm	120 x 120 cm	2 cm	64,8 kg	1 Stück/Karton, 18 Stück/Palette entspricht 25,92m ² /Palette
 80 x 40 cm	80 x 40 cm	3 cm	22,2 kg	48 Stück = 15,36 m ² , stückweise auf Palette, offen lagerbar
60 x 60 cm	60 x 60 cm	3 cm	25,0 kg	44 Stück = 15,84 m ² , stückweise auf Palette, offen lagerbar



Technische Daten



Frostbeständigkeit
ISO 10545.12



Wasseraufnahme
~ **0,1% ISO 10545.3**



Anwendungsbereich
Außen, hohe Beanspruchbarkeit



Beständigkeit gegen
Chemikalien
UNI EN ISO 10545.13
UNI EN ISO 10545.14



Biegefestigkeit -50 N/mm²
EN 14411 B1a



Bruchlast
Klasse 1 (7,00 kN)
EN 12825
Mechanische Festigkeit U11
EN 1339



Rutschfestigkeit
R11 nach DIN 51130
Klassifizierung A+B+C
nach DIN 51097
(für Barfußbereich und
Schwimmbadterrasse/
-umrandung geeignet)

VERLEGERICHTLINIEN EMPEROR® Bodenplatten

Wichtiger Hinweis:

Es handelt sich bei unseren ‚Verlegerichtlinien‘ lediglich um eine allgemeine Empfehlung: die individuellen Verhältnisse vor Ort sind stets gesondert zu prüfen und können selbstverständlich in dieser allgemeingültigen Empfehlung nicht berücksichtigt werden. Ebenso ist eine Abstimmung mit den jeweils verwendeten Verlegematerialien zwingend notwendig. Sprechen Sie hier mit Ihrem Fachhändler und Lieferanten. Alle gemachten Angaben bleiben unverbindlich.

Verlegung im Splittbett

IDEAL FÜR

Gartenterrasse

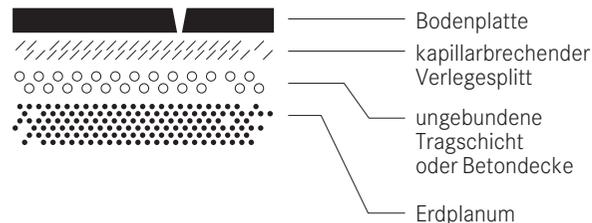
Eingang und Weg

Balkon

Gefälle
mindestens
2%



BELAGSKONSTRUKTION



VORTEILE

- / kostengünstig
- / einfache Realisierung
- / schnelle Verarbeitung

VORAUSSETZUNGEN

Bei allen Arbeiten gelten die gültigen DIN-Normen, Flachdachrichtlinien bzw. ZDB-Merkblätter. Bitte beachten Sie die Gegebenheiten vor Ort und sprechen Sie mit Ihrem Materiallieferanten.

VORARBEITEN

Nicht tragende Bodenschichten (Mutterboden) müssen ca. 25-50 cm ausgehoben werden. Danach wird die Fläche mit einer kapillARBRECHENDEN Frostschuttschicht aus Schotter bzw. Kies der Körnung 0/32 mm verfüllt und verdichtet. Grundsätzlich müssen Tragschichten mit einem Gefälle von mindestens 2% hergestellt werden.

Bei Verlegung im Splittbett auf einer Betonträgerplatte (nicht unterkellert, nicht gedämmt) muss sichergestellt werden, dass alle Schichten, auch die Betonträgerplatte, ein Gefälle von min. 2% aufweisen. Falls nötig muss zuvor ein Gefälle-Estrich auf die Betonträgerplatte aufgebracht werden. Die Betonträgerplatte bzw. der Gefälle-Estrich und vorhandene Hausanschlüsse müssen mit einer geeigneten Abdichtung (z.B. Bitumen-Dichtungsbahn) abgedichtet werden. Zum Schutz der Abdichtung sollte ein Schutzvlies oder eine Bautenschutzmatte vor dem Einbringen des Splittes auf die Abdichtung aufgelegt werden. Anstelle der Schutzmatte und zur besseren Entwässerung empfehlen wir die Verwendung einer „Drainagenmatte für lose Verlegung“.

Grundsätzlich ist jede vorhandene Konstruktion auf die Tragfähigkeit des Aufbaus zu prüfen. Bitte beachten Sie jeweils die technischen Datenblätter und Verlegehinweise des Lieferanten für die o. g., zu verwendenden Materialien. Der Belagsabschluss muss jeweils so ausgeführt werden, dass es nicht zum „Verrutschen“ der EMPEROR® Bodenplatte kommen kann. Außerdem ist hierbei ebenfalls darauf zu achten, dass es durch den Belagsabschluss nicht zu einem Feuchtigkeitsstau kommen kann.

VERLEGUNG

Für die Verlegung unserer EMPEROR® Bodenplatte empfehlen wir eine Ausgleichsschicht aus Edelsplitt (z. B. Basaltsplitt), Körnung 2-5 mm, Aufbauhöhe ca. 50 mm. Die Fliesen können nach der Verlegung leicht mit einem Gummihammer angeklopft werden, um ein gleichmäßiges Niveau zu erreichen.

Bitte achten Sie auf ein ausreichendes Gefälle von min. 2%. Die Fliesen sind mit einer Fugenbreite von mindestens 3 mm zu verlegen und mit einem Fugensand bzw. Fugensplitt (Körnung 0-3 mm bzw. 1-3 mm) zu verfugen.

Im Anschluss an feste Bauteile oder Wände muss eine Bewegungsfuge von mindestens 8 mm angelegt werden.

Hinweis:

Bei der Verlegung im losen Splittbett kann es beim Begehen der Fläche zum „Aufkippen“ der 2-cm-Keramikplatten kommen. Wir empfehlen daher die Verwendung unserer EMPEROR® maxima, der 3-cm-Keramikplatte, die für diese Verlegungsmethode speziell entwickelt wurden.

Verlegung im Einkornmörtel auf Drainagematte

VORTEILE

- / fest verlegte und fest verfugbare, keramische Großformate für unbeschwertes Terrassenguss
- / sichere und drainfähige Belagskonstruktion

VORAUSSETZUNGEN

Bei allen Arbeiten gelten die gültigen DIN-Normen, Flachdachrichtlinien bzw. ZDB-Merkblätter. Bitte beachten Sie die Gegebenheiten vor Ort und sprechen Sie mit Ihrem Materiallieferanten.

VORARBEITEN AUF UNGEBUNDENEN TRAGSCHICHTEN

Nicht tragende Bodenschichten (Mutterboden) müssen ca. 25-50 cm ausgehoben werden. Danach wird die Fläche mit einer kapillarbrechenden Frostschutzschicht aus Schotter bzw. Kies der Körnung 0/32 mm verfüllt und verdichtet.

VORARBEITEN AUF BETONTRÄGERPLATTEN

Bei Verlegung auf Einkornmörtel auf einer Betonträgerplatte (nicht unterkellert, nicht gedämmt) muss sichergestellt werden, dass alle Schichten, auch die Betonträgerplatte, ein Gefälle von min. 2% aufweisen. Nötigenfalls muss zuvor ein Gefälle-Estrich auf die Betonträgerplatte aufgebracht werden. Die Betonträgerplatte bzw. der Gefälle-Estrich und vorhandene Hausanschlüsse müssen mit einer geeigneten Abdichtung (z.B. Bitumen-Dichtungsbahn) abgedichtet werden. Zur besseren Entwässerung empfehlen wir die Verwendung einer „Drainagematte für feste Verlegung“.

ALLGEMEINE VORARBEITEN

Grundsätzlich ist die vorhandene Konstruktion auf Tragfähigkeit des Aufbaus zu überprüfen. Nässestau an den Belagsrändern ist durch die richtige Auswahl und Ausführung des Randabschlusses zu vermeiden.

VERLEGUNG

Der Einkornmörtel ist nach Herstellerangaben aufzubereiten, einzubringen und abzuziehen. Die Aufbauhöhe des einzubringenden Einkornmörtels ist unter Berücksichtigung der Herstellerangaben, der nachfolgenden Nutzung und des Untergrundes zu kalkulieren. Nach dem Aufziehen des Einkornmörtels wird die EMPEROR® Bodenplatte mit einer Kontaktschicht auf der Plattenrückseite nach Herstellerangabe versehen und auf dem Mörtelbett in Flucht und mit einem Fugenabstand von mindestens 3 mm verlegt. Unter Verwendung eines Gummihammers werden die Bodenplatten leicht angeklopft und niveauguliert. Feldgrößen und Dehnfugen sind gemäß ZDB-Merkblatt und ggf. Herstellerangaben des Drainagesystems entsprechend anzulegen und auszuführen. Im Anschluss an feste Bauteile oder an aufgehenden Wänden ist eine ausreichende Bewegungsfuge ebenfalls anzulegen. Die Fugen werden nach Abtrocknen der verlegten Fläche mit einer geeigneten Pflasterfuge oder einem geeigneten zementären Fugenmörtel ausgefugt. Zur Verarbeitung sind die Herstellerangaben zu berücksichtigen.

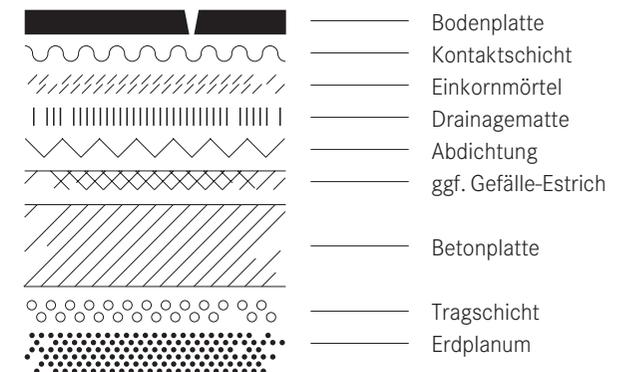
IDEAL FÜR

Terrassen und Balkone
mit festen, ebenen Oberflächen



Gefälle
mindestens
2%

BELAGSKONSTRUKTION



Verlegung auf Stelzlager

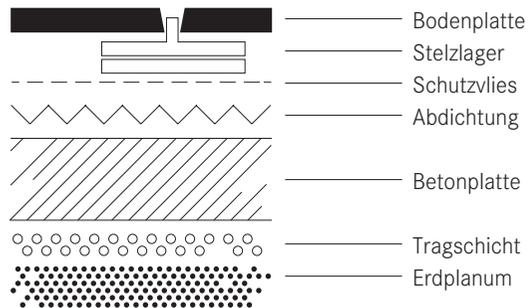
IDEAL FÜR

Gartenterrasse
Balkon



Gefälle
mindestens
2%

BELAGSKONSTRUKTION



VORTEILE

- / einfacher und schneller Aufbau
- / Belag wieder aufnehmbar/einfacher Austausch
- / keine Trocknungszeiten
- / problemloser Höhenausgleich unebener Untergründen durch höhenverstellbare Stelzlager

VORAUSSETZUNGEN

Bei allen Arbeiten gelten die gültigen DIN-Normen, Flachdachrichtlinien bzw. ZDB-Merkblätter.

VORARBEITEN

Zuerst muss die Fläche auf Unebenheiten geprüft werden. Eventuelle Toleranzen sind durch Ausgleichen bzw. Spachteln zu beseitigen. Ein Höhenausgleich in der Belagsfläche mit Ausgleichplättchen unter den Stelzlager ist nur bedingt möglich. Abgedichtete Tragschichten sind mit entsprechendem Gefälle von mind. 2 % herzustellen. Besitzt der Untergrund noch kein Gefälle, so ist ein Gefälle-Estrich erforderlich. Verlegeuntergründe müssen abgedichtet werden, sodass sie eine dichte, wasserführende Ebene bilden. Die Abdichtung für eine Verlegung mit Stelzlager wird überlappungsfrei in z. B. Verbundabdichtungen mit flexiblen Dichtschlämmen erstellt. Zum Schutz der wasserführenden Ebene vor Beschädigung sind vorzugsweise geeignete Bahnen aus PE-Folie oder Schutzvlies zu verarbeiten. Hierbei ist auf die Materialverträglichkeit der jeweiligen Komponenten zu achten. Bei einem Einsatz einer Wärmedämmschicht unter der Abdichtungsebene und der Auswahl des richtigen Dämmstoffs ist Rücksprache mit dem Statiker und dem Dachdeckerfachbetrieb zu halten. Geeignet sind nur Dämmstoffe mit ausreichender Druck- und Biegefestigkeit, die die Stabilität des Belags und der Konstruktion bei einer punktuellen Belastung gewährleisten.

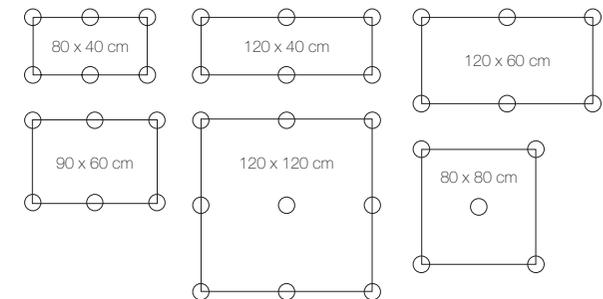
ALLGEMEINE VORARBEITEN

Grundsätzlich ist die vorhandene Konstruktion auf Tragfähigkeit des Aufbaus zu überprüfen. Der Belagsabschluss ist je nach Gegebenheit mit Profilen, Randsteinen oder Palisaden so auszubilden, dass die EMPEROR® Bodenplatte nicht wandern können. Nässestau an den Belagsrändern ist durch die richtige Auswahl des Randabschlusses zu vermeiden. Die Vorarbeiten sind gemäß DIN-Normen, ZDB-Merkblättern bzw. Flachdachrichtlinie durchzuführen.

VERLEGUNG

EMPEROR® Bodenplatten werden in Flucht und einer Richtung auf die Stelzlager verlegt. Die jeweilige Stelzmethode wird genau unter dem Kreuzungspunkt der Fugen verlegt. Desweiteren sind Stelzpunkte zentral an den Längskanten zu setzen. Beachten Sie dazu unsere Stelzpunkt-Empfehlung. Die integrierten Fugenspacer der Stelzlager geben den Fugenabstand von mindestens 3 mm vor. Bei dieser Verlegung bleiben die Fugen offen. Im Anschluss an feste Bauteile oder an aufgehenden Wänden ist eine ausreichende Bewegungsfuge von mindestens 8 mm anzulegen.

UNVERBINDLICHE STELZPUNKT-EMPFEHLUNG*



* Sprechen Sie mit Ihrem Stelzlager-Lieferanten

Verlegung mit Fliesenkleber

VERLEGUNG

Sprechen Sie bei dieser Verlegeart mit Ihrem Fachhändler und Lieferanten. Und lassen Sie sich zwingend vom Hersteller der Bauchemie das entsprechende Produkt für Ihre Anwendung freigeben.

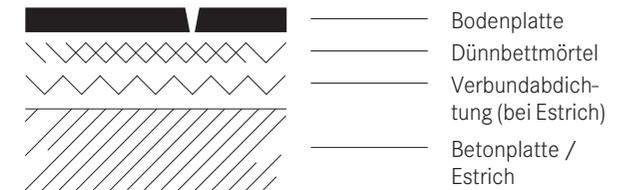
IDEAL FÜR

Innenbereiche und z.B. überdachte Balkone, Wintergärten, etc. mit festen, ebenen Oberflächen



Gefälle
mindestens
2%

BELAGSKONSTRUKTION





Kleine Hilfen ganz groß

Eine Trennung im Guten

EMPEROR®**PRÄZISIONS-SCHEIBEN** sind hochwertige Diamantwerkzeuge für die Bearbeitung von keramischen Platten bis 30 mm. Spezialität ist das Schneiden von EMPEROR® Produkten direkt auf der Baustelle.

Präziser Schnitt, extreme Geschwindigkeit und Schnittfreudigkeit, kein Verlaufen der Scheibe, selbst bei schneller Schnittfolge – das sind die wichtigsten Vorteile der EMPEROR® **PRÄZISIONS-SCHEIBEN**.

Alle EMPEROR®**PRÄZISIONS-SCHEIBEN** können sowohl für den Trocken- als auch Nass-einsatz verwendet werden.

EMPEROR®**PRÄZISIONS-SCHEIBEN**

Ø	Aufnahme	Einsatz
125 mm	22,2mm	trocken/Winkelschleifer
230mm	22,2 mm	trocken/Winkelschleifer
300mm	30,0/25,4 mm	nass/Nassschneidemasch./-tisch
350mm	30,0/25,4 mm	nass/Nassschneidemasch./-tisch

EMPEROR®**SCHLEIFSTEIN**

Wichtig für den Erhalt der Schnittfreudigkeit und Präzision

Maße	160 x 160 x 30 mm
------	-------------------



Kleine Hilfen ganz groß

Lücken füllen – aber richtig

EMPEROR® FUGENSAND

EMPEROR® FUGENSAND besteht aus gebrochenem, skandinavischem Urgestein und ist ein zu 100% ökologisches, umweltfreundliches Material ohne Zusatzstoffe.

Das Material hat aufgrund des Mineralinhalts mit seinem hohen pH-Wert von über 9 stark wachstumshemmende Eigenschaften. Dadurch wird das Wachsen von Unkraut in der Fuge reduziert. Der Sand verfügt über eine hohe Wasserdurchlässigkeit und gibt der Terrassenfläche, durch die hohe Dichte, weitere Stabilität. Das gebrochene Material minimiert Auswaschungen und hinterlässt keine ungewollten Flecken.



- leicht einkehrbar
- wachstumshemmend
- kein Ausspüleffekt

EPOXIDHARZFUGE – DIE DAUERHAFTE FUGE FÜR HOHE BEANSPRUCHUNG UND GUTE OPTIK

Der Fugenmörtel VDW 815 plus von GftK ist ein hochwertiger, wasserdurchlässiger Fugenmörtel für die EMPEROR® maxima 3.0 Terrassenplatte. Durch diesen Fugenmörtel entsteht eine dauerhafte, feste Fuge, die frost- und tausalzbeständig ist. Die Fugen sind für den Einsatz von Hochdruckreinigern geeignet und abriebfest. Voraussetzung für die Verwendung des VDW 815 plus ist ein stabiler und wasserdurchlässiger Bettungsaufbau. Die Fuge muss mindestens 5 mm breit und 30 mm tief sein.



Sprechen Sie vor der Verwendung
mit Ihrem Fachhändler.



Kleine Hilfen ganz groß

... lass' ich nur Wasser und EMPEROR®**CLEAN**

EMPEROR®**CLEAN** - DER PROFI-REINIGER

Der kraftvolle Spezialreiniger für Feinsteinzeug und keramische Beläge reinigt zuverlässig und porentief. Ob für die Grundreinigung oder für das Entfernen von Flecken: mit EMPEROR®**CLEAN** entscheiden Sie sich richtig. Der aktive Schmutzlöser entfernt schnell und gründlich Fett, Öl, Ruß und sonstige Verschmutzungen.



EMPEROR®**FUGENKREUZ** – das Plus fürs Fugenbild

Sie sind genau auf die EMPEROR® Bodenplatten abgestimmt. So ist immer die perfekte Fugenbreite garantiert. Die Fugenkreuze werden eingebaut und mitverfugt – egal, ob in fester oder loser Verfugung.

Das kleine Tellerchen verhindert ein Aufsteigen oder Absacken des Fugenkreuzes, einfach und clever. Es ist verwendbar für die Verlegung im Versatz oder in der Kreuzfugenausbildung.

Erhältlich sind sie für 2- und 3-mm-Fugenausbildung – einfach mitbestellen.







EMPEROR® VIVACE
SEITE 34



EMPEROR® WALNUT
SEITE 34 UND 46



EMPEROR® SANDSTONE
SEITE 31





Ihr EMPEROR® Fachpartner




Naturstein direkt
MANNHEIM

...zeitlos schön!

Edisonstraße 8 ■ 68309 Mannheim
Telefon (0621) 724 904 06 ■ Telefax (0621) 724 904 07 ■ info@naturstein-direkt-mannheim.de
www.naturstein-direkt-mannheim.de

EMPEROR®

OUTDOOR CERAMICS