



**KATALOG**

CATALOGUE

KATALOG

КАТАЛОГ

**2016**



**CERRAD**

# SPIS TREŚCI

TABLE OF CONTENTS / INHALTSVERZEICHNIS / СОДЕРЖАНИЕ

## BETON

CONCRETE / BETON / БЕТОН

- 18-23 TASSERO N news
- 24-43 BATISTA N news
- 44-55 CAMPINA N news
- 56-67 LIMERIA N news
- 68-73 CITY
- 74-77 URBAN
- 78-81 METROPOLIS

## DREWNO

WOOD / HOLZ / ДЕРЕВО

- 84-91 MATTINA N news
- 92-97 CORTONE N news
- 98-103 TILIA
- 104-109 SETIM
- 110-113 CELTIS

## KAMIEŃ

STONE / STEIN / КАМЕНЬ

- 116-121 KALLIO
- 122-127 ARAGON
- 128-133 ZEBRINA
- 134-139 CANELLA
- 140-143 NIGELLA

## CIEMNY GOBI

STALOWY

MOCCA

ECRU

CAPPUCINO

KORAL / RADONIT

AGAT / NEFRYT

ONYKS / CYRKON

ARAGONIT / TOPAZ

JASPIS / LIMONIT

## CEGŁA

BRICK / ZIEGEL / КИРПИЧ

LOFT BRICK

RETRO BRICK

COTTAGE

## GREY

GRAU / СЕРЫЙ

NERO

SZARA

KAMIENNA SZAROŚĆ

KREM

## EARTH

ERDE / ЦВЕТ ЗЕМЛИ

- 196-199 ROT
- 200-203 BURGUND
- 204-205 PIASKOWA
- 206-209 BRAZ

## SHADOW

SCHATTEN / ОТТЕНОК

- 212-215 JESIENNY LIŚĆ
- 216-217 GOBI
- 218-223 COUNTRY WIŚNIA
- 224-227 KALAHARI

## WESTERN

WESTEN / ВЕСТЕРН

- 230-231 ALASKA
- 230-231 DAKOTA
- 232-233 NEVADA
- 232-233 MONTANA
- 232-233 COLORADO

## GLAZED

GLASIERT / ГЛАЗУРОВАННАЯ

- 236-237 WIŚNIOWA
- 238-239 MIODOWA
- 240-241 BRAZOWA
- 242-243 ZIELONA
- 244-245 GRAFITOWA
- 244-245 AQUA

## V-SHAPE

- 246-249 V-SHAPE
- 250-255 STOPNICE
- TREAD / TRITTSTUFE / СТУПЕНЬ

## INSTRUKCJE TECHNICZNE

- 256-265 TECHNICAL MANUALS / TECHNISCHE ANLEITUNGEN / ТЕХНИЧЕСКИЕ ИНСТРУКЦИИ
- 266-267 SCHEMAT SCHODÓW / DAS SCHEMA / STAIR LAYOUT / СХЕМА СТУПЕНЕЙ

## OZNACZENIA PŁYTEK

- 268-269 LABELLING OF TILES / FLIESENBEZEICHNUNGEN / МАРКИРОВКА ПЛИТКИ

## TABELE

- 270-275 TABLES / TABELLEN / ТАБЛИЦЫ

## NAGRODY I CERTYFIKATY

- 276-279 AWARDS AND CERTIFICATES / AUSZEICHNUNGEN UND ZERTIFIKATE / ПРИЗЫ И СЕРТИФИКАТЫ

# INSPIRACJE

INSPIRATION / INSPIRATIONEN /  
ВДОХНОВЕНИЕ



Projektant marki CERRAD

CERRAD brand designer / Projektant der Marke CERRAD / Дизайнер бренда CERRAD

Joanna  
Denatka

Inspiracje do naszych projektów czerpiemy z otaczającego nas świata. Staramy się nadać piękną formę wszystkiemu, co nas otacza, stąd nasza pasja do projektowania wnętrz.

Cały czas się zmieniamy, poszerzając swoją wiedzę i pogłębiając umiejętności. Wybudowaliśmy nową fabrykę, dzięki czemu mamy nowe możliwości tworzenia jeszcze piękniejszych i szlachetniejszych wzorów płyt. Myślimy innowacyjnie, nieustannie szukając nowych wyzwań. Jednocześnie staramy się słuchać Waszych opinii, bo ważne są dla nas potrzeby innych. Wszystko to po to, by dawać nowe, gotowe rozwiązania.

Pomysły czerpiemy z dnia codziennego, z tego, co wydawać się może banalne, a gdy przyjrzymy się bliżej, stanowi prawdziwe arcydzieło. Dzięki temu możemy poszczycić się unikatowym wzornictwem i niepowtarzalnymi projektami, a jednocześnie prostotą i klasycznym wyglądem, co sprawia, że efekt końcowy jest naprawdę niezwykły.

Zapraszamy do zapoznania się z naszymi produktami.

We seek inspiration for our designs from the world which surrounds us. We try to give a beautiful form to everything we create. Hence, our passion for interior design. We are continuously evolving, expanding our knowledge and improving our skills. We have built a new factory, thanks to which we can now create even more beautiful and noble tile patterns. We think out of the box, constantly embarking on new challenges. We always listen to the opinions of our clients, as we consider the needs of others important. All to provide new, ready-to-use solutions. We draw our ideas from everyday life, from what might come across as trivial. But when we take a closer look, it becomes a masterpiece. Therefore, we can boast unique designs and one-of-a-kind patterns, which do not rule out simplicity and a classic look, and which make the final result truly extraordinary. Please feel free to browse our range of products.

Inspiration finden wir in der Umwelt. Wir bemühen uns, allen Dingen um uns herum eine schöne Form zu verleihen. Darin sind die Quellen unserer Leidenschaft für Innenarchitektur zu suchen. Wir sind auf einem beständigen Weg zur Verwandlung, auf der Suche nach Wissen und Entwicklung. Durch den Bau eines neuen Betriebs sind wir imstande, noch schönere und edlere Fliesenmuster zu erschaffen. Unsere innovative Denkweise treibt uns bei der Suche nach neuen Herausforderungen an. Gleichzeitig helfen uns Ihre Meinungen und Ansichten dabei, die Bedürfnisse anderer Menschen kennenzulernen. Dadurch können wir an neuen, fertigen Lösungen arbeiten. Unsere Ideen entstammen dem Alltag. Die banalsten Dinge werden bei näherer Ansicht zu wahren Meisterwerken. Eine solche Haltung ermöglicht uns, einzigartige Muster zu schaffen und einmalige Projekte anbieten zu können, deren Design einfach und klassisch zugleich wirkt und überaus effektvoll wirkt.  
Machen Sie sich mit unserem Angebot vertraut!

Вдохновение для наших проектов приходит из окружающего нас мира. Мы стараемся придать красивую форму всему, что нас окружает, отсюда и наша страсть к дизайну интерьера. Мы всё время изменяем, расширяем свои знания и углубляем навыки. Мы построили новый завод, благодаря чему получили новые возможности для создания еще более красивых и благородных образцов плитки. Мы мыслим новаторски и постоянно ищем новые вызовы. В тоже время мы стараемся прислушиваться к Вашим отзывам, так как важны для нас потребности других. Все это для того, чтобы представлять новые готовые решения. Мы берём идеи из повседневной жизни, из того, что может показаться банальным, но если приглядеться внимательнее, представляет собой настоящий шедевр. Благодаря этому мы можем гордиться уникальным дизайном и неповторимыми проектами, а в то же время, простотой и классическим обликом, что делает конечный результат действительно необыкновенным. Приглашаем вас ознакомиться с нашими продуктами.



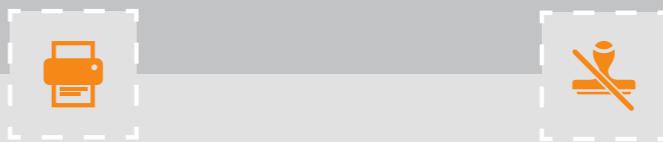
## ZALETY

### ADVANTAGES / VORTEILE / ПРЕИМУЩЕСТВА



**DRUK  
CYFROWY**

DIGITAL PRINTING



**BRAK EFEKTU  
STEMPLA**

NO STAMP EFFECT

DIGITALDRUCK

KEIN STEMPELEFFEKT

ЦИФРОВАЯ ПЕЧАТЬ

ОТСУТСТВИЕ ЭФФЕКТА  
ШТАМПА



BATISTA  
DESERT nr 9265

Ceramika to materiał używany w budownictwie od wieków. Specjalny proces produkcji, wypalanie w bardzo wysokiej temperaturze i prasowanie na sucho, a także specjalnie dobrane surowce sprawiają, że ceramika ma wiele zalet.

Ceramics have been used in construction since time immemorial. Thanks to a special manufacturing process, firing at very high temperatures, dry pressing and the careful selection of raw materials, ceramic tiles have many advantages.

Seit Jahrhunderten wird Keramik im Bauwesen eingesetzt. Das spezielle Herstellungsverfahren, bei dem die auserlesenen hochwertigen Rohstoffe bei sehr hohen Temperaturen ausgebrannt und trocken gepresst werden, bewirken, dass sich Keramik zahlreicher Vorteile erfreut.

Керамика - это материал, используемый в строительстве на протяжении веков. Благодаря специальному процессу производства, обжигу при очень высокой температуре и сухому прессованию, а также специально подобранному сырью, керамика имеет множество преимуществ.



## BEZPIECZEŃSTWO SAFETY / SICHERHEIT БЕЗОПАСНОСТЬ

Nasze płytki posiadają wysoki współczynnik antypoślizgowości, dzięki czemu podłoga wykonana z tego materiału świetnie sprawdza się w ciągach komunikacyjnych użytkowanych zwłaszcza przez dzieci i osoby starsze.

Our tiles are characterised by a high anti-slip coefficient. As a result, floors made of this material are perfectly suitable for passageways, especially where used by children and the elderly.

Unsere Fliesen zeichnen sich durch einen hohen Rutschhemmungskoeffizienten aus. Aus diesem Grund hat sich ein aus diesem Material gefertigter Fußboden ausgezeichnet in Verkehrsgängen bewährt gemacht, die insbesondere von Kindern und älteren Personen begangen werden.

Наша плитка имеет высокий коэффициент противоскольжения, благодаря чему пол из такого материала прекрасно подходит для помещений и коридоров, по которым ходят, прежде всего, дети и пожилые люди.

## NATURA NATURE / NATUR / ПРИРОДА

Płytki wytwarzane są z naturalnych surowców.

Our tiles are manufactured from natural materials.

Die Fliesen werden aus natürlichen Rohstoffen erzeugt.

Плитка изготавливается из натурального сырья.

## WYTRZYMAŁOŚĆ STRENGTH / BESTÄNDIGKEIT / ПРОЧНОСТЬ

Nasze produkty można stosować w miejscach użyteczności publicznej. Duża odporność na ścieranie oznacza, że zachowają swój wygląd nawet po latach eksploatacji. Wysokie parametry dla siły łamiącej i odporności na zginanie powodują, że nasze płytki mogą być używane tam, gdzie zwykła płytka dawno by się zniszczyła.

Our products can be used in public utility spaces. High abrasion resistance helps maintain their aesthetic value even after many years of use. High resistance to breaking and bending enable the use of our tiles even where standard tiles would long have worn down.

Unsere Produkte können an öffentlichen Orten eingesetzt werden. Ihre hohe Rutschhemmung garantiert, dass sie auch nach vielen Jahren ansprechend aussehen. Die hohen Parameter für Bruchkraft und Biegefestigkeit bewirken, dass unsere Fliesen überall dort eingesetzt werden können, wo normale Fliesen längst verschleißt würden.

Наши изделия можно использовать в общественных местах. Высокая устойчивость к истиранию означает, что плитка сохранит свой внешний вид даже после многих лет эксплуатации.



## MROZODPORNOŚĆ FROST RESISTANCE / FROSTBESTÄNDIG- KEIT / МОРОЗОСТОЙКОСТЬ

Nasze produkty są rozwijaniem uniwersalnym. Można je układać wewnątrz budynku. Ze względu na odporność na niesprzyjające warunki atmosferyczne doskonale nadają się do zastosowania na zewnątrz.

Our products are universal. They can be laid indoors. But thanks to their resistance to adverse weather conditions, they are also perfectly suitable for outdoor use.

Unsere Produkte können universell eingesetzt werden. Sie können im Innenbereich verlegt werden. Aufgrund ihrer Witterungsfestigkeit eignen sie sich ausgezeichnet für Anwendungen im Außenbereich.

Наши изделия – это универсальное решение. Плитку можно укладывать внутри здания. Благодаря устойчивости к неблагоприятным метеорологическим условиям она также идеально подходит для наружного применения.



## OSZCZĘDNOŚĆ SAVINGS / SPARSAMKEIT / ЭКОНОМИЯ

Elewacje pokryte naszymi płytami są trwałe i eleganckie, nie trzeba ich malować ani impregnować, a dodatkowo podnoszą wartość budynku.

Facade covered with our tiles are durable and elegant. They do not need painting or impregnating. Furthermore, they increase the building's value.

Die mit unseren Fliesen verlegten Fassaden sind beständig und elegant, müssen weder angestrichen noch imprägniert werden und ihr hochwertiges Design wirkt positiv auf den Mehrwert des Gebäudes, das sie zieren, aus.

Фасады, облицованные нашей плиткой, являются прочными и элегантными, не требуют ни окраски, ни пропитки и к тому же повышают рыночную стоимость здания.



## ZDROWIE HEALTH / GESUNDHEIT / ЗДОРОВЬЕ

Klinkier i gres są odporne na pleśń i grzyby powodujące alergie.

Clinker and gres are resistant to allergenic mould and Pilze.

Klinker und Feinsteinzeug sind gegen sensibilisierende Schimmel und Fungi beständig.

Клинкер и керамогранит устойчивы к плесени и грибкам, вызывающим аллергию.



## OGRZEWANIE PODŁOGOWE FLOOR HEATING / FUSSBODENHEIZUNG / ПОЛЫ С ПОДОГРЕВОМ

Nasze płytki idealnie nadają się do ogrzewania podłogowego - posiadają niski współczynnik rozszerzalności cieplnej (norma PN-EN ISO10545-8). Czy wiesz, że elewacja budynku lub taras potrafią się nagrzać w słońcu nawet do 80°C? Testowaliśmy również nasze płytki w temperaturach powyżej 1200°C podczas tak zwanego drugiego wypału. Skoro nasze płytki wytrzymują takie temperatury, to na pewno sprawdzi się w Twoim domu.

Our tiles are ideal for underfloor heating, as they have a low thermal expansion coefficient, according to PN-EN ISO10545-8. Did you know that a building facade or terrace can heat up to 80°C when exposed to direct sunlight? We have also tested our tiles at temperatures exceeding 1,200°C during a process known as the second burning. Since our tiles withstand such temperatures, they will certainly do their job in your house.

Unsere Fliesen eignen sich ausgezeichnet zur Anwendung in Verbindung mit Fußbodenheizsystemen - sie zeichnen sich durch einen niedrigen Wärmeausdehnungskoeffizienten (Norm PN-EN ISO10545-8) aus. Wussten Sie schon, dass Fassaden oder Terrassen sich an sonnigen Tagen auf bis zu 80°C erhitzen können? Unsere Fliesen haben wir beim sog. zweiten Brennen auch bei Extremtemperaturen von über 1200°C getestet. Wenn sie solchen Temperaturen standhalten können, schaffen sie das auch bei Ihnen zu Hause.

Наша плитка идеально подходит для полов с подогревом - она имеет низкий коэффициент теплового расширения (норма PN-EN ISO10545-8). Знаете ли вы, что фасад здания или терраса могут нагреться на солнце до 80°C? Мы испытали нашу плитку при температуре выше 1200°C во время так называемого второго обжига. Если наша плитка выдерживает такие температуры, то, безусловно, подойдет и вашему дому.



## ODPORNOŚĆ RESISTANCE / BESTÄNDIGKEIT / ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ

Nasze płytki można stosować w miejscach użyteczności publicznej. Duża odporność na ścieganie i zarysowanie oznacza, że płytki zachowają swój wygląd nawet po latach eksploatacji. Potwierdzają to wyniki badań według norm PN-EN ISO10545-6 i PN-EN -101, PN- EN ISO 10545-7.

Our tiles can be used in public utility spaces. High abrasion resistance helps maintain their aesthetic value even after many years of use. The results of tests performed according to PN-EN ISO10545-6, PN- EN ISO 10545-7 and PN-EN -101 only confirm this claim.

Unsere Fliesen können an öffentlichen Orten eingesetzt werden. Ihre hohe Reib- und Kratzfestigkeit garantiert, dass sie auch nach vielen Jahren ansprechend aussehen. Dies wird durch Untersuchungsergebnisse nach PN-EN ISO10545-6, PN- EN ISO 10545-7 und PN-EN -101 belegt.

Нашу плитку можно использовать в общественных местах. Высокая стойкость к истиранию и царапинам означает, что плитка сохранит свой внешний вид даже после многих лет эксплуатации. Это подтверждают результаты исследований согласно стандартам PN-EN ISO10545-6, PN-EN ISO 10545-7 и PN-EN -101.



## ŁATWE SPRZĄTANIE EASY TO CLEAN / MÜHELOSE INSTANDHALTUNG / ЛЕГКАЯ УБОРКА

Odporność na zabrudzenia sprawia, że powierzchnie pokryte naszymi płytami są łatwe do czyszczenia. Sprawdziliśmy to laboratoryjnie (norma PN-EN ISO10545-14). Ściany i elewacje pokryte gresem lub klinkierem są trwałe i eleganckie, nie trzeba ich malować, ani impregnować, a dodatkowo podnoszą wartość budynku.

Resistance to soiling makes surfaces covered with our tiles easy to clean.  
We have verified this in the laboratory (PN-EN ISO10545-14). Walls and facades covered in gres or clinker are durable and elegant. They do not need painting or impregnating. Furthermore, they increase the building's value.

Die Oberflächen unserer schmutzbeständigen Fliesen sind leicht zu reinigen.  
Ihre Schmutzbeständigkeit haben wir in Labors getestet (Norm PN-EN ISO10545-14). Die mit Feinsteinzeug oder Klinker verlegten Wände und Fassaden sind beständig und elegant, müssen weder angestrichen noch imprägniert werden und ihr hochwertiges Design wirkt sich positiv auf den Mehrwert des Gebäudes, das sie zieren, aus.

Благодаря стойкости к загрязнениям поверхности, покрытия с нашей плиткой, легко поддерживать в чистоте. Мы проверили это лабораторно (стандарт PN-EN ISO10545-14). Стены и фасады, покрытые керамогранитом или клинкером, отличаются прочностью и элегантностью, их не нужно ни красить, ни пропитывать, и кроме того, они увеличивают рыночную стоимость.



## ODPORNOŚĆ NA SKRAJNE WARUNKI POGODOWE RESISTANCE TO EXTREME WEATHER CONDITIONS / WITTERUNGSBESTÄNDIGKEIT – AUCH IN EXTREMFÄLLEN / СТОЙКОСТЬ К ЭКСТРЕМАЛЬНЫМ ПОГОДНЫМ УСЛОВИЯМ

Dodatkowo przebadaliśmy nasze płytki pod kątem nagłych zmian temperatury – spełniają one wymogi norm na szok termiczny PN-EN ISO10545-9. Dzięki temu nawet nagle zmiany pogody nie wpłyną negatywnie na nasze produkty.

We have additionally tested our tiles against sudden temperature fluctuations and found that they meet the requirements of thermal shock standards, namely PN-EN ISO10545-9.  
Therefore, even sudden changes in the weather will not adversely affect our products..

Zusätzlich haben wir unsere Fliesen für den Fall plötzlicher Temperaturveränderungen geprüft  
– sie erfüllen die Anforderungen der Temperaturwechselnorm PN-EN ISO10545-9.  
Dadurch wirken sich plötzliche Wetteränderungen auf unsere Produkte nicht negativ aus..

Дополнительно мы испытали воздействие резких колебаний температуры на нашу плитку – она соответствует требованиям стандартов, касающихся теплового удара PN-EN ISO10545-9. Благодаря этому даже внезапные изменения погоды не повлияют отрицательно на наши изделия.



inspiracja

inspiration / Inspiration / вдохновение

**BETON**

CONCRETE / BETON / БЕТОН

BATISTA  
STEEL nr 9067



TASSERO  
bianco nr 8787

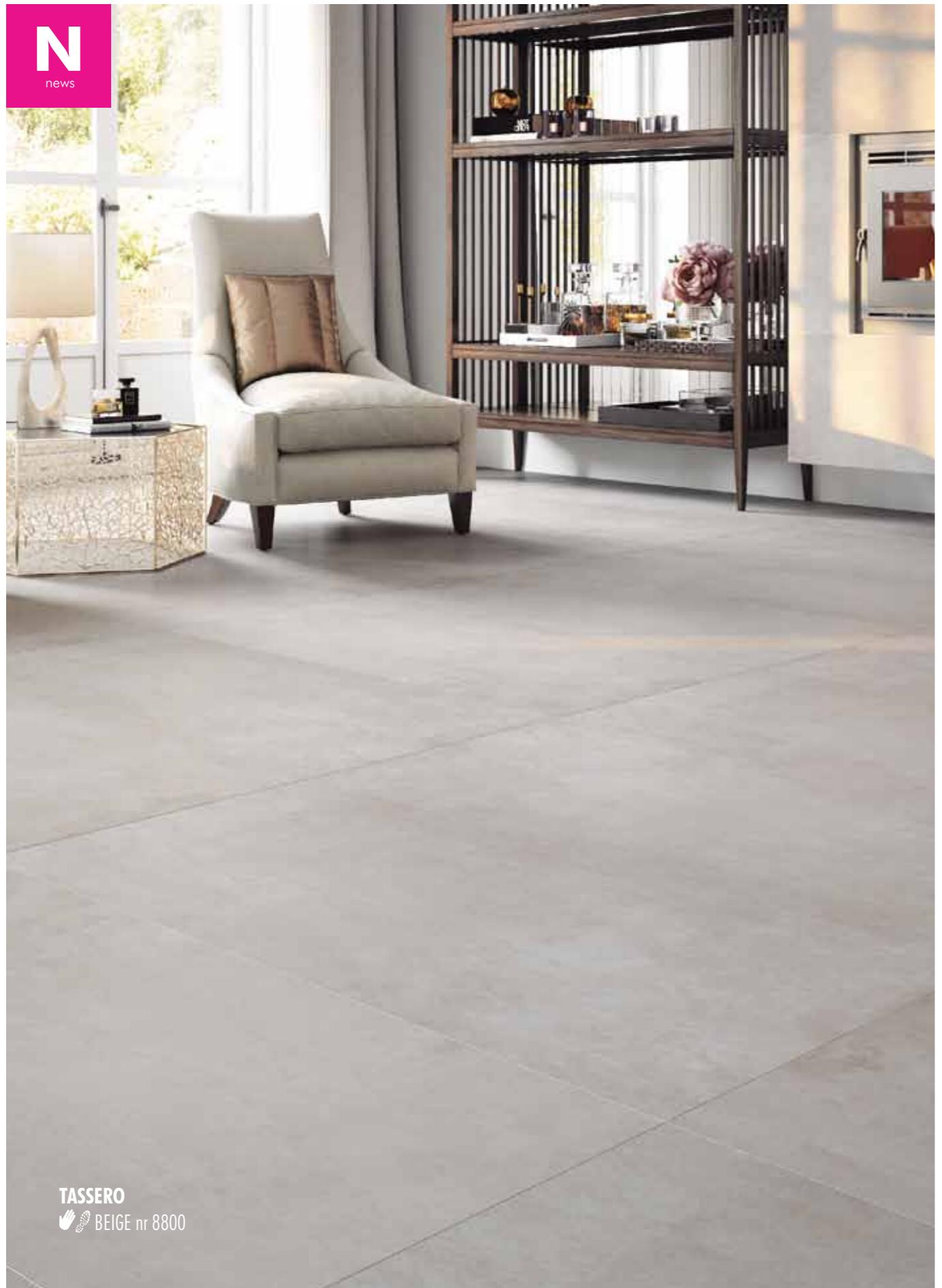
## TASSERO

To wielkoformatowa kolekcja płytEK rektyfikowanych o delikatnej fakturze i szlachetnym wzorze.

Is a collection of large-size rectified tiles characterised by delicate textures and fine patterns.

Eine Großformatkollektion rektifizierter Fliesen mit dezentler Oberflächenstruktur und edlem Muster.

Это коллекция ректифицированной плитки большого формата с легкой текстурой и благородным узором

TASSERO  
BEIGE nr 8800**TASSERO BIANCO**

rektifikowana / rectified / rektifiziert / ректифицированная  
gres / gres / Feinsteinzeug / керамогранит

1200x600x10 mm

nr 8787

**TASSERO BEIGE**

rektifikowana / rectified / rektifiziert / ректифицированная  
gres / gres / Feinsteinzeug / керамогранит

1200x600x10 mm

nr 8800





### TASSERO GRIS

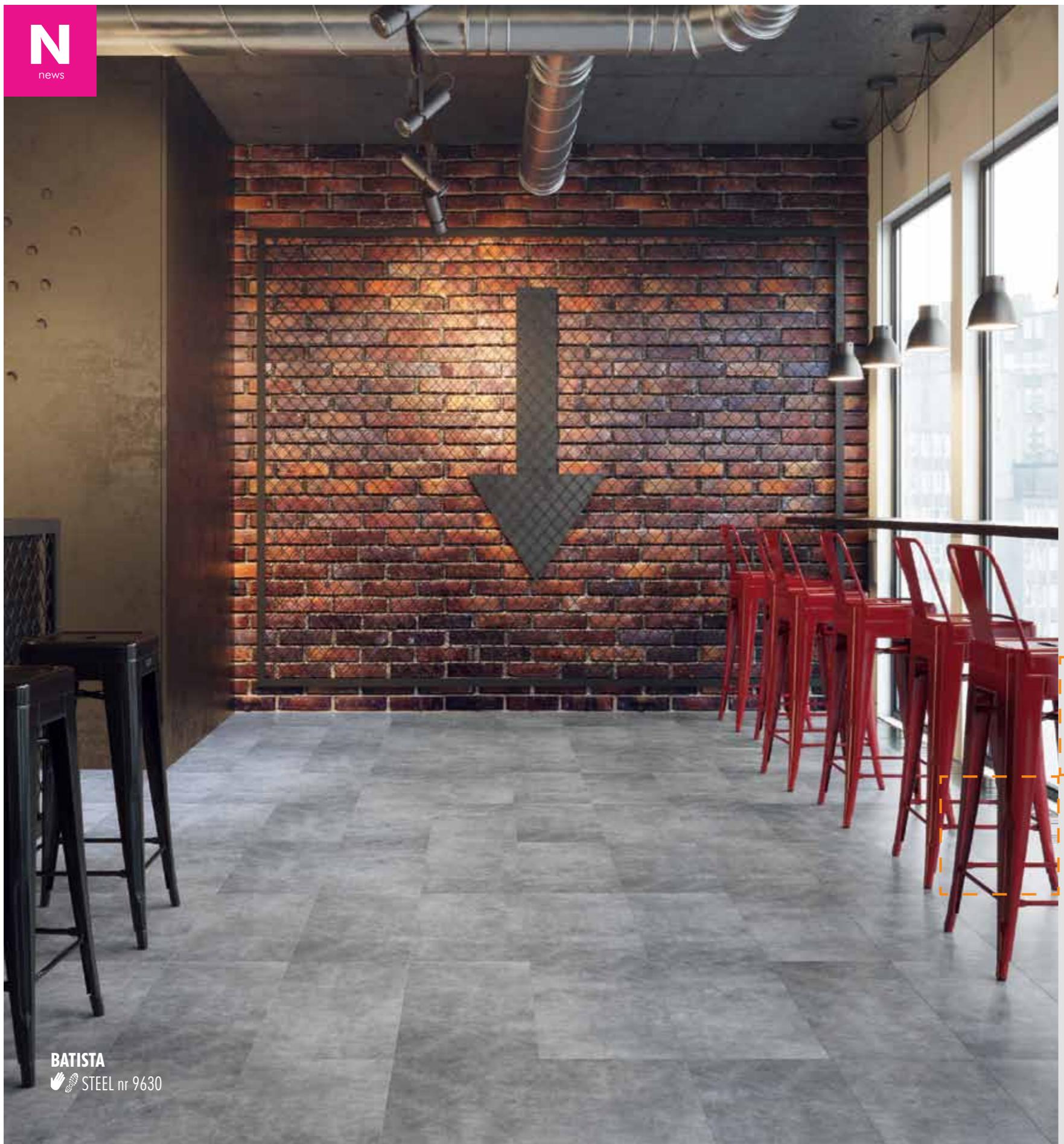
rektifikowana / rectified / rektifiziert / ректифицированная  
gres / gres / Feinsteinzeug / керамогранит  
1200x600x10 mm  
nr 8824



### TASSERO GRAFIT

rektifikowana / rectified / rektifiziert / ректифицированная  
gres / gres / Feinsteinzeug / керамогранит  
1200x600x10 mm  
nr 8848





BATISTA  
STEEL nr 9630

## BATISTA

Modularna kolekcja rektyfikowanych płyt gresowych o delikatnym rysunku przecieranego betonu.

A modular collection of rectified gres tiles with a delicate pattern of grated concrete.

Modulare Kollektion rektifizierter Feinsteinzeug Fliesen mit sanfter Raufaserbetonstruktur.

Модульная коллекция ректифицированного керамогранита с легкой текстурой потертого бетона.



BATISTA  
DESSERT nr 9029 / 9678

BATISTA  
DESERT nr 9029



### BATISTA DESERT

rektyfikowana / rectified / rektifiziert / ректифицированная  
gres / gres / Feinsteinzeug / керамогранит  
600x297x8,5 mm  
nr 9678



IV 5



### BATISTA DESERT

rektyfikowana / rectified / rektifiziert / ректифицированная  
gres / gres / Feinsteinzeug / керамогранит  
600x600x8,5 mm  
nr 9029



IV 5



### BATISTA DESERT

rektyfikowana / rectified / rektifiziert / ректифицированная  
gres / gres / Feinsteinzeug / керамогранит  
1200x600x10 mm  
nr 9265



IV 5

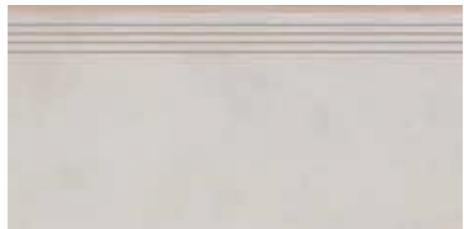


BATISTA  
DESSERT nr 9029 / 9678



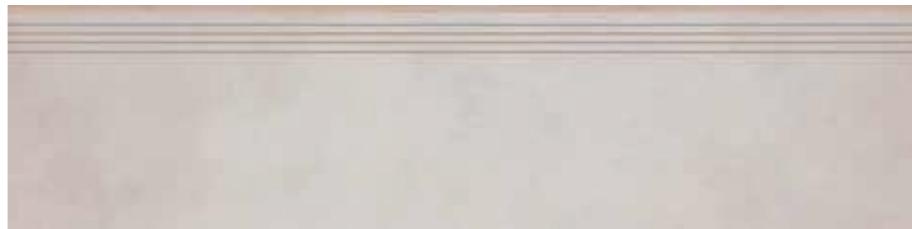
#### BATISTA DESERT

rektyfikowana / rectified / rektifiziert / ректифицированная  
gres / gres / Feinsteinzeug / керамогранит  
cokół / baseboard / sockel / цоколь  
600x80x8,5 mm  
nr 0682



#### BATISTA DESERT

rektyfikowana / rectified / rektifiziert / ректифицированная  
gres / gres / Feinsteinzeug / керамогранит  
stopnica nacinana / engraved stair / Trittstufe mit Rillen / ступенька прямая  
600x297x8,5 mm  
nr 0644



#### BATISTA DESERT

rektyfikowana / rectified / rektifiziert / ректифицированная  
gres / gres / Feinsteinzeug / керамогранит  
stopnica nacinana / engraved stair / Trittstufe mit Rillen / ступенька прямая  
1200x297x10 mm  
nr 0729



BATISTA  
DUST nr 9241**BATISTA DUST**

rektyfikowana / rectified / rektifiziert / ректифицированная

gres / gres / Feinsteinzeug / керамогранит

600x297x8,5 mm

nr 9654

**BATISTA DUST**

rektyfikowana / rectified / rektifiziert / ректифицированная

gres / gres / Feinsteinzeug / керамогранит

600x600x8,5 mm

nr 9005

**BATISTA DUST**

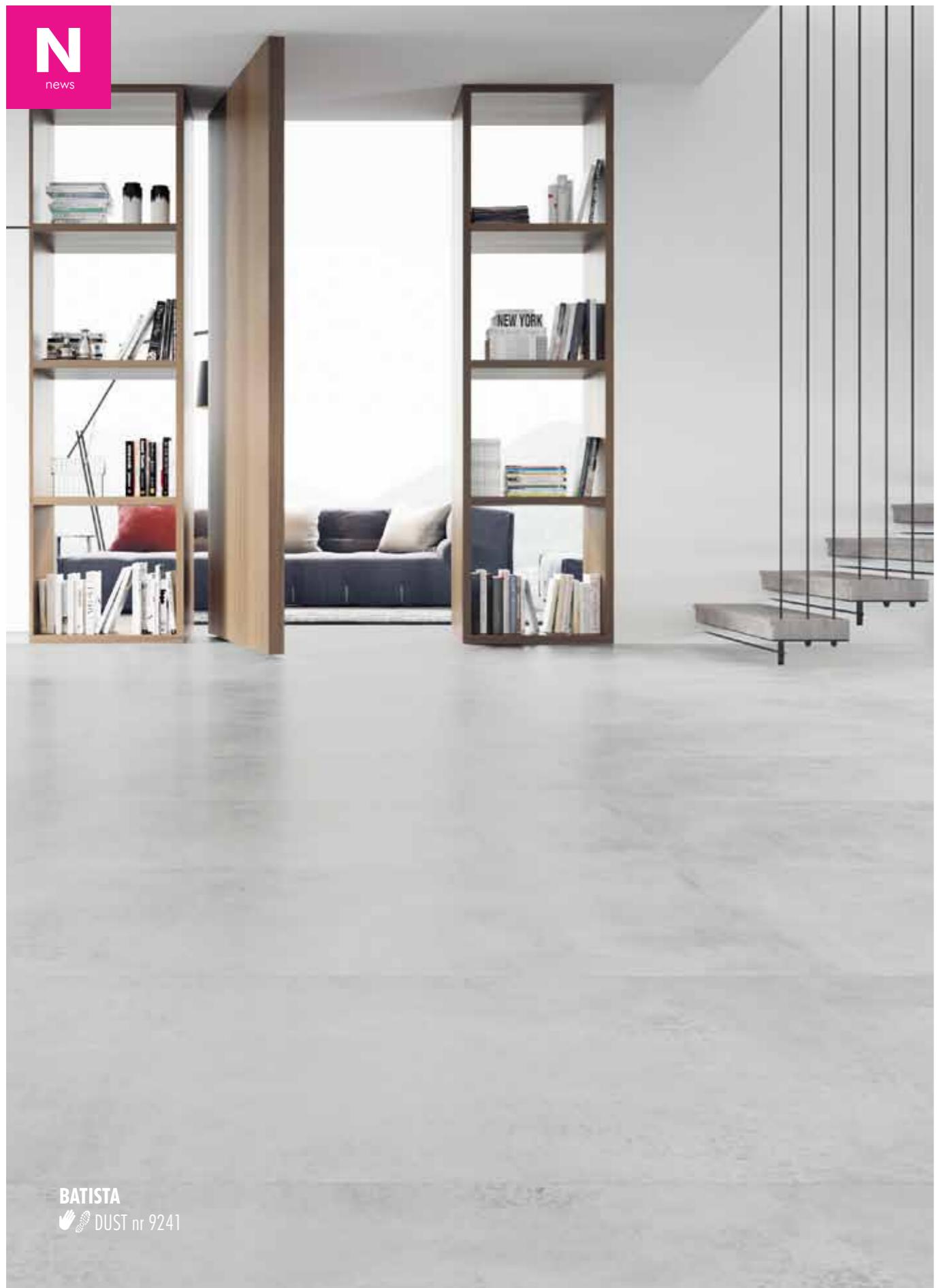
rektyfikowana / rectified / rektifiziert / ректифицированная

gres / gres / Feinsteinzeug / керамогранит

1200x600x10 mm

nr 9241



BATISTA  
DUST nr 9241**BATISTA DUST**

rektyfikowana / rectified / rektifiziert / ректифицированная

gres / gres / Feinsteinzeug / керамогранит

cokół / baseboard / sockel / цоколь

600x80x8,5 mm

nr 0675

**BATISTA DUST**

rektyfikowana / rectified / rektifiziert / ректифицированная

gres / gres / Feinsteinzeug / керамогранит

stopnica nacinana / engraved stair / Trittstufe mit Rillen / ступенька прямая

600x297x8,5 mm

nr 0637

**BATISTA DUST**

rektyfikowana / rectified / rektifiziert / ректифицированная

gres / gres / Feinsteinzeug / керамогранит

stopnica nacinana / engraved stair / Trittstufe mit Rillen / ступенька прямая

1200x297x10 mm

nr 0712





BATISTA  
MARENGO nr 9043



### BATISTA MARENGO

rektyfikowana / rectified / rektifiziert / ректифицированная  
gres / gres / Feinsteinzeug / керамогранит  
600x297x8,5 mm  
nr 9692



### BATISTA MARENGO

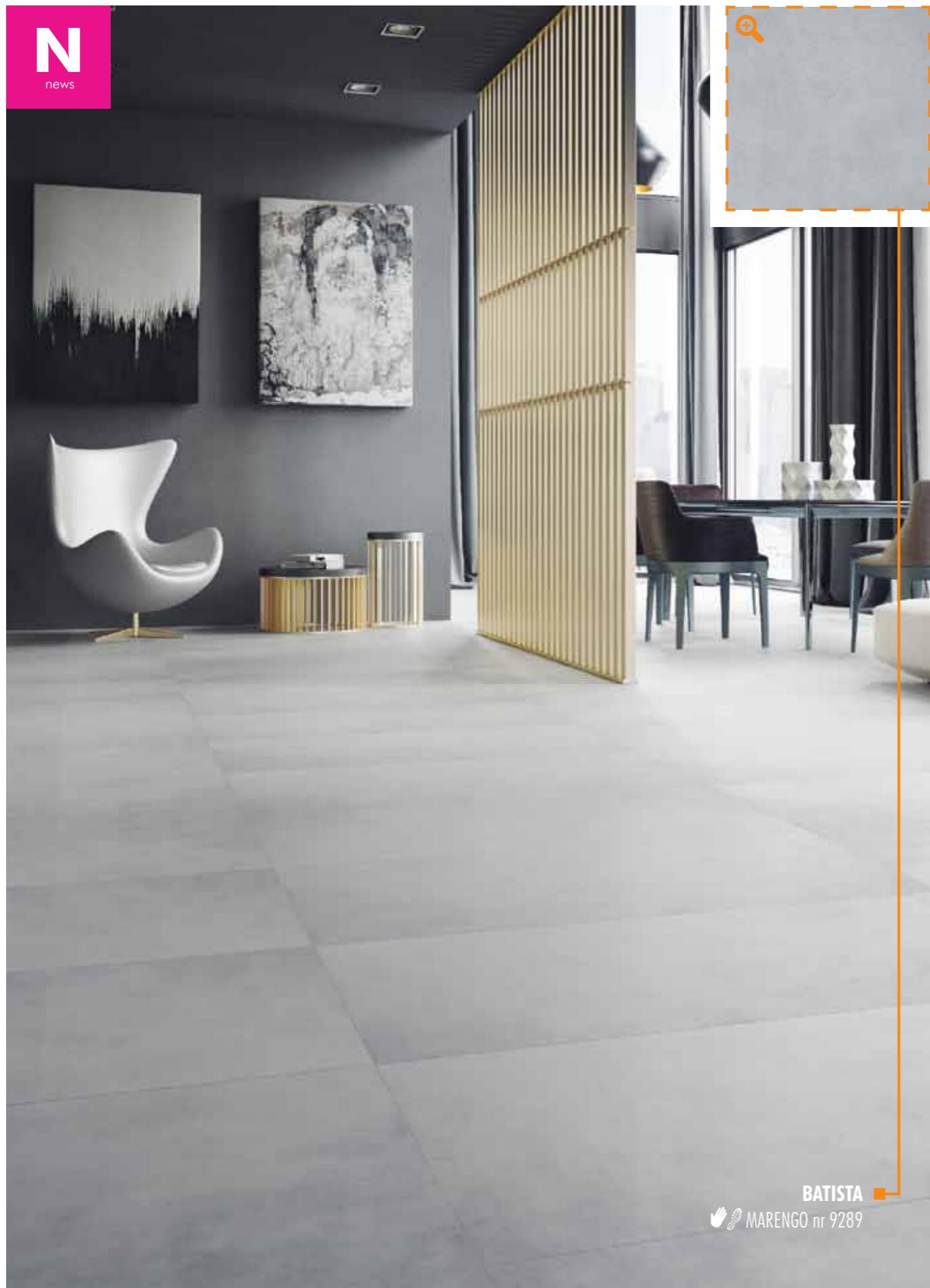
rektyfikowana / rectified / rektifiziert / ректифицированная  
gres / gres / Feinsteinzeug / керамогранит  
600x600x8,5 mm  
nr 9043



### BATISTA MARENGO

rektyfikowana / rectified / rektifiziert / ректифицированная  
gres / gres / Feinsteinzeug / керамогранит  
1200x600x10 mm  
nr 9289





BATISTA  
MARENGO nr 9289



#### BATISTA MARENGO

rektyfikowana / rectified / rektifiziert / ректифицированная

gres / gres / Feinsteinzeug / керамогранит

cokół / baseboard / sockel / цоколь

600x80x8,5 mm

nr 0699



#### BATISTA MARENGO

rektyfikowana / rectified / rektifiziert / ректифицированная

gres / gres / Feinsteinzeug / керамогранит

stopnica nacinana / engraved stair / Trittstufe mit Rillen / ступенька прямая

600x297x8,5 mm

nr 0651



#### BATISTA MARENGO

rektyfikowana / rectified / rektifiziert / ректифицированная

gres / gres / Feinsteinzeug / керамогранит

stopnica nacinana / engraved stair / Trittstufe mit Rillen / ступенька прямая

1200x297x10 mm

nr 0736





BATISTA  
STEEL nr 9067



### BATISTA STEEL

rektyfikowana / rectified / rektifiziert / ректифицированная  
gres / gres / Feinsteinzeug / керамогранит  
600x297x8,5 mm  
nr 9630



### BATISTA STEEL

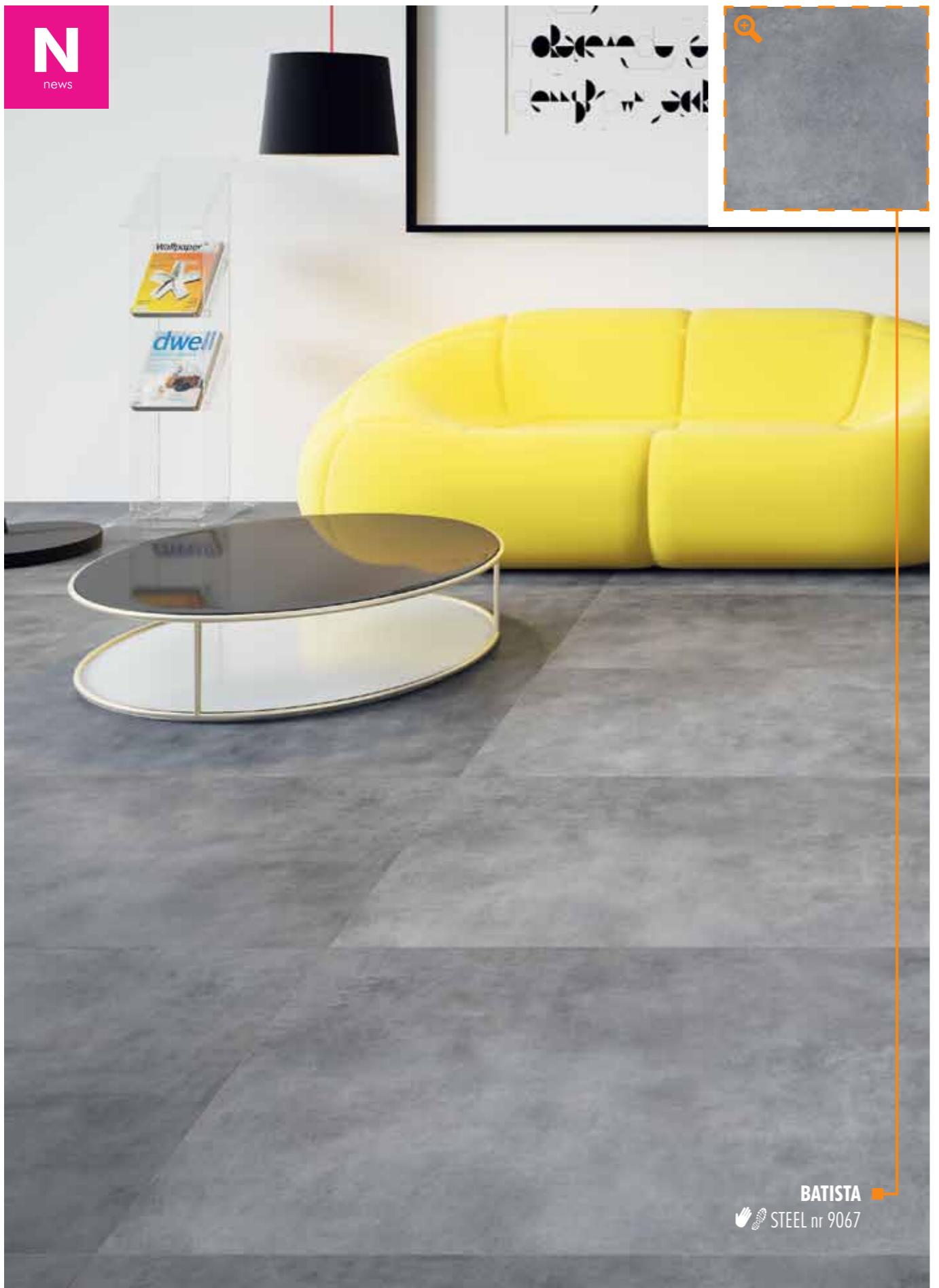
rektyfikowana / rectified / rektifiziert / ректифицированная  
gres / gres / Feinsteinzeug / керамогранит  
600x600x8,5 mm  
nr 9067



### BATISTA STEEL

rektyfikowana / rectified / rektifiziert / ректифицированная  
gres / gres / Feinsteinzeug / керамогранит  
1200x600x10 mm  
nr 9302



**BATISTA STEEL**

rektyfikowana / rectified / rektifiziert / ректифицированная

gres / gres / Feinsteinzeug / керамогранит

cokół / baseboard / socket / цоколь

600x80x8,5 mm

nr 0705

**BATISTA STEEL**

rektyfikowana / rectified / rektifiziert / ректифицированная

gres / gres / Feinsteinzeug / керамогранит

stopnica nacinana / engraved stair / Trittstufe mit Rillen / ступенька прямая

600x297x8,5 mm

nr 0668

**BATISTA STEEL**

rektyfikowana / rectified / rektifiziert / ректифицированная

gres / gres / Feinsteinzeug / керамогранит

stopnica nacinana / engraved stair / Trittstufe mit Rillen / ступенька прямая

1200x297x10 mm

nr 0743



## CAMPINA

Modularna kolekcja gresowych płyt ektyfikowanych o wzorze ziarnistego piaskowca.

A modular collection of rectified gres tiles with a delicate pattern of grainy sandstone.

Modulare Kollektion rektifizierter Feinsteinzeug Fliesen mit körnigem Sandsteinmuster.

Модульная коллекция ректифицированного керамогранита с имитацией зернистого песчаника.



CAMPINA

DUST nr 9081 / 9715



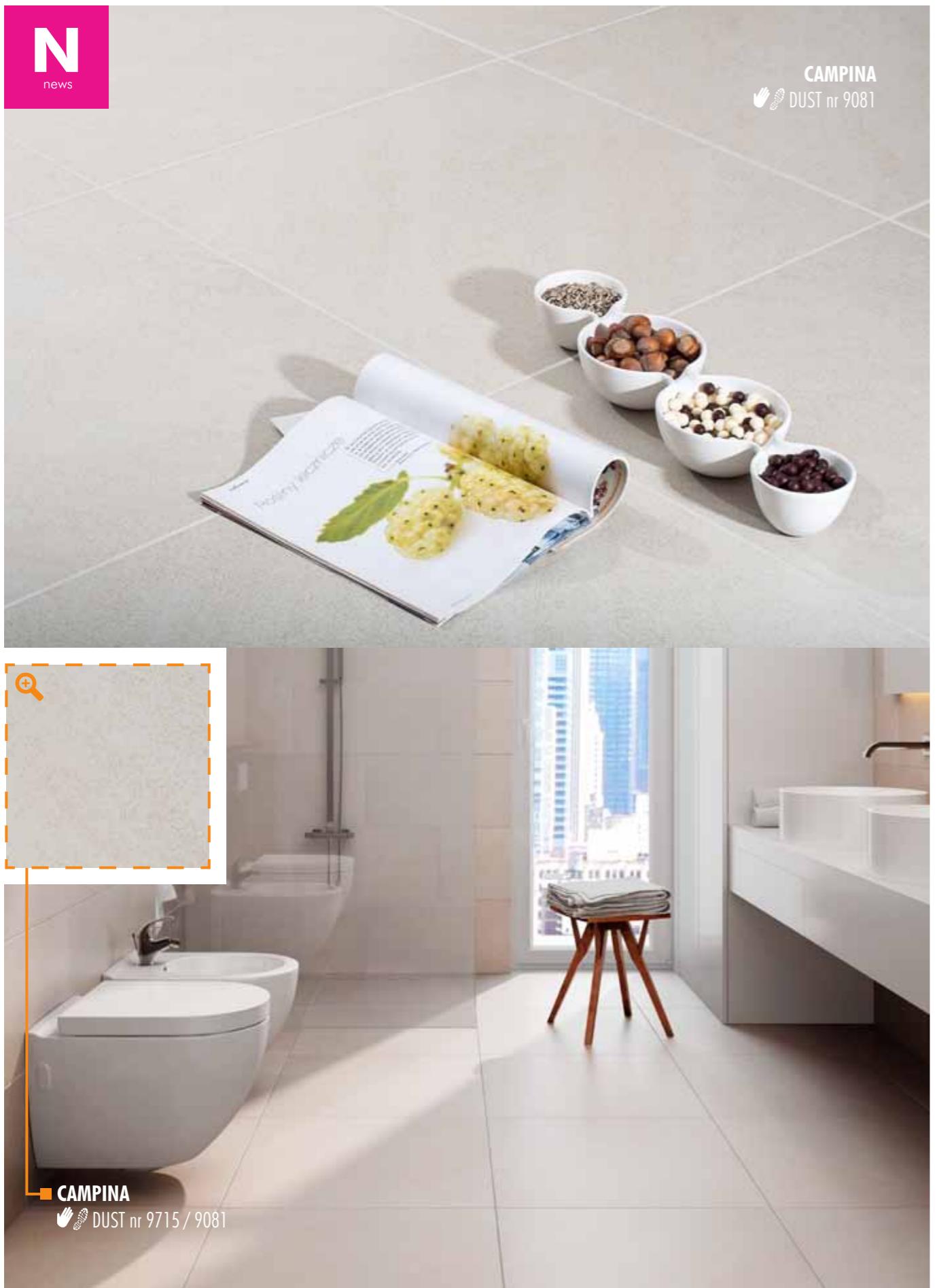
CAMPINA  
DESERT nr 9739



CAMPINA  
DESERT nr 9739



**CAMPINA**  
DUST nr 9081



**CAMPINA DUST**

rektyfikowana / rectified / rektifiziert / ректифицированная

gres / gres / Feinsteinzeug / керамогранит

600x297x8,5 mm

nr 9715



**CAMPINA DUST**

rektyfikowana / rectified / rektifiziert / ректифицированная

gres / gres / Feinsteinzeug / керамогранит

600x600x8,5 mm

nr 9081



**CAMPINA DUST**

rektyfikowana / rectified / rektifiziert / ректифицированная

gres / gres / Feinsteinzeug / керамогранит

cokół / baseboard / sockel / цоколь

600x80x8,5 mm

nr 0798



**CAMPINA DUST**

rektyfikowana / rectified / rektifiziert / ректифицированная

gres / gres / Feinsteinzeug / керамогранит

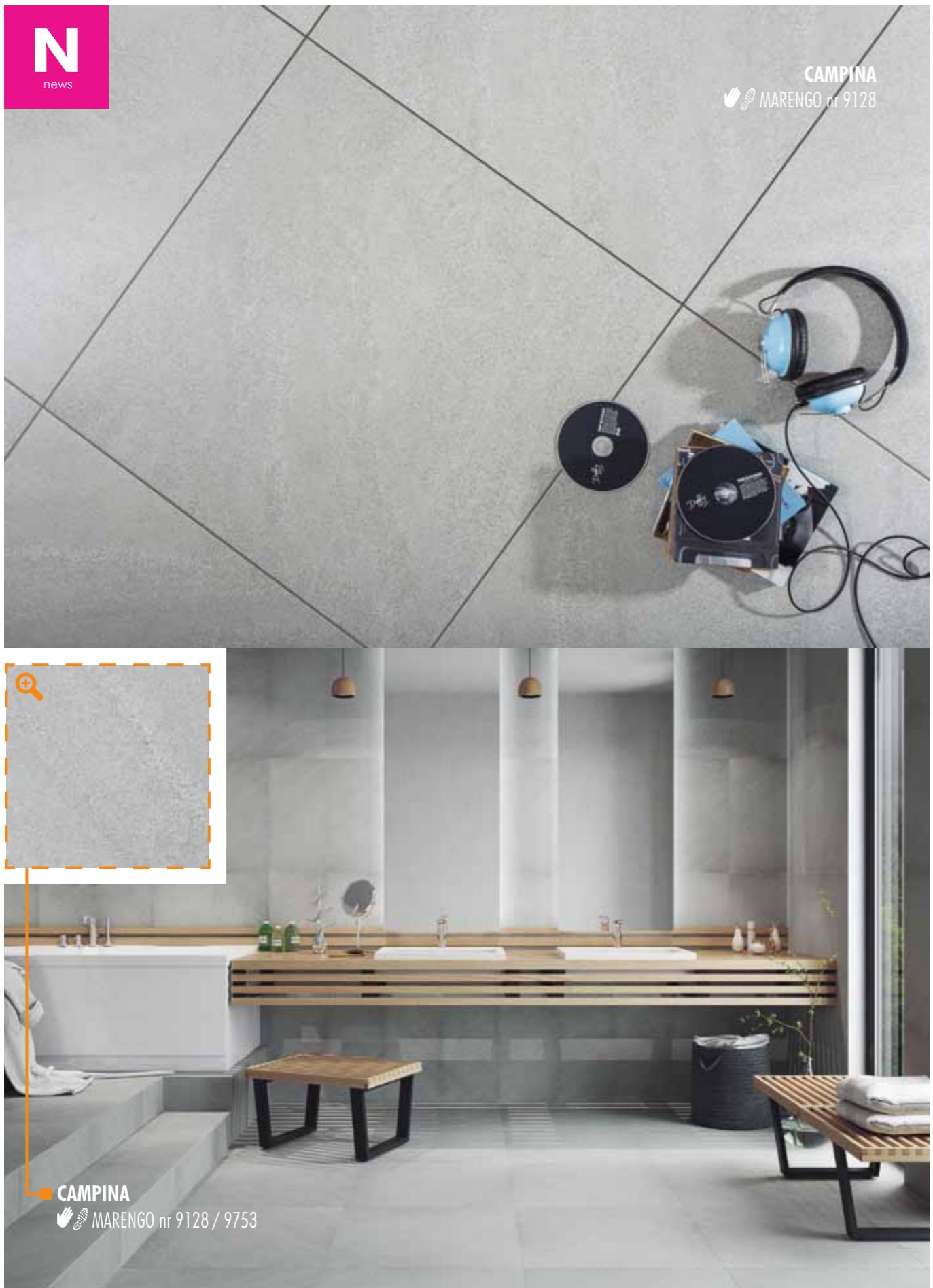
stopnica nacinana / engraved stair / Trittstufe mit Rillen / ступенька прямая

600x297x8,5 mm

nr 0750

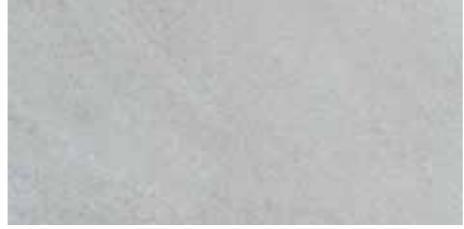


CAMPINA  
MARENGO nr 9128



### CAMPINA MARENGO

rektyfikowana / rectified / rektifiziert / ректифицированная  
gres / gres / Feinsteinzeug / керамогранит  
600x297x8,5 mm  
nr 9753



### CAMPINA MARENGO

rektyfikowana / rectified / rektifiziert / ректифицированная  
gres / gres / Feinsteinzeug / керамогранит  
600x600x8,5 mm  
nr 9128



### CAMPINA MARENGO

rektyfikowana / rectified / rektifiziert / ректифицированная  
gres / gres / Feinsteinzeug / керамогранит  
cokół / baseboard / sockel / цоколь  
600x80x8,5 mm  
nr 0811

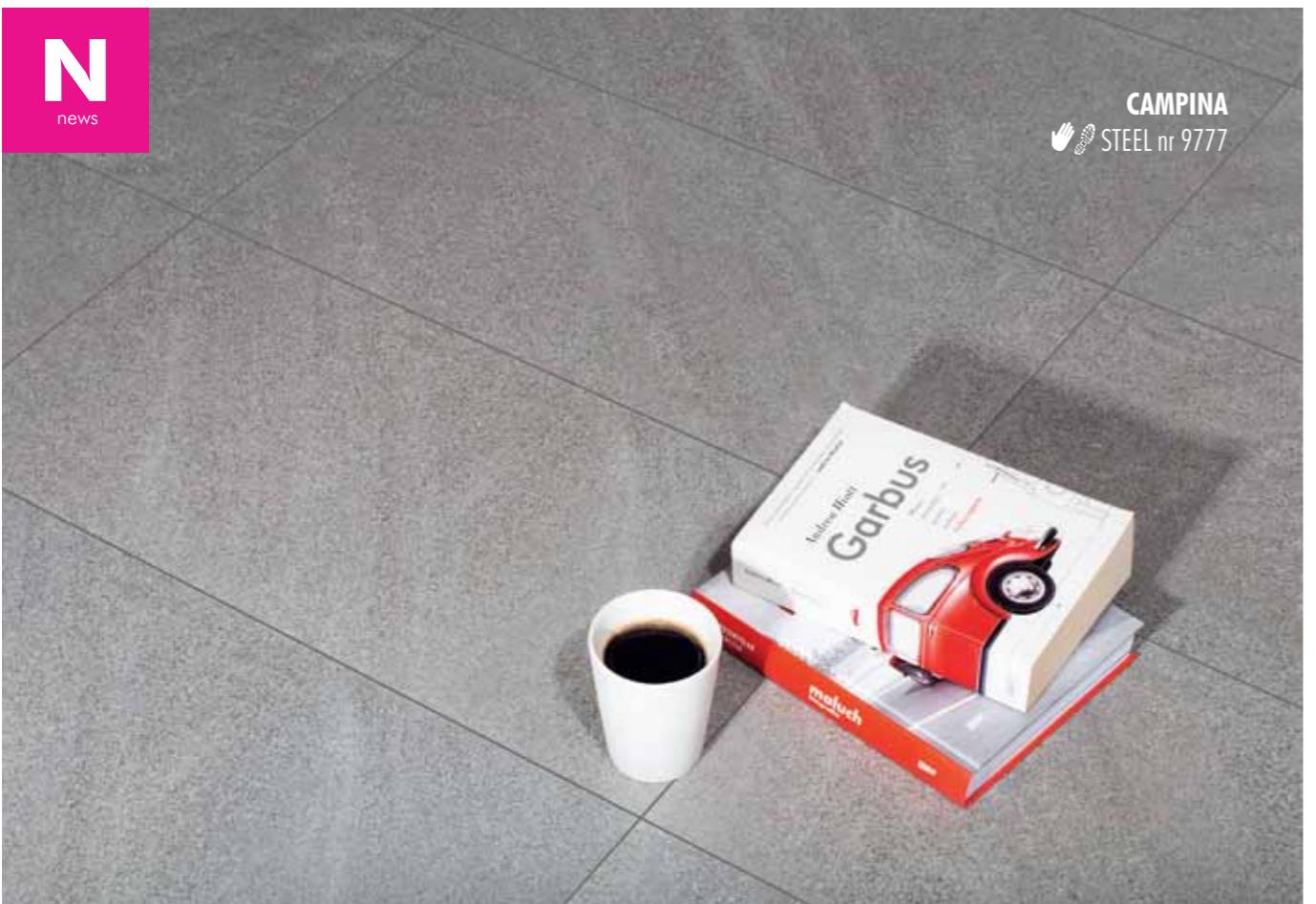


### CAMPINA MARENGO

rektyfikowana / rectified / rektifiziert / ректифицированная  
gres / gres / Feinsteinzeug / керамогранит  
stopnica nacinana / engraved stair / Trittstufe mit Rillen / ступенька прямая  
600x297x8,5 mm  
nr 0774



CAMPINA  
STEEL nr 9777



CAMPINA  
STEEL nr 9777

### CAMPINA STEEL

rektyfikowana / rectified / rektifiziert / ректифицированная  
gres / gres / Feinsteinzeug / керамогранит  
600x297x8,5 mm  
nr 9777



### CAMPINA STEEL

rektyfikowana / rectified / rektifiziert / ректифицированная  
gres / gres / Feinsteinzeug / керамогранит  
600x600x8,5 mm  
nr 9142



### CAMPINA STEEL

rektyfikowana / rectified / rektifiziert / ректифицированная  
gres / gres / Feinsteinzeug / керамогранит  
cokół / baseboard / sockel / цоколь  
600x80x8,5 mm  
nr 0828



### CAMPINA STEEL

rektyfikowana / rectified / rektifiziert / ректифицированная  
gres / gres / Feinsteinzeug / керамогранит  
stopnica nacinana / engraved stair / Trittstufe mit Rillen / ступенька прямая  
600x297x8,5 mm  
nr 0781





LIMERIA  
STEEL nr 9227 / 9852

## LIMERIA

Modularna kolekcja rektyfikowanych płyt gresowych,  
inspirowana przecieranym betonem, o zróżnicowanym rysunku.

A modular collection of rectified gres tiles inspired by grated  
concrete and characterised by a varied pattern.

Mit Raufaserbeton inspirierte modulare Kollektion rektifizierter  
Feinsteinzeug Fliesen mit unterschiedlicher Struktur.

Модульная коллекция ректифицированного керамогранита,  
вдохновленная потертым бетоном с разнообразной  
гранжевой текстурой.





LIMERIA  
DESERT nr 9814 / 9180



#### LIMERIA DESERT

rektyfikowana / rectified / rektifiziert / ректифицированная  
gres / gres / Feinsteinzeug / керамогранит  
600x297x8,5 mm  
nr 9814



#### LIMERIA DESERT

rektyfikowana / rectified / rektifiziert / ректифицированная  
gres / gres / Feinsteinzeug / керамогранит  
600x600x8,5 mm  
nr 9180



#### LIMERIA DESERT

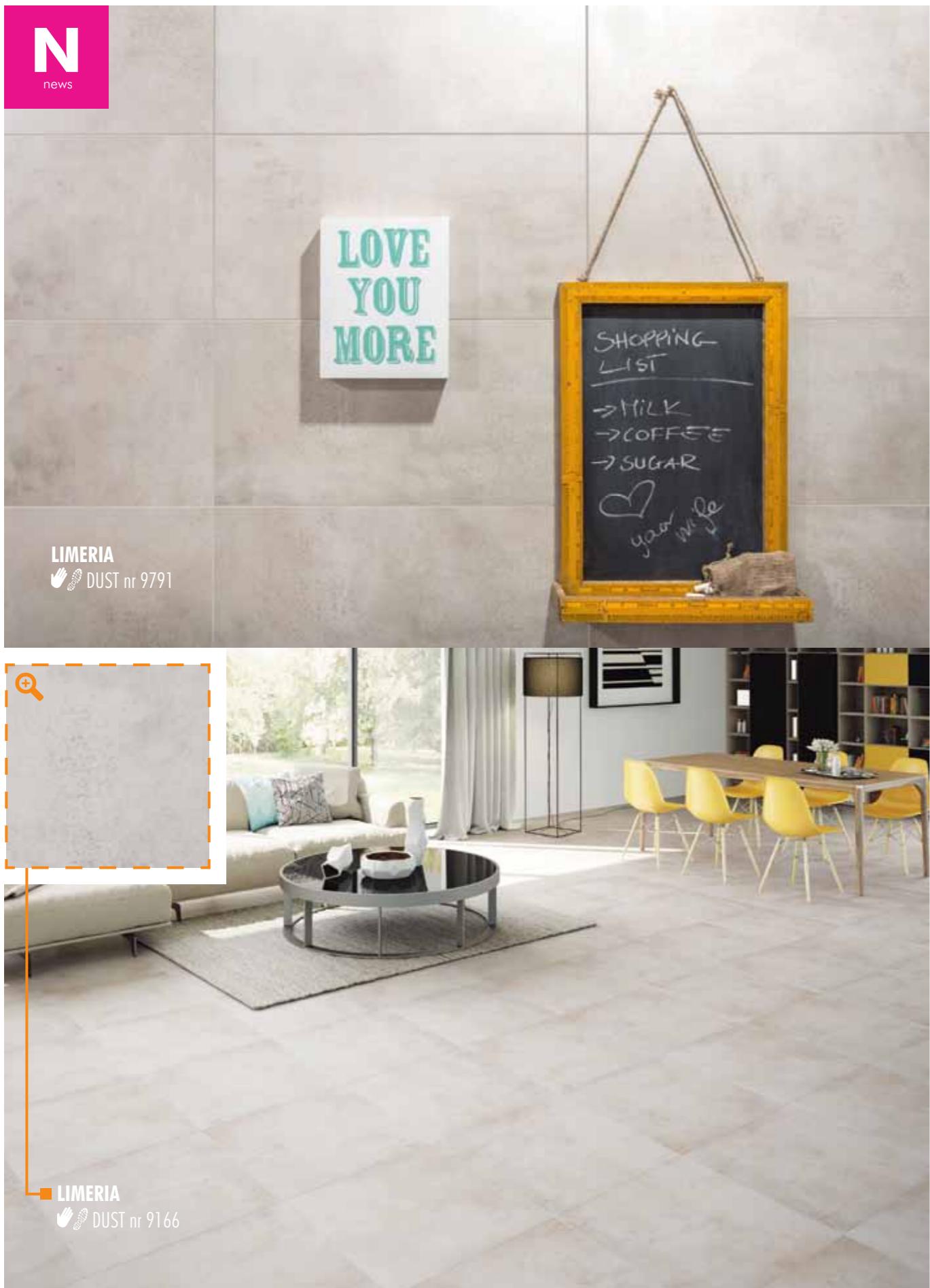
rektyfikowana / rectified / rektifiziert / ректифицированная  
gres / gres / Feinsteinzeug / керамогранит  
cokół / baseboard / sockel / цоколь  
600x80x8,5 mm  
nr 0880



#### LIMERIA DESERT

rektyfikowana / rectified / rektifiziert / ректифицированная  
gres / gres / Feinsteinzeug / керамогранит  
stopnica nacinana / engraved stair / Trittstufe mit Rillen / ступенька прямая  
600x297x8,5 mm  
nr 0842



**LIMERIA DUST**

rektyfikowana / rectified / rektifiziert / ректифицированная  
gres / gres / Feinsteinzeug / керамогранит  
600x297x8,5 mm  
nr 9791

**LIMERIA DUST**

rektyfikowana / rectified / rektifiziert / ректифицированная  
gres / gres / Feinsteinzeug / керамогранит  
600x600x8,5 mm  
nr 9166

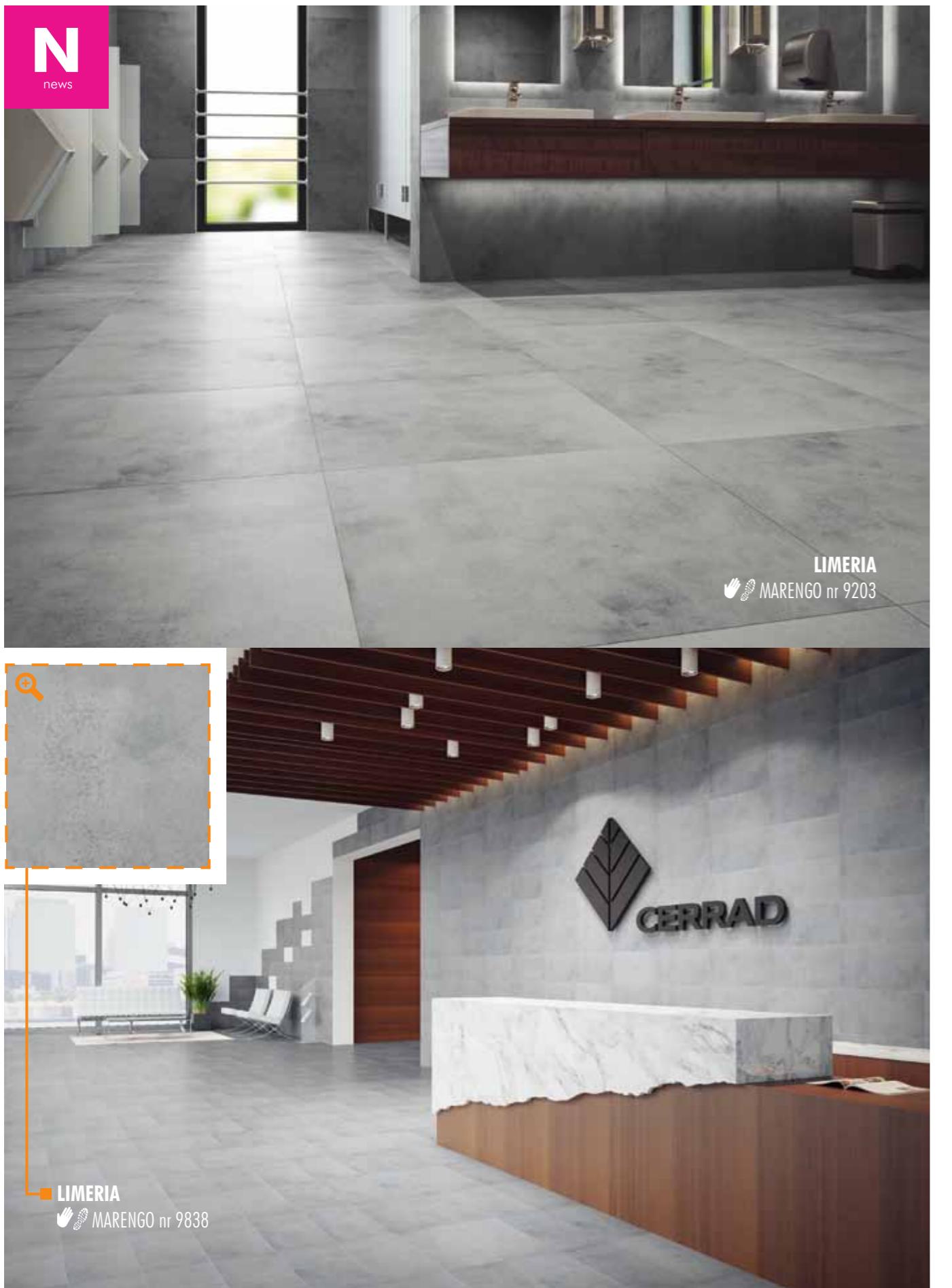
**LIMERIA DUST**

rektyfikowana / rectified / rektifiziert / ректифицированная  
gres / gres / Feinsteinzeug / керамогранит  
cokół / baseboard / sockel / цоколь  
600x80x8,5 mm  
nr 0873

**LIMERIA DUST**

rektyfikowana / rectified / rektifiziert / ректифицированная  
gres / gres / Feinsteinzeug / керамогранит  
stopnica nacinana / engraved stair / Trittstufe mit Rillen / ступенька прямая  
600x297x8,5 mm  
nr 0835



**LIMERIA MARENGO**

rektyfikowana / rectified / rektifiziert / ректифицированная  
gres / gres / Feinsteinzeug / керамогранит  
600x297x8,5 mm  
nr 9838

**LIMERIA MARENGO**

rektyfikowana / rectified / rektifiziert / ректифицированная  
gres / gres / Feinsteinzeug / керамогранит  
600x600x8,5 mm  
nr 9203

**LIMERIA MARENGO**

rektyfikowana / rectified / rektifiziert / ректифицированная  
gres / gres / Feinsteinzeug / керамогранит  
cokół / baseboard / sockel / цоколь  
600x80x8,5 mm  
nr 0897

**LIMERIA MARENGO**

rektyfikowana / rectified / rektifiziert / ректифицированная  
gres / gres / Feinsteinzeug / керамогранит  
stopnica nacinana / engraved stair / Trittstufe mit Rillen / ступенька прямая  
600x297x8,5 mm  
nr 0859



**LIMERIA STEEL**

rektyfikowana / rectified / rektifiziert / ректифицированная  
gres / gres / Feinsteinzeug / керамогранит  
600x297x8,5 mm  
nr 9852

**LIMERIA STEEL**

rektyfikowana / rectified / rektifiziert / ректифицированная  
gres / gres / Feinsteinzeug / керамогранит  
600x600x8,5 mm  
nr 9227

**LIMERIA STEEL**

rektyfikowana / rectified / rektifiziert / ректифицированная  
gres / gres / Feinsteinzeug / керамогранит  
cokół / baseboard / sockel / цоколь  
600x80x8,5 mm  
nr 0903

**LIMERIA STEEL**

rektyfikowana / rectified / rektifiziert / ректифицированная  
gres / gres / Feinsteinzeug / керамогранит  
stopnica nacinana / engraved stair / Trittstufe mit Rillen / ступенька прямая  
600x297x8,5 mm  
nr 0866



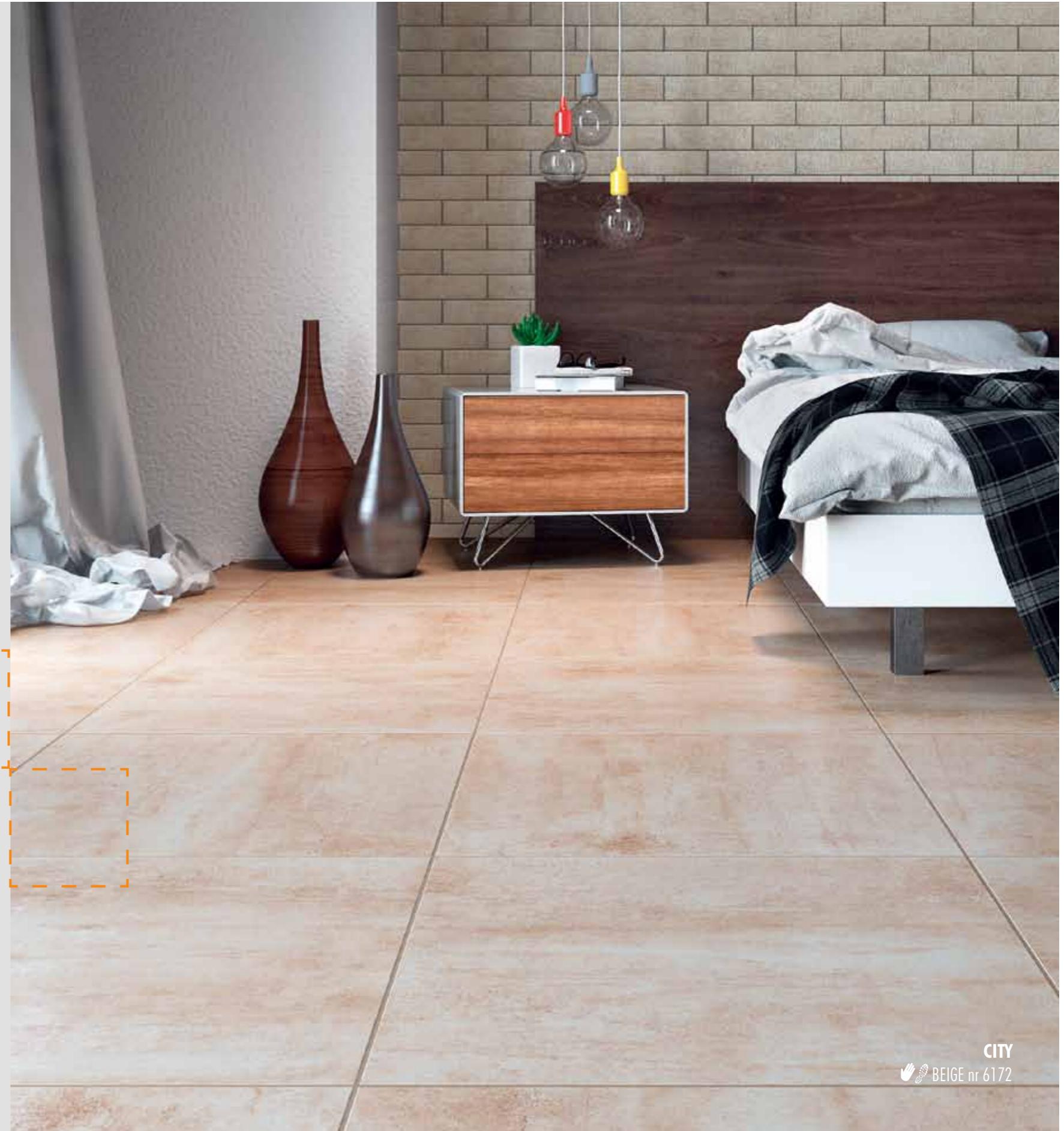
## CITY

To eleganckie płytki, inspirowane industrialnym stylem,  
które sprawdzą się w niemal każdym wnętrzu.

These elegant tiles inspired by the industrial style will suit  
almost any interior.

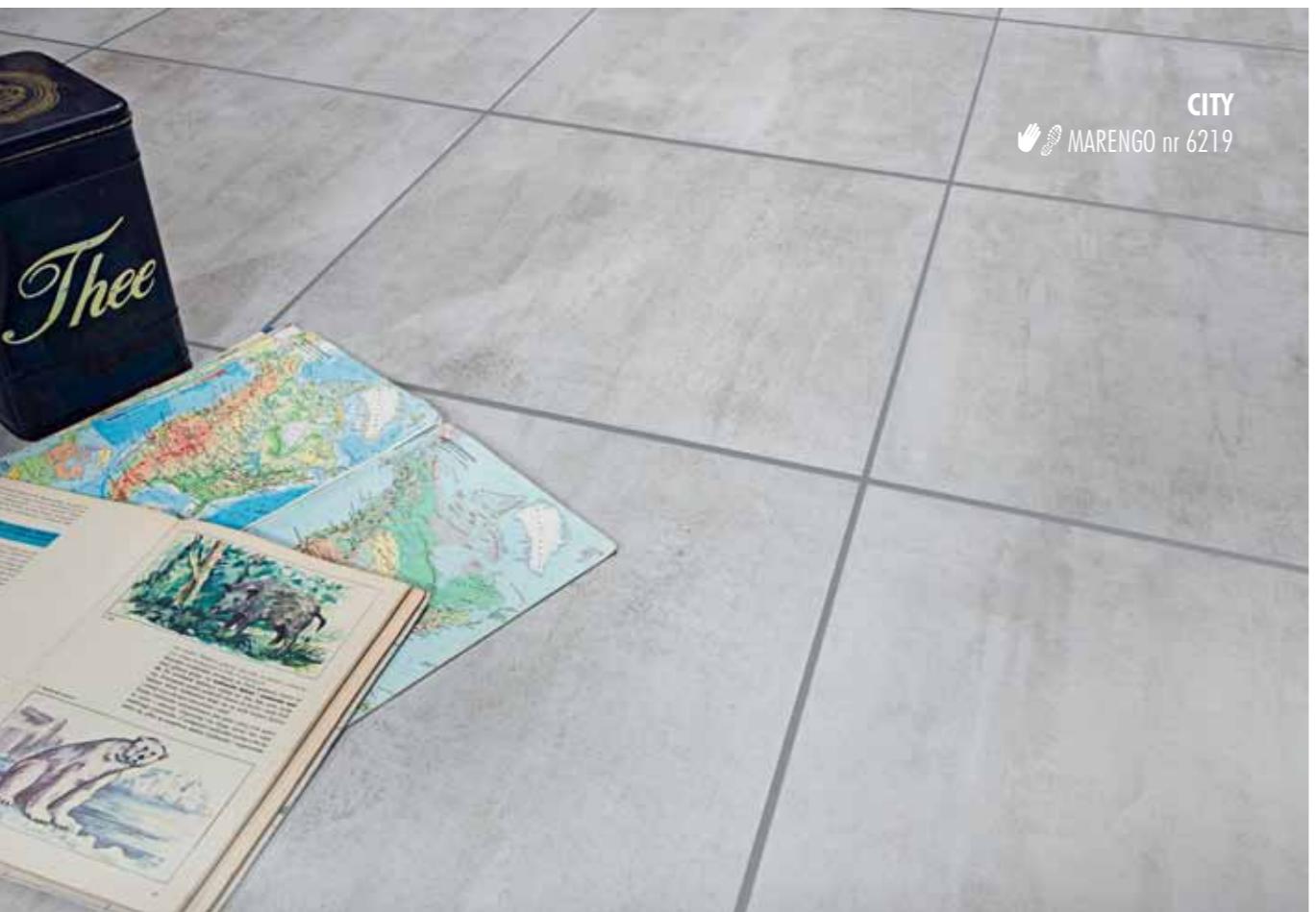
Diese durch industriellen Stil inspirierte Fliesen bewähren  
sich in beinahe allen Innenräumen.

Это элегантная плитка, вдохновленная индустриальным  
стилем, который подходит практически  
для любого интерьера.



CITY

BEIGE nr 6172



CITY  
MARENGO nr 6219



#### CITY MARENGO

gres  
gres / Feinsteinzeug / керамогранит  
600x600x8,5 mm  
nr 6219



#### CITY STEEL

gres  
gres / Feinsteinzeug / керамогранит  
600x600x8,5 mm  
nr 6257



#### CITY TITANIUM

gres  
gres / Feinsteinzeug / керамогранит  
600x600x8,5 mm  
nr 6271





### CITY DESERT

gres  
gres / Feinsteinzeug / керамогранит  
600x600x8,5 mm  
nr 6196



### CITY BEIGE

gres  
gres / Feinsteinzeug / керамогранит  
600x600x8,5 mm  
nr 6172



### CITY NUGAT

gres  
gres / Feinsteinzeug / керамогранит  
600x600x8,5 mm  
nr 6233



## URBAN

To kolekcja utrzymana w pięknych szarych tonacjach,  
o artystycznym rysunku przecieranego betonu.

This collection of beautiful grey shades features an artistic  
pattern of grated concrete.

Eine in wunderschönen Grautönen entworfene Kollektion mit  
künstlerischer Raufaserbetonstruktur.

Это коллекция выдержанная в красивых серых оттенках  
с гранжевой текстурой потертого бетона.



URBAN

MIST nr 6059



### URBAN MIST

gres  
gres / Feinsteinzeug / керамогранит  
600x600x8,5 mm  
nr 6059



### URBAN STEEL

gres  
gres / Feinsteinzeug / керамогранит  
600x600x8,5 mm  
nr 6073



### URBAN TITANIUM

gres  
gres / Feinsteinzeug / керамогранит  
600x600x8,5 mm  
nr 6097



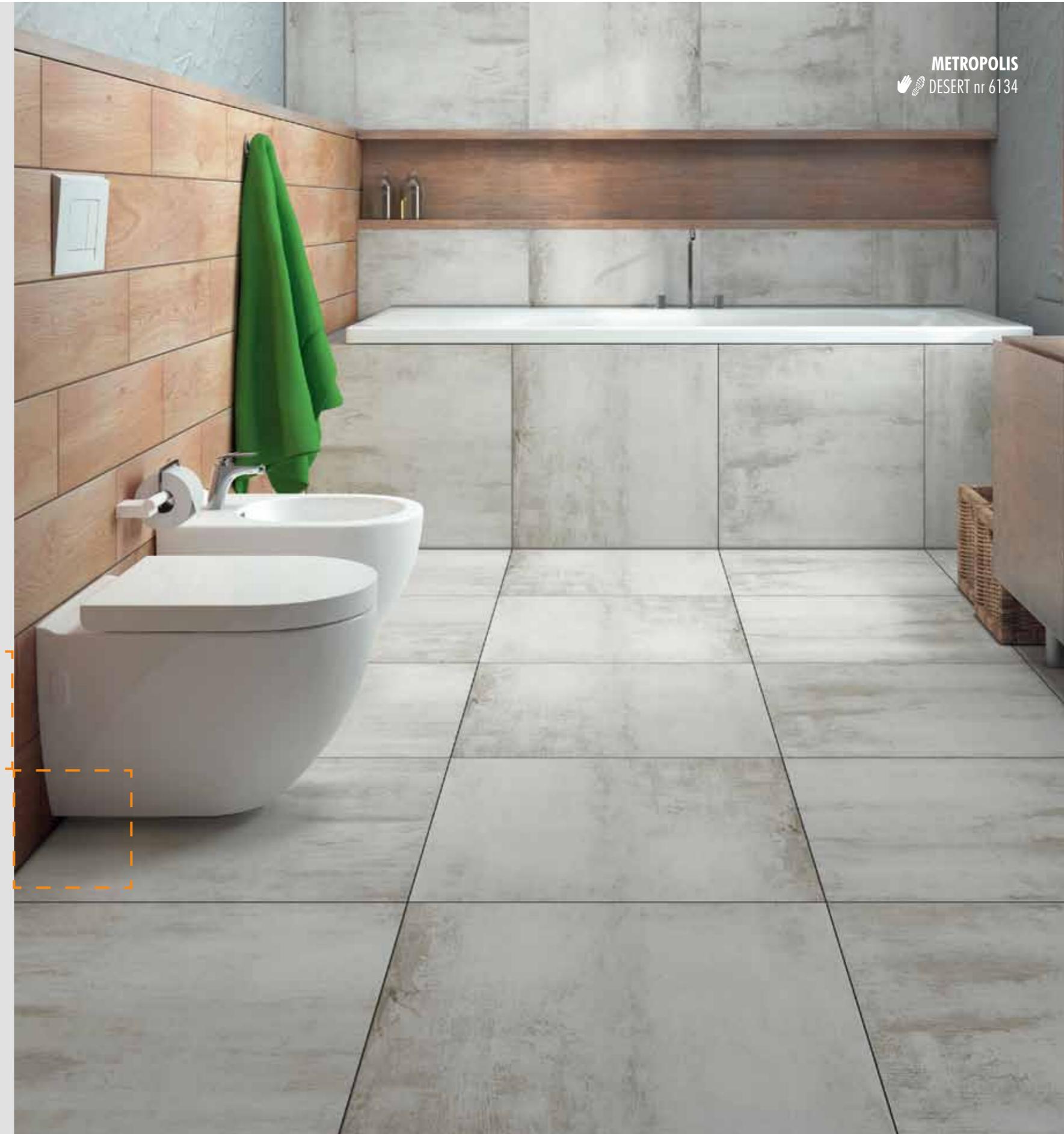
## METROPOLIS

To płytki o delikatnym rysunku szalunkowego drewna, utrzymane w kolorach brązów i delikatnych beżów.

These tiles feature a delicate pattern of formwork wood of brown and beige shades.

Diese Fliesen mit sanfter Verschalungsholzstruktur wurden in Braun- und sanften Beigetönen entworfen.

Это плитка с легкой текстурой опалубочного дерева, выдержанная в коричневых и нежных бежевых тонах.





gres  
gres / Feinsteinzeug / керамогранит  
600x600x8,5 mm  
nr 6134



gres  
gres / Feinsteinzeug / керамогранит  
600x600x8,5 mm  
nr 6158



gres  
gres / Feinsteinzeug / керамогранит  
600x600x8,5 mm  
nr 6110





inspiracija

inspiration / Inspiration / вдохновение

# DREWNO

WOOD / HOLZ / ДЕРЕВО

MATTINA  
GIRGIO nr 9401



MATTINA  
BEIGE nr 9364

## MATTINA

Kolekcja wielkoformatowych płyt ektyfikowanych.  
Charakteryzuje się delikatnym rysunkiem drewna  
i bogatą kolorystką.

A collection of large-size rectified tiles characterised by  
a delicate wood pattern and rich colour palette.

Kollektion großflächiger rektifizierter Fliesen. Zeichnet sich  
durch eine sanfte Holzstruktur und reiche Farbpalette aus.

Коллекция ректифицированной плитки большого формата.  
Характеризуется изящной текстурой дерева и богатым  
сочетанием цветов.



MATTINA  
bianco nr 9449



MATTINA  
marrone nr 9425

 MATTINA  
BIANCO nr 9449**MATTINA BIANCO**

rektyfikowana / rectified / rektifiziert / ректифицированная  
gres / gres / Feinsteinzeug / керамогранит  
1202x193x10 mm  
nr 9449

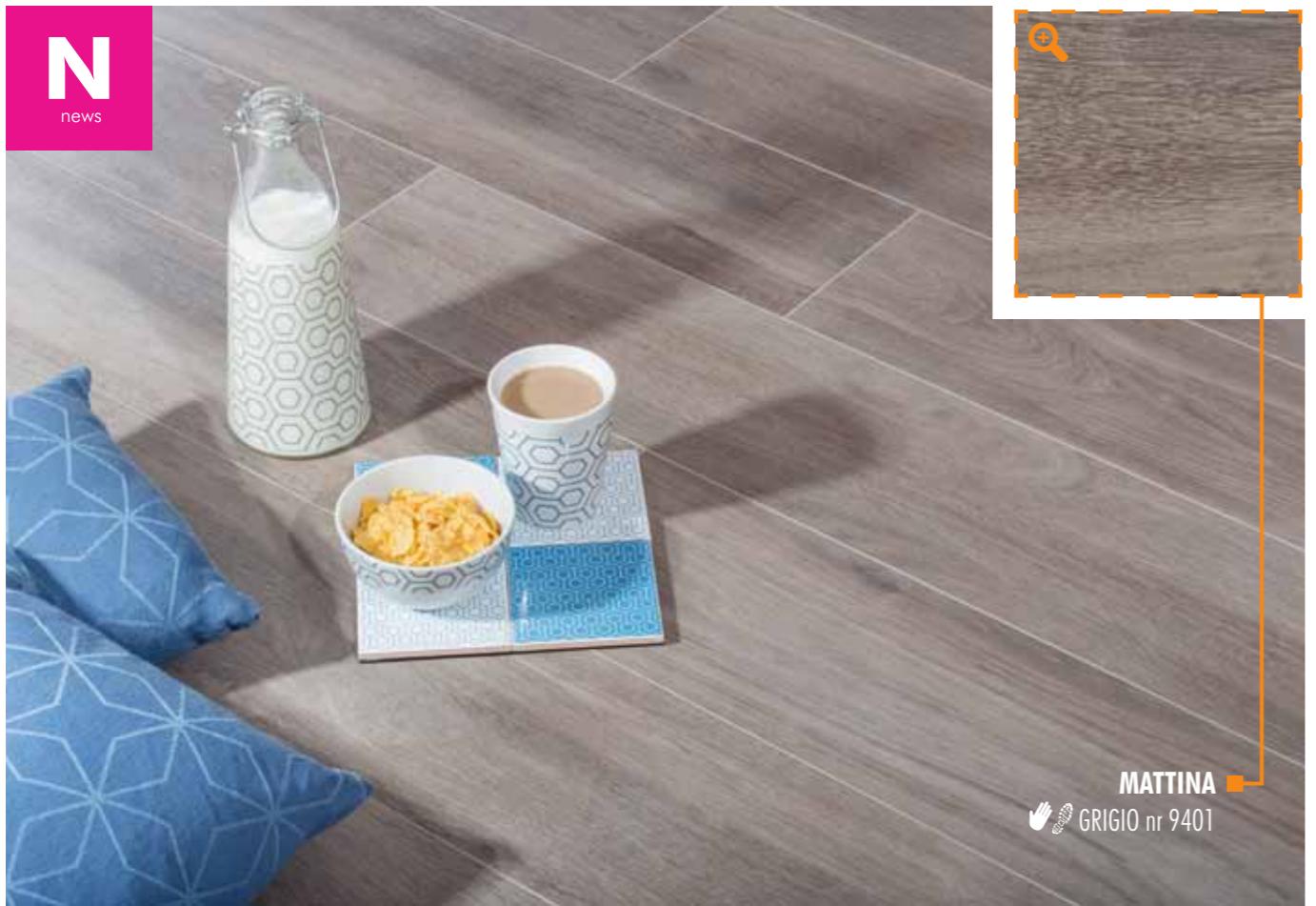
**MATTINA BEIGE**

rektyfikowana / rectified / rektifiziert / ректифицированная  
gres / gres / Feinsteinzeug / керамогранит  
1202x193x10 mm  
nr 9364

**MATTINA SABBIA**

rektyfikowana / rectified / rektifiziert / ректифицированная  
gres / gres / Feinsteinzeug / керамогранит  
1202x193x10 mm  
nr 9388



**MATTINA GRIGIO**

rektyfikowana / rectified / rektifiziert / ректифицированная  
gres / gres / Feinsteinzeug / керамогранит  
1202x193x10 mm  
nr 9401

**MATTINA MARRONE**

rektyfikowana / rectified / rektifiziert / ректифицированная  
gres / gres / Feinsteinzeug / керамогранит  
1202x193x10 mm  
nr 9425



## CORTONE

Kolekcja rektyfikowanych płytEK wielkoformatowych o wyraźnym, szlachetnym rysunku słojów i sęków.

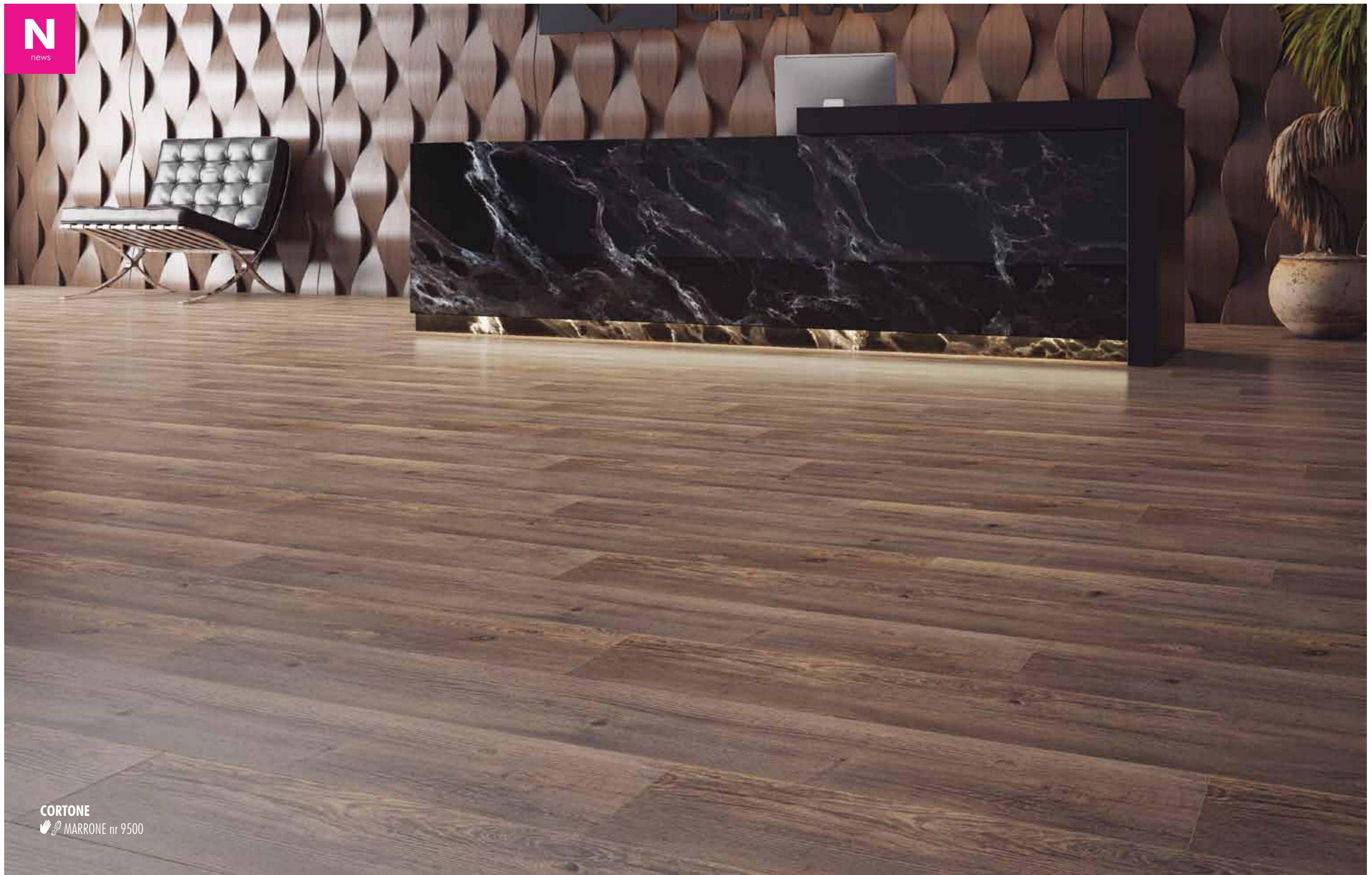
A collection of rectified, large-format tiles with a distinguished pattern of rings and knots.

Kollektion rektifizierter Großformatfliesen mit deutlicher edler Zeichnung der Jahresringe und Astansätze.

Коллекция ректифицированной плитки большого формата с выраженной благородной - зерновой и узловой текстурами.



CORTONE  
CREMA nr 9463



**CORTONE CREMA**

rektyfikowana / rectified / rektifiziert / ректифицированная  
gres / gres / Feinsteinzeug / керамогранит  
1202x193x10 mm  
nr 9463

**CORTONE GRIGIO**

rektyfikowana / rectified / rektifiziert / ректифицированная  
gres / gres / Feinsteinzeug / керамогранит  
1202x193x10 mm  
nr 9487

**CORTONE MARRONE**

rektyfikowana / rectified / rektifiziert / ректифицированная  
gres / gres / Feinsteinzeug / керамогранит  
1202x193x10 mm  
nr 9500





TILIA  
MIST nr 5717

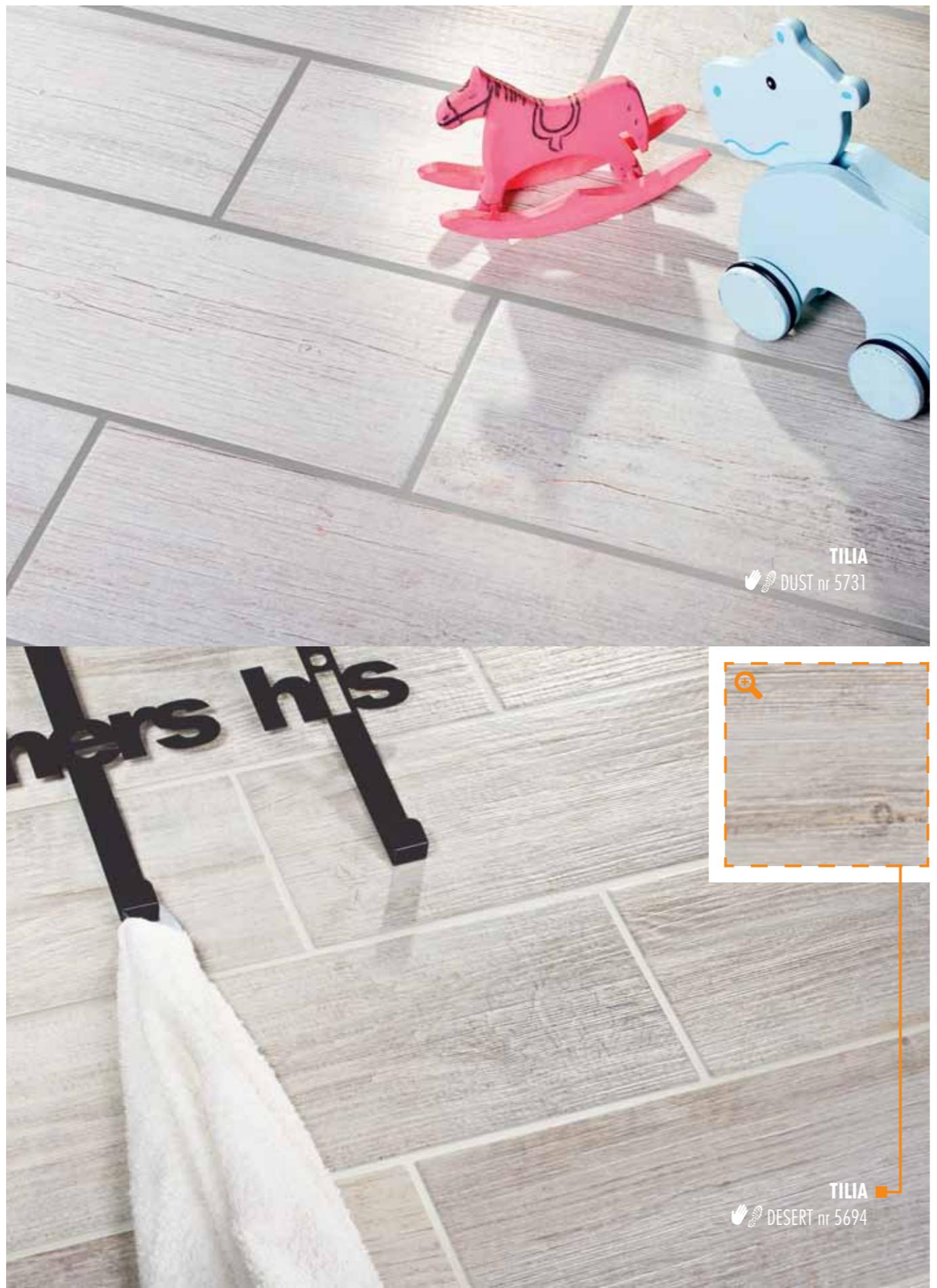
## TILIA

To kolekcja inspirowana szlachetnymi gatunkami drewna.  
Płytki Tilia posiadają modną, delikatną fakturę czesanego drewna.

This collection is inspired by sumptuous species of wood.  
Tilia tiles have the fashionable and subtle texture of brushed wood.

Diese Kollektion wurde von edlen Holzarten inspiriert.  
Die Fliesen Tilia haben eine moderne, zarte Struktur gekämmten Holzes.

Серия имеет модную, деликатную структуру дерева.  
Эта коллекция инспирирована  
из благородных сортов древесины.



### TILIA DUST

gres / gres / Feinsteinzeug / керамогранит  
600x175x8 mm  
nr 5731



### TILIA DESERT

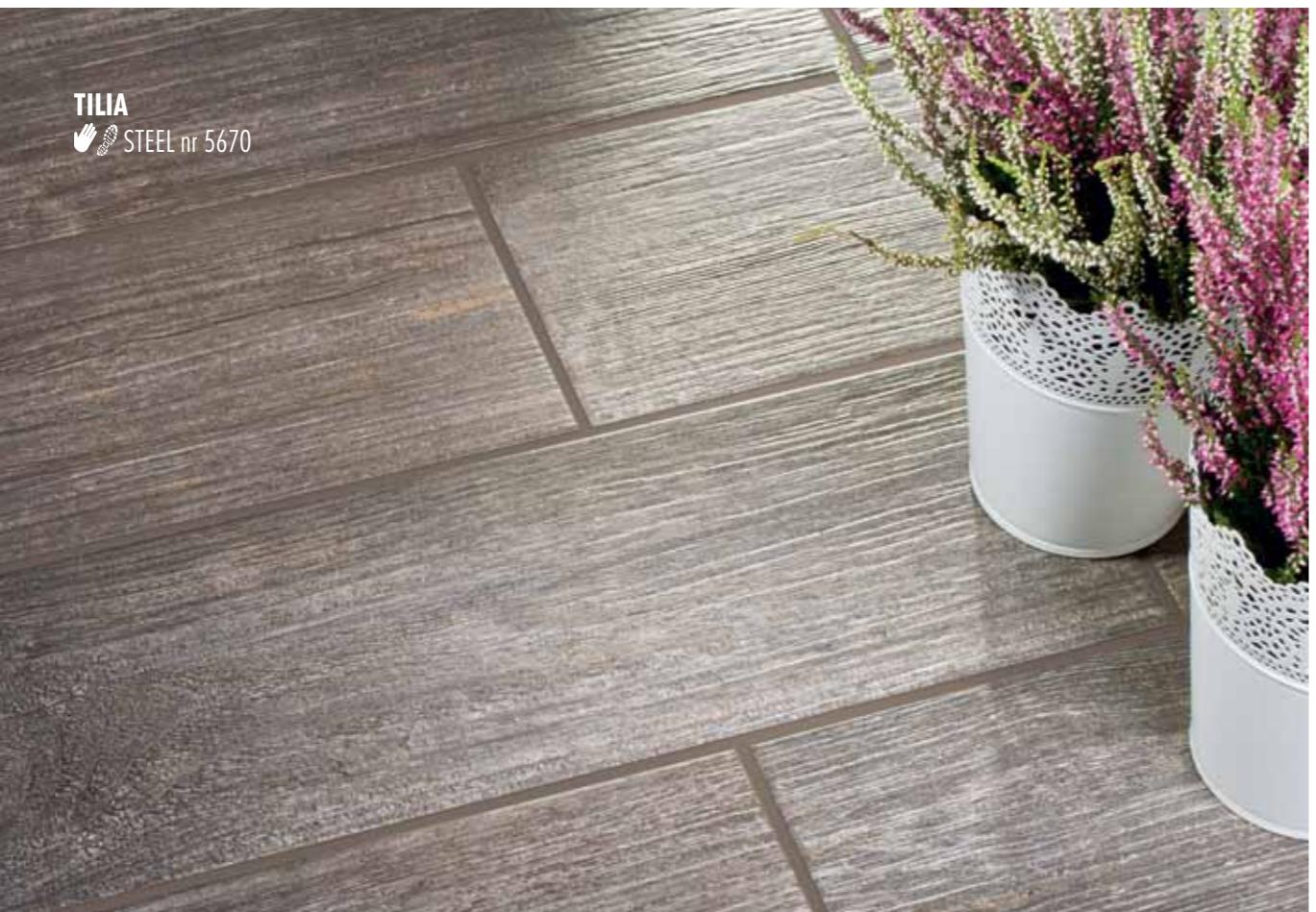
gres / gres / Feinsteinzeug / керамогранит  
600x175x8 mm  
nr 5694



### TILIA MIST

gres / gres / Feinsteinzeug / керамогранит  
600x175x8 mm  
nr 5717





### TILIA MAGMA

gres / gres / Feinsteinzeug / керамогранит  
600x175x8 mm  
nr 5656



### TILIA STEEL

gres / gres / Feinsteinzeug / керамогранит  
600x175x8 mm  
nr 5670



## SETIM

Wyróżnia się klasycznym designem. Inspiracją do jej stworzenia były dębowe deski, które od wieków są uważane za solidne i wytrzymałe.

Distinguished in its design. The inspiration for its creation were oak planks which have been considered solid and durable since time immemorial.

Zeichnet sich durch ein klassisches Design aus. Eine Anregung für ihren Entwurf boten Eichenholzbretter, die seit Jahrhunderten als robust und beständig gelten.

Она отличается классическим дизайном. Вдохновением для ее создания были дубовые доски, которые издавна считаются надежными и прочными.





**SETIM**  
DESERT nr 5274

**SETIM DESERT**

gres / gres / Feinsteinzeug / керамогранит  
600x175x8 mm  
nr 5274



**SETIM MIST**

gres / gres / Feinsteinzeug / керамогранит  
600x175x8 mm  
nr 5298

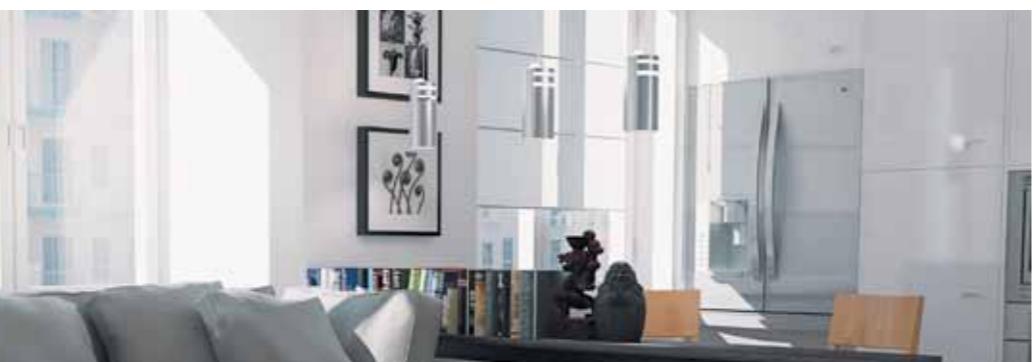




SETIM  
HONEY nr 5212



SETIM  
NUGAT nr 5250



### SETIM HONEY

gres / gres / Feinsteinzeug / керамогранит  
600x175x8 mm  
nr 5212



### SETIM NUGAT

gres / gres / Feinsteinzeug / керамогранит  
600x175x8 mm  
nr 5250





CELTIS  
DUST nr 5199

## CELTIS

Płytki te zostały zainspirowane rustykalnymi deskami, które wraz z tajemniczą przeszłością wniosą do wnętrza magiczny klimat.

These tiles were inspired by rustic planks which with their mysterious past will lend the room a magical atmosphere.

Diese Fliesen wurden von rustikalen Brettern inspiriert, die den Innenraum mit magischer Vergangenheit und einem geheimnisvollen Ambiente erfüllen.

Вдохновением для этой плитки были рустикальные доски, которые вместе с загадочным прошлым, вносят в интерьер волшебную атмосферу.



### CELTIS DUST

gres / gres / Feinsteinzeug / керамогранит  
600x175x8 mm  
nr 5199



### CELTIS HONEY

gres / gres / Feinsteinzeug / керамогранит  
600x175x8 mm  
nr 5175



### CELTIS NUGAT

gres / gres / Feinsteinzeug / керамогранит  
600x175x8 mm  
nr 5236



NIGELLA  
DARK nr 6859

inspiracja

inspiration / Inspiration / вдохновение

# KAMIEN

STONE / STEIN / КАМЕНЬ





KALLIO  
AMBER nr 3775

## KALLIO

Kolekcja kamieni elewacyjnych o strukturze ciętego kamienia,  
inspirowana współczesną architekturą.

A collection of facade stones with structure of cut stone inspired  
by modern architecture.

Kollektion von zeitgenössischer Architektur inspirierter Fassadensteine  
mit geschnittener Steinstruktur.

Коллекция фасадных камней со структурой резанного камня,  
вдохновленная современной архитектурой.



### KALLIO CREAM

płytnica elewacyjna klinkier  
clinker facade tile / Fassadenfliese Klinker / фасадная плитка клинкер  
450x150x9 mm  
nr 3768



### KALLIO AMBER

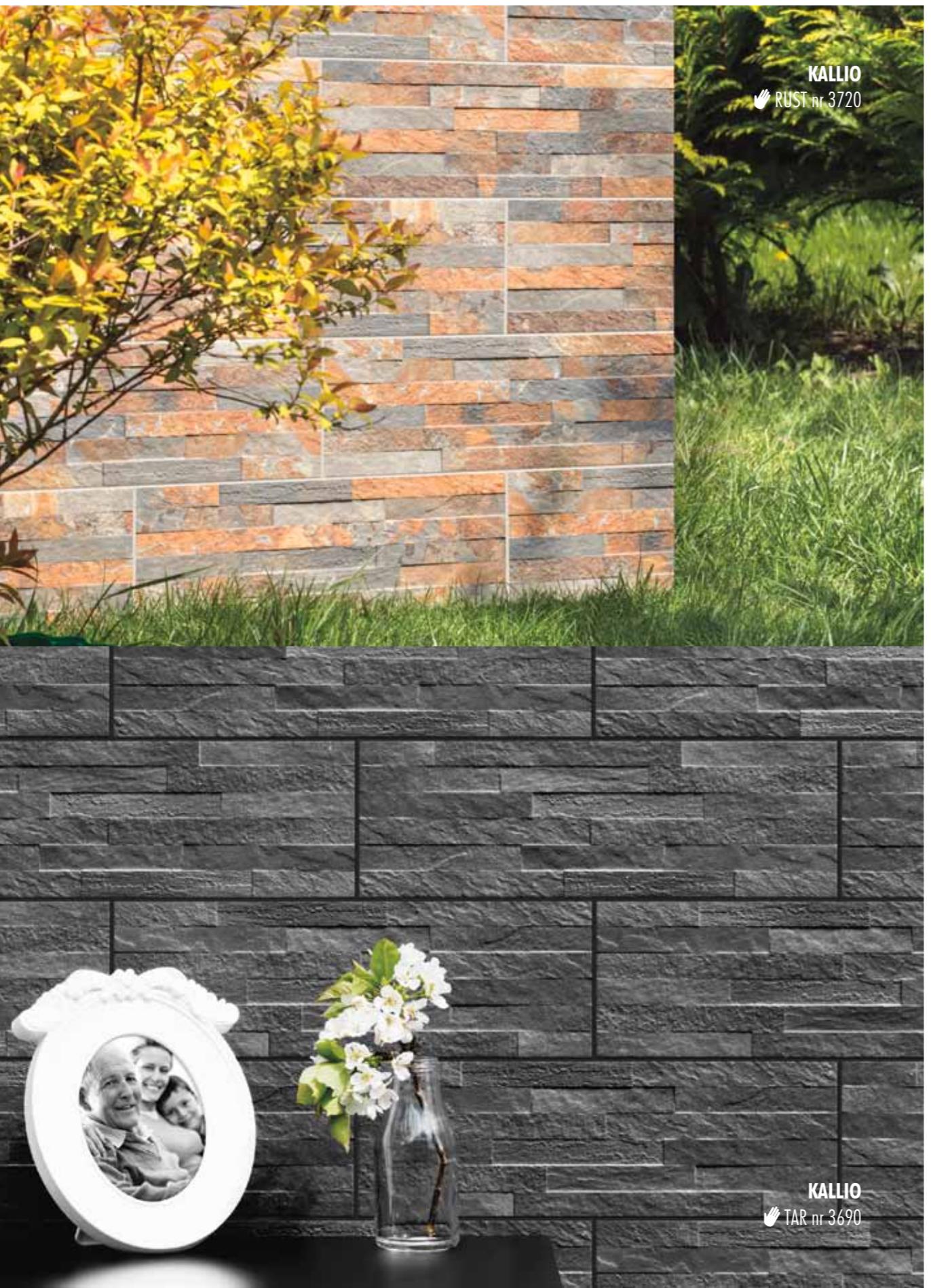
płytnica elewacyjna klinkier  
clinker facade tile / Fassadenfliese Klinker / фасадная плитка клинкер  
450x150x9 mm  
nr 3775



### KALLIO TERRA

płytnica elewacyjna klinkier  
clinker facade tile / Fassadenfliese Klinker / фасадная плитка клинкер  
450x150x9 mm  
nr 3751





### KALLIO MARENGO

płytki elewacyjne klinkier  
clinker facade tile / Fassadenfliese Klinker / фасадная плитка клинкер  
450x150x9 mm  
nr 3737



### KALLIO RUST

płytki elewacyjne klinkier  
clinker facade tile / Fassadenfliese Klinker / фасадная плитка клинкер  
450x150x9 mm  
nr 3720



### KALLIO TAR

płytki elewacyjne klinkier  
clinker facade tile / Fassadenfliese Klinker / фасадная плитка клинкер  
450x150x9 mm  
nr 3690



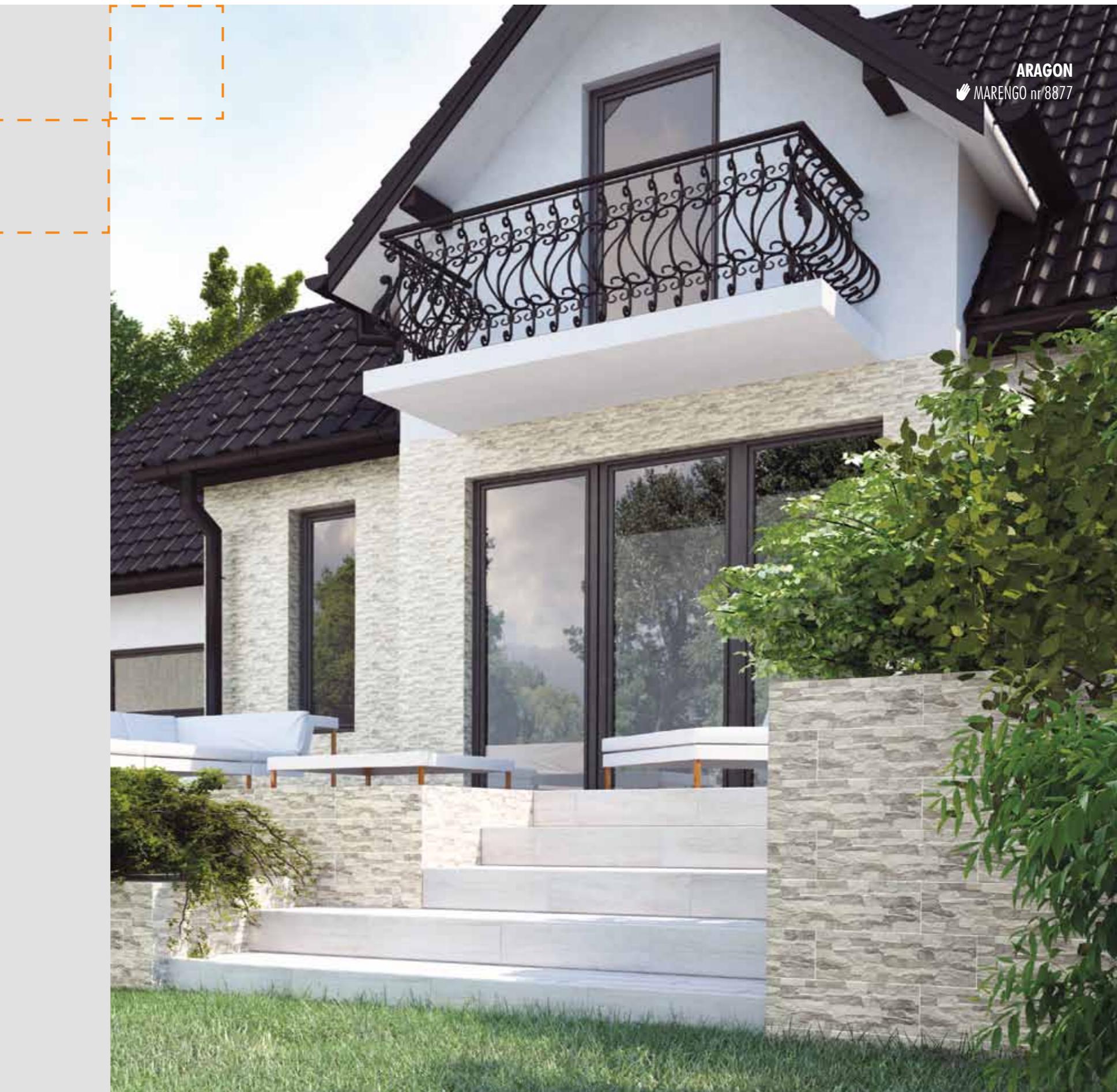
## ARAGON

Kolekcja kamieni elewacyjnych, inspirowana architekturą śródziemnomorską.

The collection of facade stones inspired by Mediterranean architecture.

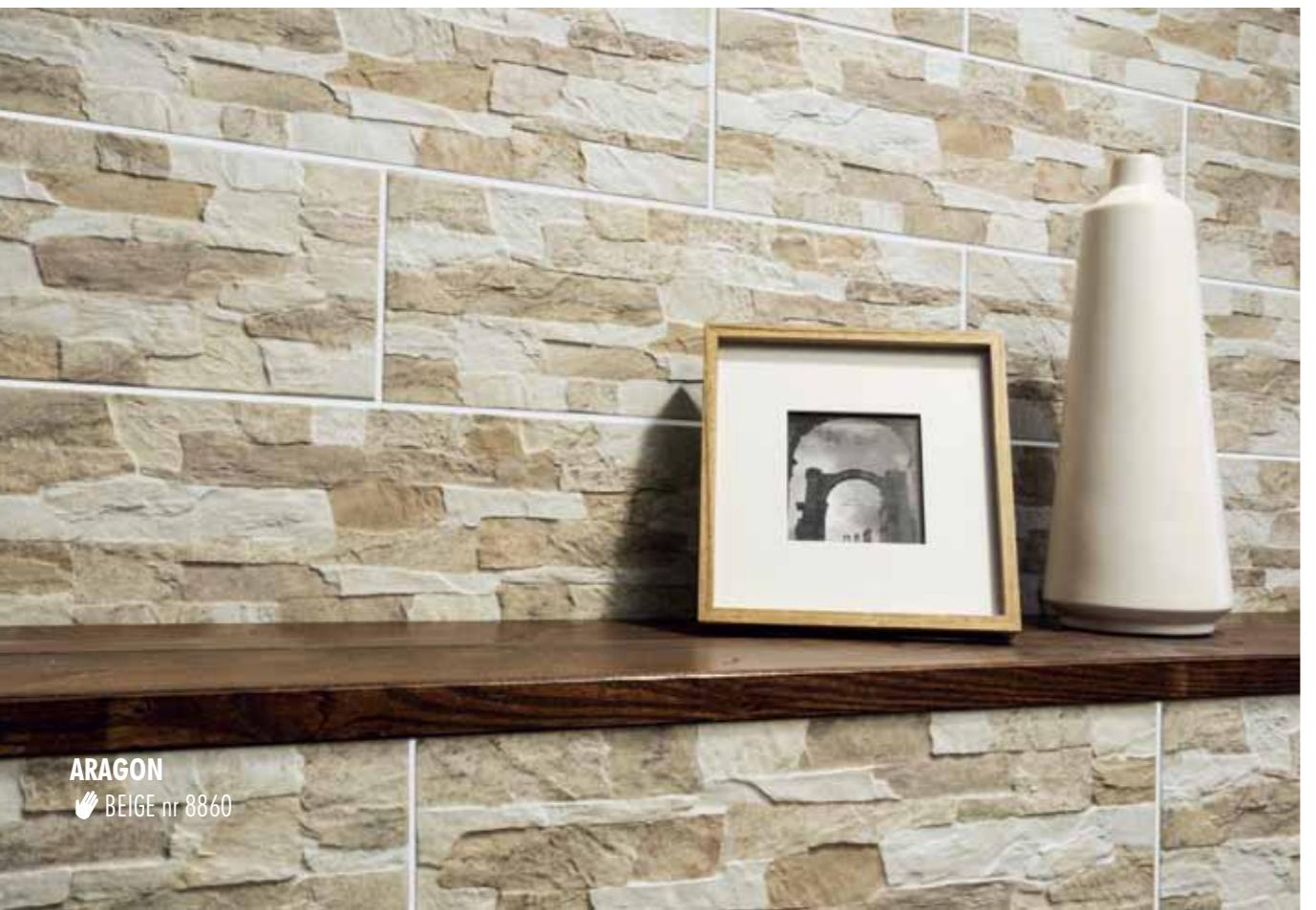
Kollektion von Mittelmeerarchitektur inspirierter Fassadensteine.

Коллекция фасадных камней, вдохновленная средиземноморской архитектурой.



ARAGON

MARENGO nr 8877



### ARAGON SAND

płytki elewacyjne klinkier  
clinker facade tile / Fassadenfliese Klinker / фасадная плитка клинкер  
450x150x9 mm  
nr 8846



### ARAGON SAVANNA

płytki elewacyjne klinkier  
clinker facade tile / Fassadenfliese Klinker / фасадная плитка клинкер  
450x150x9 mm  
nr 8853



### ARAGON BEIGE

płytki elewacyjne klinkier  
clinker facade tile / Fassadenfliese Klinker / фасадная плитка клинкер  
450x150x9 mm  
nr 8860



### ARAGON FOREST

płytki elewacyjne klinkier  
clinker facade tile / Fassadenfliese Klinker / фасадная плитка клинкер  
450x150x9 mm  
nr 8839





### ARAGON MARENGO

płytki elewacyjne klinkier  
clinker facade tile / Fassadenfliese Klinker / фасадная плитка клинкер  
450x150x9 mm  
nr 8877



### ARAGON BRICK\*

płytki elewacyjne klinkier  
clinker facade tile / Fassadenfliese Klinker / фасадная плитка клинкер  
450x150x9 mm  
nr 8822



### ARAGON DESERT\*

płytki elewacyjne klinkier  
clinker facade tile / Fassadenfliese Klinker / фасадная плитка клинкер  
450x150x9 mm  
nr 8808



### ARAGON NATURA\*

płytki elewacyjne klinkier  
clinker facade tile / Fassadenfliese Klinker / фасадная плитка клинкер  
450x150x9 mm  
nr 8815



\*Produkt dostępny tylko na rynkach eksportowych.

This product is only available on export markets. / Produkt nur auf Exportmärkten verfügbar. / Продукт доступен только на экспортных рынках.



ZEBRINA  
FOREST nr 6514

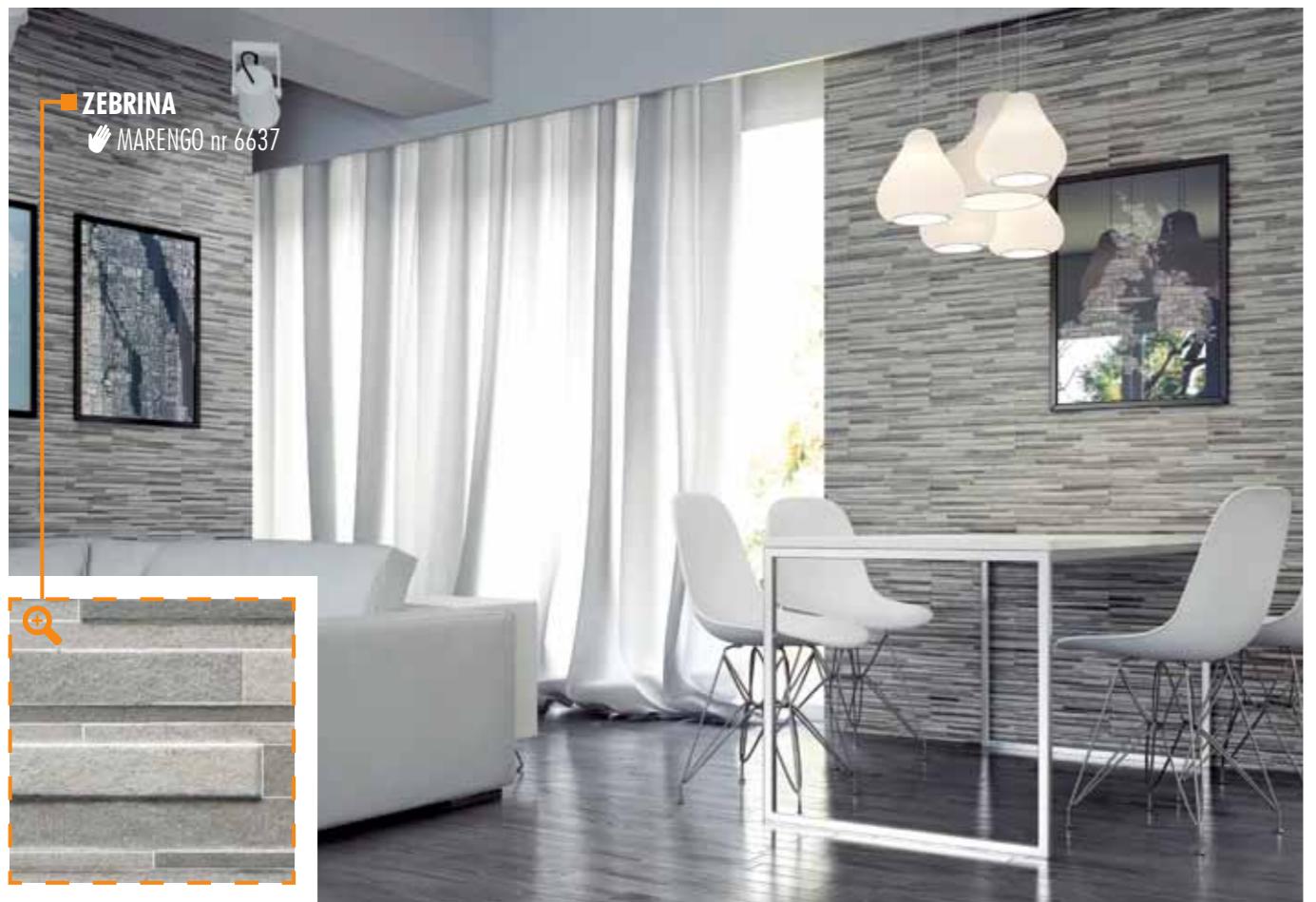
## ZEBRINA

Klinkierowe płytki ścienne. Inspiracją do stworzenia tej kolekcji było bogactwo i różnorodność przyrody.

Clinker wall tiles. This collection was inspired by the richness and diversity of nature.

Klinker-Wandfliesen. Diese Kollektion wurde vom Reichtum und der Vielfalt der Natur inspiriert.

Клинкерная плитка для стен. Вдохновением для создания этой коллекции стало богатство и разнообразие природы.



ZEBRINA  
MARENGO nr 6637



ZEBRINA  
FOREST nr 6514



### ZEBRINA MARENGO

płytna elewacyjna klinkier  
clinker facade tile / Fassadenfliese Klinker / фасадная плитка клинкер  
600x175x9 mm  
nr 6637



6



### ZEBRINA FOREST

płytna elewacyjna klinkier  
clinker facade tile / Fassadenfliese Klinker / фасадная плитка клинкер  
600x175x9 mm  
nr 6514



6

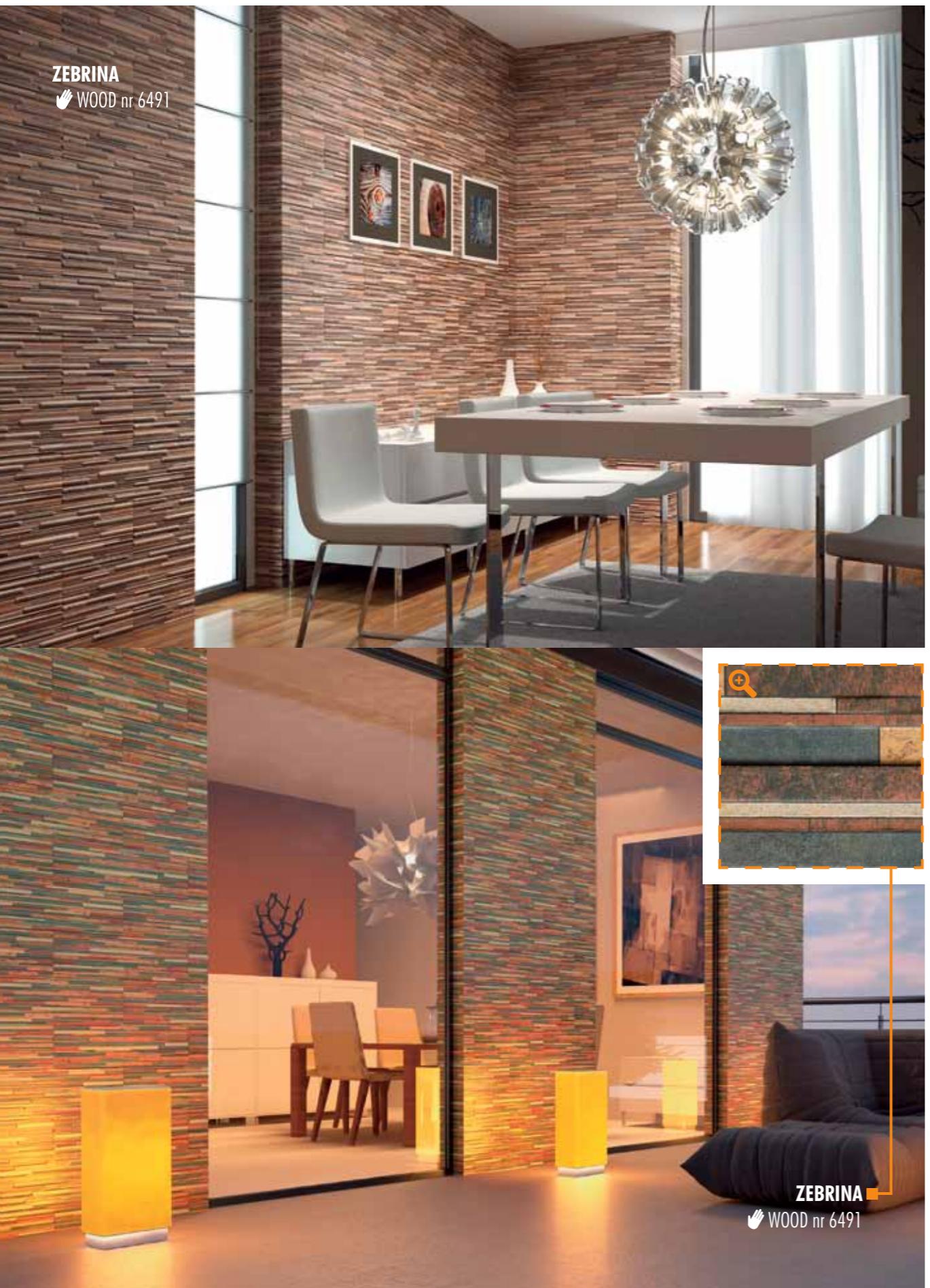


### ZEBRINA BEIGE

płytna elewacyjna klinkier  
clinker facade tile / Fassadenfliese Klinker / фасадная плитка клинкер  
600x175x9 mm  
nr 6682



6



### ZEBRINA PASTEL

płytna elewacyjna klinkier  
clinker facade tile / Fassadenfliese Klinker / фасадная плитка клинкер  
600x175x9 mm  
nr 6644



### ZEBRINA WOOD

płytna elewacyjna klinkier  
clinker facade tile / Fassadenfliese Klinker / фасадная плитка клинкер  
600x175x9 mm  
nr 6491



### ZEBRINA RUST

płytna elewacyjna klinkier  
clinker facade tile / Fassadenfliese Klinker / фасадная плитка клинкер  
600x175x9 mm  
nr 6507



## CANELLA

Kolekcja zainspirowana architekturą małych włoskich miasteczek,  
kształt płytki pozwala optycznie ukryć fugę.

This collection was inspired by the architecture of small Italian towns.  
The shape of this tile allows the joints to be hidden optically.

Diese Kollektion wurde von der Architektur kleiner italienischer  
Städte inspiriert, die Form der Fliese ermöglicht, Fugen optisch  
zu verdecken.

Коллекция, вдохновленная архитектурой небольших итальянских  
городков. Форма плитки позволяет визуально скрыть фугу.



CANELLA  
TERRA nr 6798



### CANELLA DESERT

płytka elewacyjna klinkier  
clinker facade tile / Fassadenfliese Klinker / фасадная плитка клинкер  
490x300x10 mm  
nr 6804



### CANELLA DIUNA

płytka elewacyjna klinkier  
clinker facade tile / Fassadenfliese Klinker / фасадная плитка клинкер  
490x300x10 mm  
nr 7498



### CANELLA NATURA

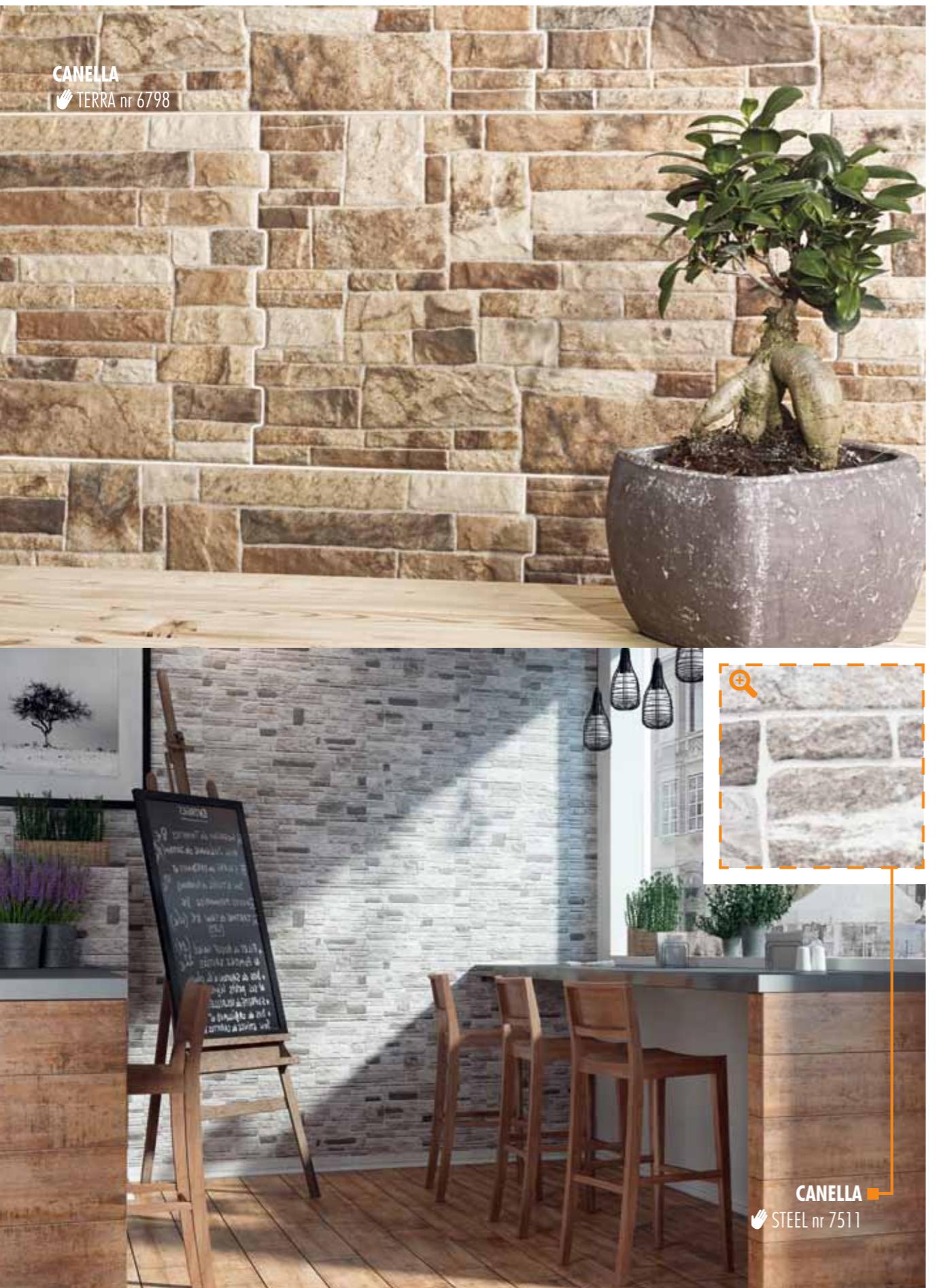
płytka elewacyjna klinkier  
clinker facade tile / Fassadenfliese Klinker / фасадная плитка клинкер  
490x300x10 mm  
nr 6811



### CANELLA GINGER

płytka elewacyjna klinkier  
clinker facade tile / Fassadenfliese Klinker / фасадная плитка клинкер  
490x300x10 mm  
nr 7504





### CANELLA TERRA

płytnica elewacyjna klinkier  
clinker facade tile / Fassadenfliese Klinker / фасадная плитка клинкер  
490x300x10 mm  
nr 6798



### CANELLA DARK

płytnica elewacyjna klinkier  
clinker facade tile / Fassadenfliese Klinker / фасадная плитка клинкер  
490x300x10 mm  
nr 6781



### CANELLA STEEL

płytnica elewacyjna klinkier  
clinker facade tile / Fassadenfliese Klinker / фасадная плитка клинкер  
490x300x10 mm  
nr 7511





NIGELLA  
DARK nr 6859

## NIGELLA

Wzornictwem nawiązuje do budynków z naturalnego kamienia.  
Nowatorski kształt pozwala optycznie ukryć fugę.

By its design, it refers to buildings of natural stone.  
Its cutting edge shape allows the joints to be hidden optically.

Ihr Design knüpft an Gebäude aus Naturstein an,  
die innovative Form ermöglicht, Fugen optisch zu verdecken.

Своим дизайном она напоминает здания из натурального камня. Новаторская форма позволяет визуально скрыть фугу.



NIGELLA  
NATURA nr 6880



NIGELLA  
DARK nr 6859



#### NIGELLA DESERT

płytki elewacyjne klinkier  
clinker facade tile / Fassadenfliese Klinker / фасадная плитка клинкер  
490x300x10 mm  
nr 6873



#### NIGELLA NATURA

płytki elewacyjne klinkier  
clinker facade tile / Fassadenfliese Klinker / фасадная плитка клинкер  
490x300x10 mm  
nr 6880



#### NIGELLA TERRA

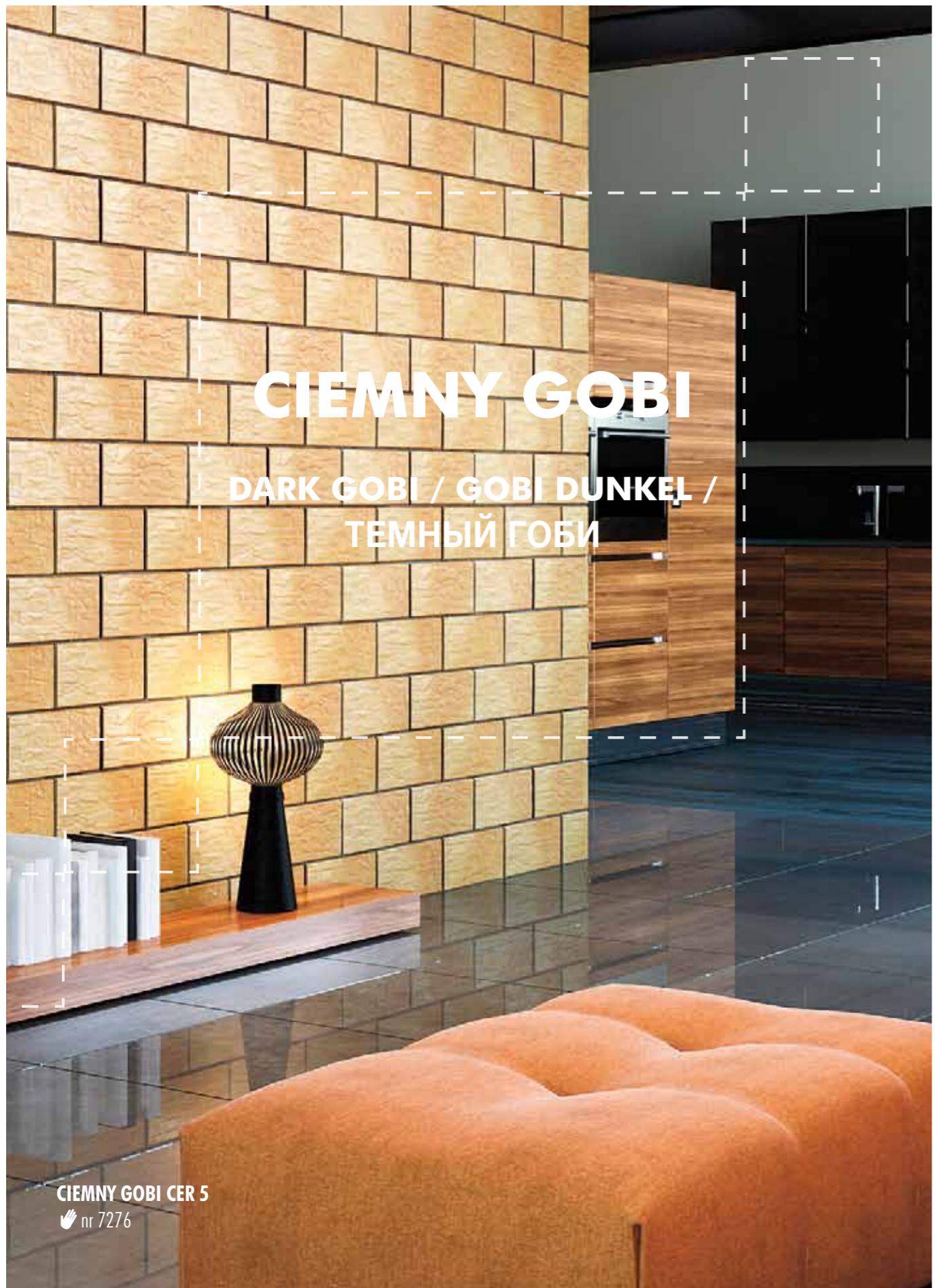
płytki elewacyjne klinkier  
clinker facade tile / Fassadenfliese Klinker / фасадная плитка клинкер  
490x300x10 mm  
nr 6866



#### NIGELLA DARK

płytki elewacyjne klinkier  
clinker facade tile / Fassadenfliese Klinker / фасадная плитка клинкер  
490x300x10 mm  
nr 6859





144



**CIEMNY GOBI\* CER 5**  
kamień elewacyjny  
facade stone / Fassadenstein / фасадный камень  
300x148x9 mm  
nr 7276

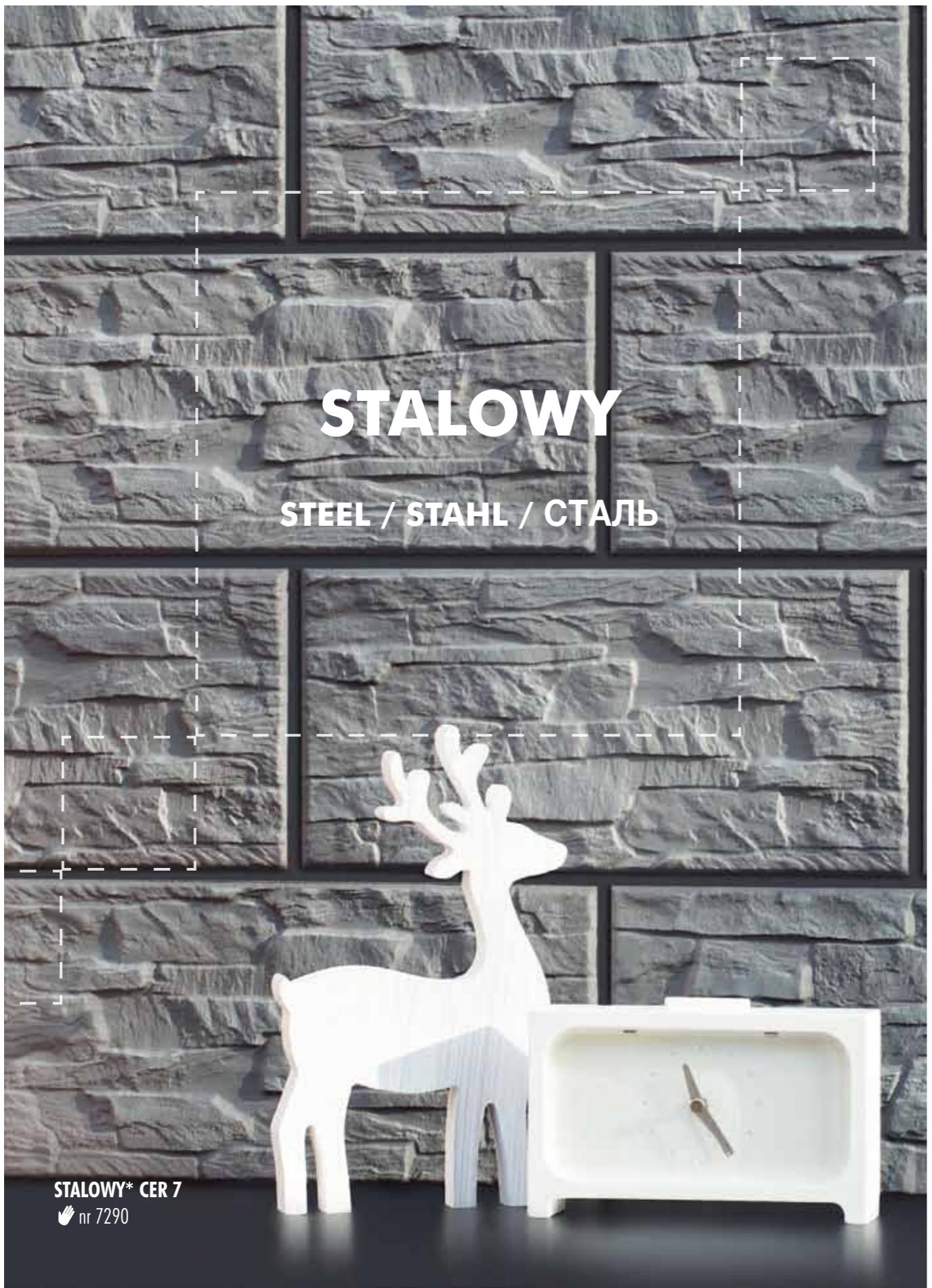


**CIEMNY GOBI\* CER 5**  
bis kamień elewacyjny  
facade stone / Fassadenstein / фасадный камень  
300x74x9 mm  
nr 7764



\* DARK GOBI / GOBI DUNKEL / ТЕМНЫЙ ГОБИ

145



STALOWY\* CER 7  
nr 7290



STALOWY\* CER 7  
kamień elewacyjny  
facade stone / Fassadenstein / фасадный камень  
300x148x9 mm  
nr 7290



STALOWY\* CER 7  
bis kamień elewacyjny  
facade stone / Fassadenstein / фасадный камень  
300x74x9 mm  
nr 7788





MOCCA CER 8  
nr 7795



MOCCA CER 8

kamień elewacyjny  
facade stone / Fassadenstein / фасадный камень  
300x148x9 mm  
nr 7306



MOCCA CER 8

bis kamień elewacyjny  
facade stone / Fassadenstein / фасадный камень  
300x74x9 mm  
nr 7795





**ECRU CER 10**  
kamień elewacyjny  
facade stone / Fassadenstein / фасадный камень  
300x148x9 mm  
nr 7320



**ECRU CER 10**  
bis kamień elewacyjny  
facade stone / Fassadenstein / фасадный камень  
300x74x9 mm  
nr 7818





152

**CAPPUCINO CER 11**

kamień elewacyjny  
facade stone / Fassadenstein / фасадный камень  
300x148x9 mm  
nr 7337

**CAPPUCINO CER 11**

bis kamień elewacyjny  
facade stone / Fassadenstein / фасадный камень  
300x74x9 mm  
nr 7825



153



**KORAL CER 21**  
nr 7344



**RADONIT CER 22**  
nr 7351

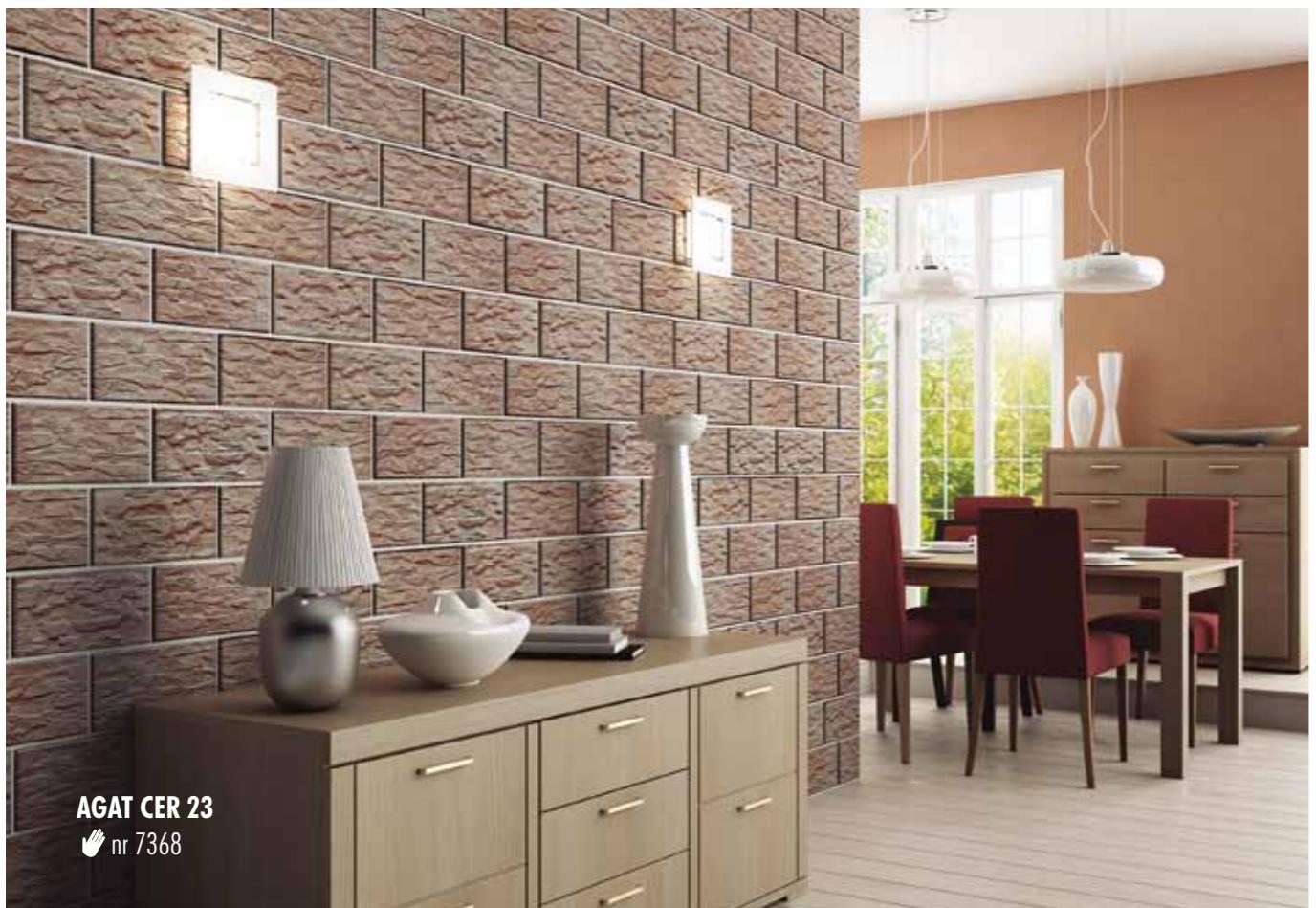


**KORAL CER 21**  
kamień elewacyjny  
facade stone / Fassadenstein / фасадный камень  
300x148x9 mm  
nr 7344



**RADONIT CER 22**  
kamień elewacyjny  
facade stone / Fassadenstein / фасадный камень  
300x148x9 mm  
nr 7351





**AGAT CER 23**  
nr 7368



**NEFRYT CER 25**  
nr 7382



**AGAT CER 23**  
kamień elewacyjny  
facade stone / Fassadenstein / фасадный камень  
300x148x9 mm  
nr 7368



**NEFRYT CER 25**  
kamień elewacyjny  
facade stone / Fassadenstein / фасадный камень  
300x148x9 mm  
nr 7382





**CYRKON CER 27**  
nr 7405



**ONYKS CER 26**  
nr 7399



**ONYKS CER 26**

kamień elewacyjny  
facade stone / Fassadenstein / фасадный камень  
300x148x9 mm  
nr 7399



**CYRKON CER 27**

kamień elewacyjny  
facade stone / Fassadenstein / фасадный камень  
300x148x9 mm  
nr 7405





**PIRYT CER 28**

nr 7412



**TURMALIN CER 29**

nr 7429



**PIRYT CER 28**

kamień elewacyjny

facade stone / Fassadenstein / фасадный камень

300x148x9 mm

nr 7412



**TURMALIN CER 29**

kamień elewacyjny

facade stone / Fassadenstein / фасадный камень

300x148x9 mm

nr 7429





**ARAGONIT CER 30**

nr 7436



**TOPAZ CER 31**

nr 7443



**ARAGONIT CER 30**

kamień elewacyjny

facade stone / Fassadenstein / фасадный камень

300x148x9 mm

nr 7436



**TOPAZ CER 31**

kamień elewacyjny

facade stone / Fassadenstein / фасадный камень

300x148x9 mm

nr 7443





JASPIS CER 32

nr 7450



LIMONIT CER 33

nr 7467



**JASPIS CER 32**

kamień elewacyjny

facade stone / Fassadenstein / фасадный камень

300x148x9 mm

nr 7450



**LIMONIT CER 33**

kamień elewacyjny

facade stone / Fassadenstein / фасадный камень

300x148x9 mm

nr 7467

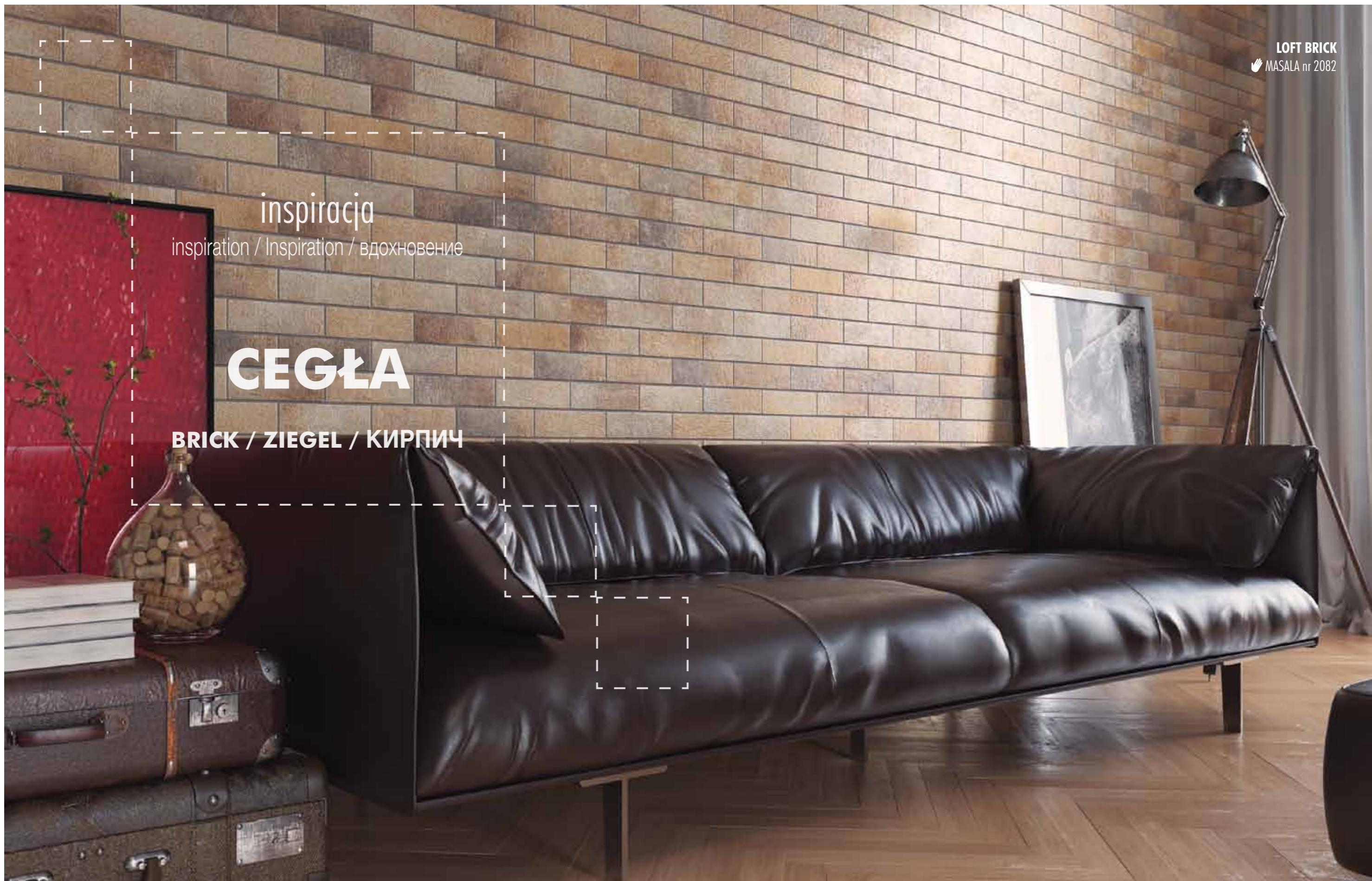


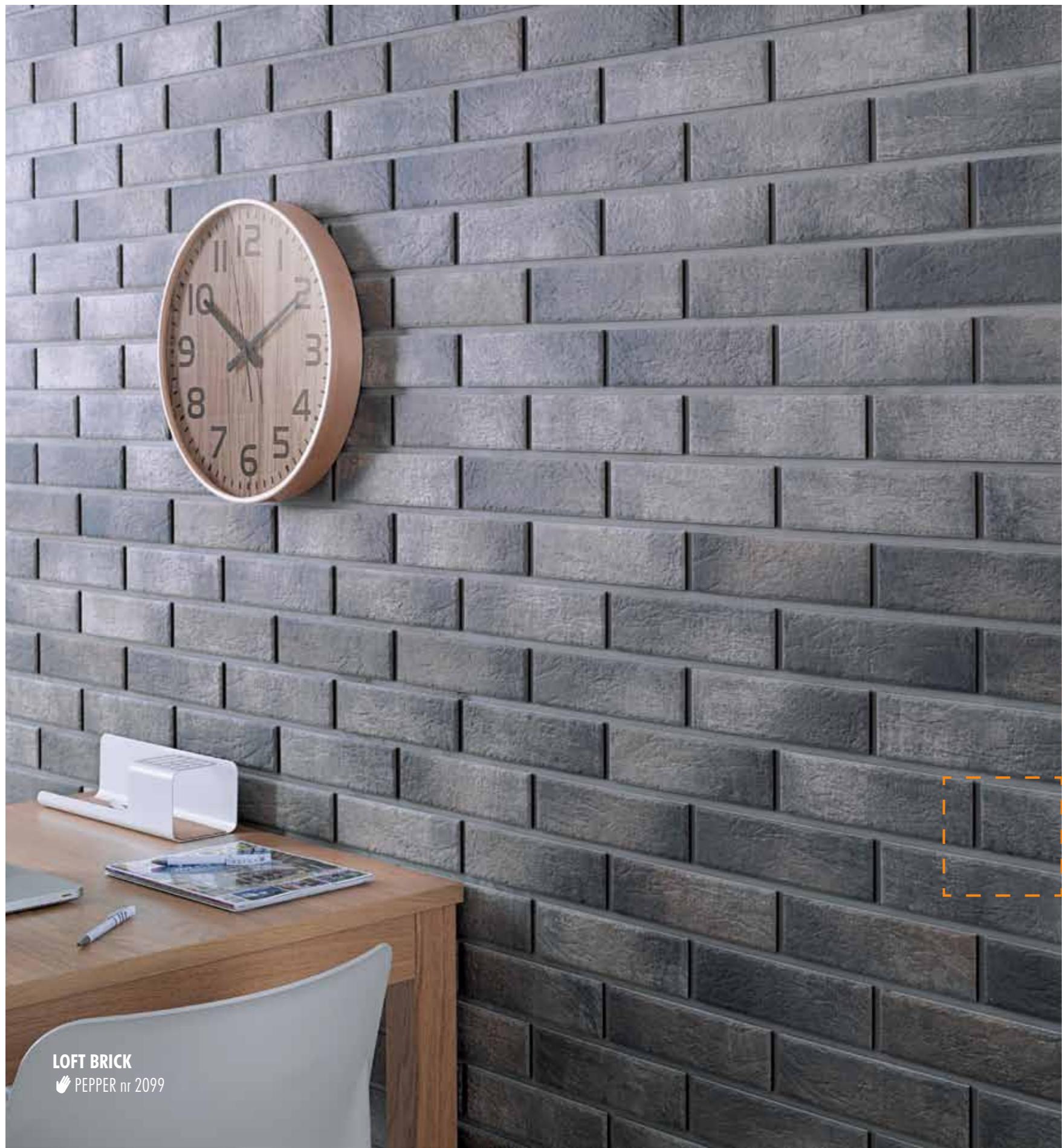
inspiracja

inspiration / Inspiration / вдохновение

**CEGŁA**

**BRICK / ZIEGEL / КИРПИЧ**





LOFT BRICK

PEPPER nr 2099

## LOFT BRICK

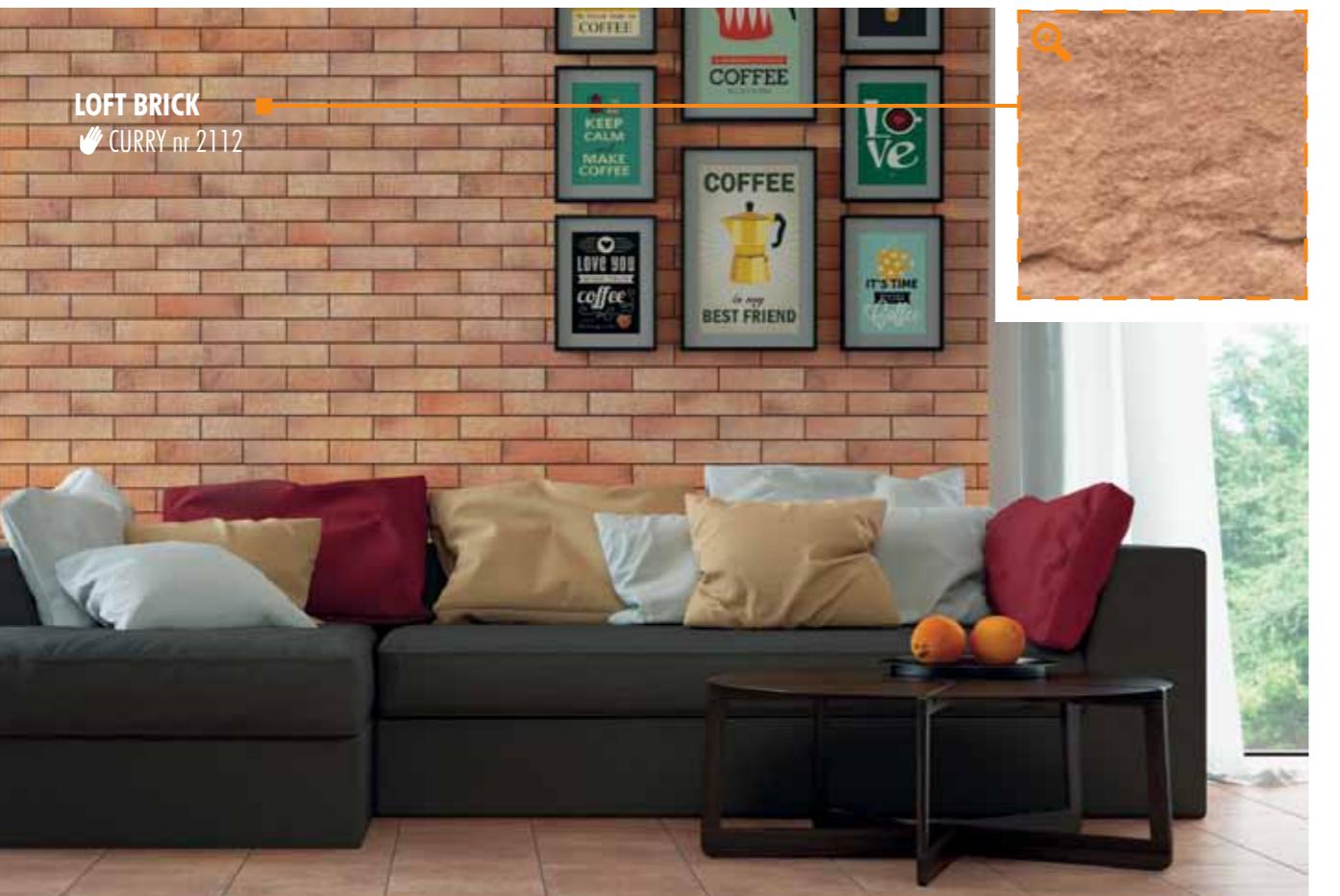
Kolekcja ta to inspiracja nowojorskimi loftami. Ma głęboką, surową fakturę, co nadaje płytkę stylu i temperamentu.

This collection was inspired by the lofts of New York. It has a deep and rough texture, which lends the tile style and character.

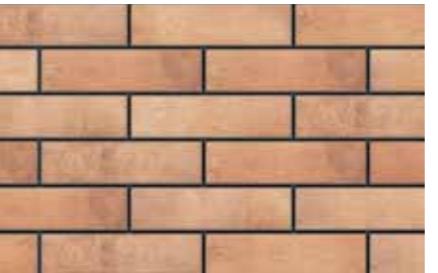
Diese Kollektion wurde von den NYC-Lofts inspiriert. Ihre tiefe, raue Struktur verleiht dieser Fliese Stil und Temperament.

Вдохновением для этой коллекции стали лофты Нью-Йорка. Глубокая, строгая фактура придает плитке стиль и темперамент.





**LOFT BRICK CURRY**



płytki elewacyjne klinkier

clinker facade tile / Fassadenfliese Klinker / фасадная плитка клинкер

245x65x8 mm

nr 2112



60



**LOFT BRICK SALT**



płytki elewacyjne klinkier

clinker facade tile / Fassadenfliese Klinker / фасадная плитка клинкер

245x65x8 mm

nr 2075



60



**LOFT BRICK PEPPER**



płytki elewacyjne klinkier

clinker facade tile / Fassadenfliese Klinker / фасадная плитка клинкер

245x65x8 mm

nr 2099



60



### LOFT BRICK

CHILI nr 2105



### LOFT BRICK

CARDAMOM nr 2129



### LOFT BRICK MASALA

płytki elewacyjne klinkier

clinker facade tile / Fassadenfliese Klinker / фасадная плитка клинкер

245x65x8 mm

nr 2082



### LOFT BRICK CHILI

płytki elewacyjne klinkier

clinker facade tile / Fassadenfliese Klinker / фасадная плитка клинкер

245x65x8 mm

nr 2105



### LOFT BRICK CARDAMOM

płytki elewacyjne klinkier

clinker facade tile / Fassadenfliese Klinker / фасадная плитка клинкер

245x65x8 mm

nr 2129



## RETRO BRICK

Kolekcja ta to wynik zauroczenia romantycznymi, zabytkowymi kamienicami z cegły.

This collection was created as a result of our fascination with romantic and historic tenement buildings made of brick.

Diese Kollektion ist das Ergebnis des Zaubers romantischer, historischer Ziegelsteingebäude.

Коллекция это результат увлечения романтическими, старинными домами из кирпича.





### RETRO BRICK CURRY



płytki elewacyjne klinkier

clinker facade tile / Fassadenfliese Klinker / фасадная плитка клинкер

245x65x8 mm

nr 1979



### RETRO BRICK SALT



płytki elewacyjne klinkier

clinker facade tile / Fassadenfliese Klinker / фасадная плитка клинкер

245x65x8 mm

nr 1931



### RETRO BRICK PEPPER



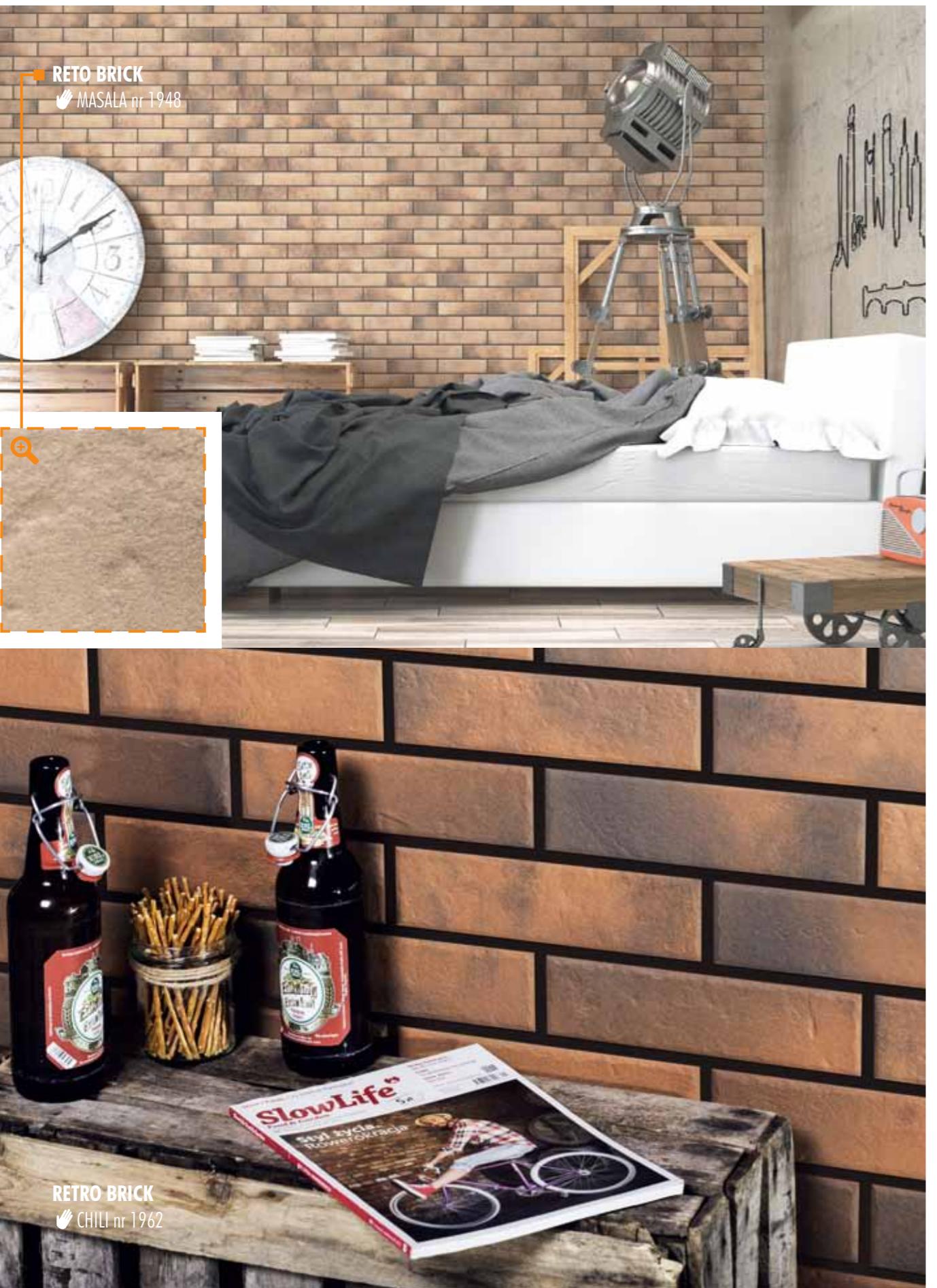
płytki elewacyjne klinkier

clinker facade tile / Fassadenfliese Klinker / фасадная плитка клинкер

245x65x8 mm

nr 1955





### RETRO BRICK MASALA



płytki elewacyjne klinkier

clinker facade tile / Fassadenfliese Klinker / фасадная плитка клинкер

245x65x8 mm

nr 1948



### RETRO BRICK CHILI



płytki elewacyjne klinkier

clinker facade tile / Fassadenfliese Klinker / фасадная плитка клинкер

245x65x8 mm

nr 1962



### RETRO BRICK CARDAMOM



płytki elewacyjne klinkier

clinker facade tile / Fassadenfliese Klinker / фасадная плитка клинкер

245x65x8 mm

nr 1986



## COTTAGE

Kolekcja ta jest kompatybilna z kolekcjami Loft brick i Retro brick, tworząc razem wysmakowaną całość.

This collection is compatible with the Loft brick and Retro brick collections. Together, they make a tasteful combination.

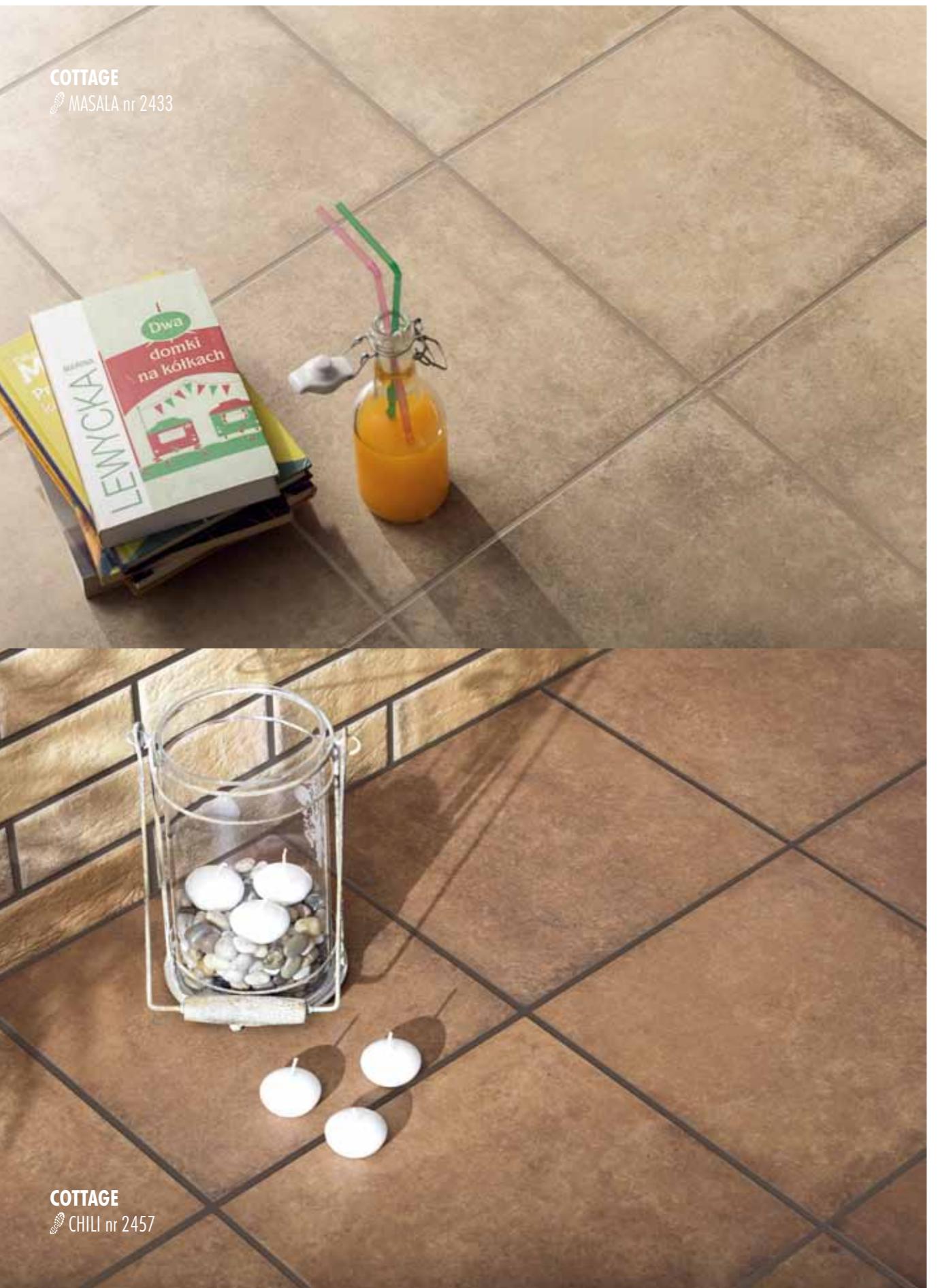
Diese Kollektion ist mit den Kollektionen Loft brick und Retro brick kompatibel, mit denen sie zu einer geschmackvollen Einheit zusammengestellt werden kann.

Эта коллекция совместима с коллекциями Loft brick и Retro brick и создает вместе с ними живописное целое.



COTTAGE

SALT nr 2426



182



### COTTAGE MASALA

płytki podłogowe klinkier  
clinker floor tile / Fußbodenfliese Klinker / напольная плитка клинкер  
300x300x9 mm  
nr 2433



12



### COTTAGE CURRY

płytki podłogowe klinkier  
clinker floor tile / Fußbodenfliese Klinker / напольная плитка клинкер  
300x300x9 mm  
nr 2464



12



### COTTAGE CHILI

płytki podłogowe klinkier  
clinker floor tile / Fußbodenfliese Klinker / напольная плитка клинкер  
300x300x9 mm  
nr 2457



12

183



COTTAGE  
SALT nr 2426

COTTAGE  
PEPPE nr 2440



#### COTTAGE SALT

płytki podłogowe klinkier

clinker floor tile / Fußbodenfliese Klinker / напольная плитка клинкер

300x300x9 mm

nr 2426



12



#### COTTAGE PEPPER

płytki podłogowe klinkier

clinker floor tile / Fußbodenfliese Klinker / напольная плитка клинкер

300x300x9 mm

nr 2440



12



#### COTTAGE CARDAMOM

płytki podłogowe klinkier

clinker floor tile / Fußbodenfliese Klinker / напольная плитка клинкер

300x300x9 mm

nr 2471



12

NERO

nr 9706

inspiracija

inspiration / Inspiration / вдохновение

GREY

GRAU / СЕРЫЙ





## NERO

**NERO**  
płytki elewacyjne gładka  
smooth facade tile / Fassadenfliese glatt / фасадная гладкая плитка  
245x65x6,5 mm  
nr 9706



**NERO**  
płytki parapetowa  
window sill tile / Fensterbankfliese / подоконник  
350x148x13 mm nr 7603  
300x148x13 mm nr 1731  
245x135x13 mm nr 1748  
200x100x13 mm nr 1717





**SZARA\***  
nr 9744



**KAMIENNA SZAROŚĆ\*\***  
nr 9935



**SZARA\***  
płytki elewacyjne gładkie  
smooth facade tile / Fassadenfliese glott / фасадная гладкая плитка  
245x65x6,5 mm  
nr 9744

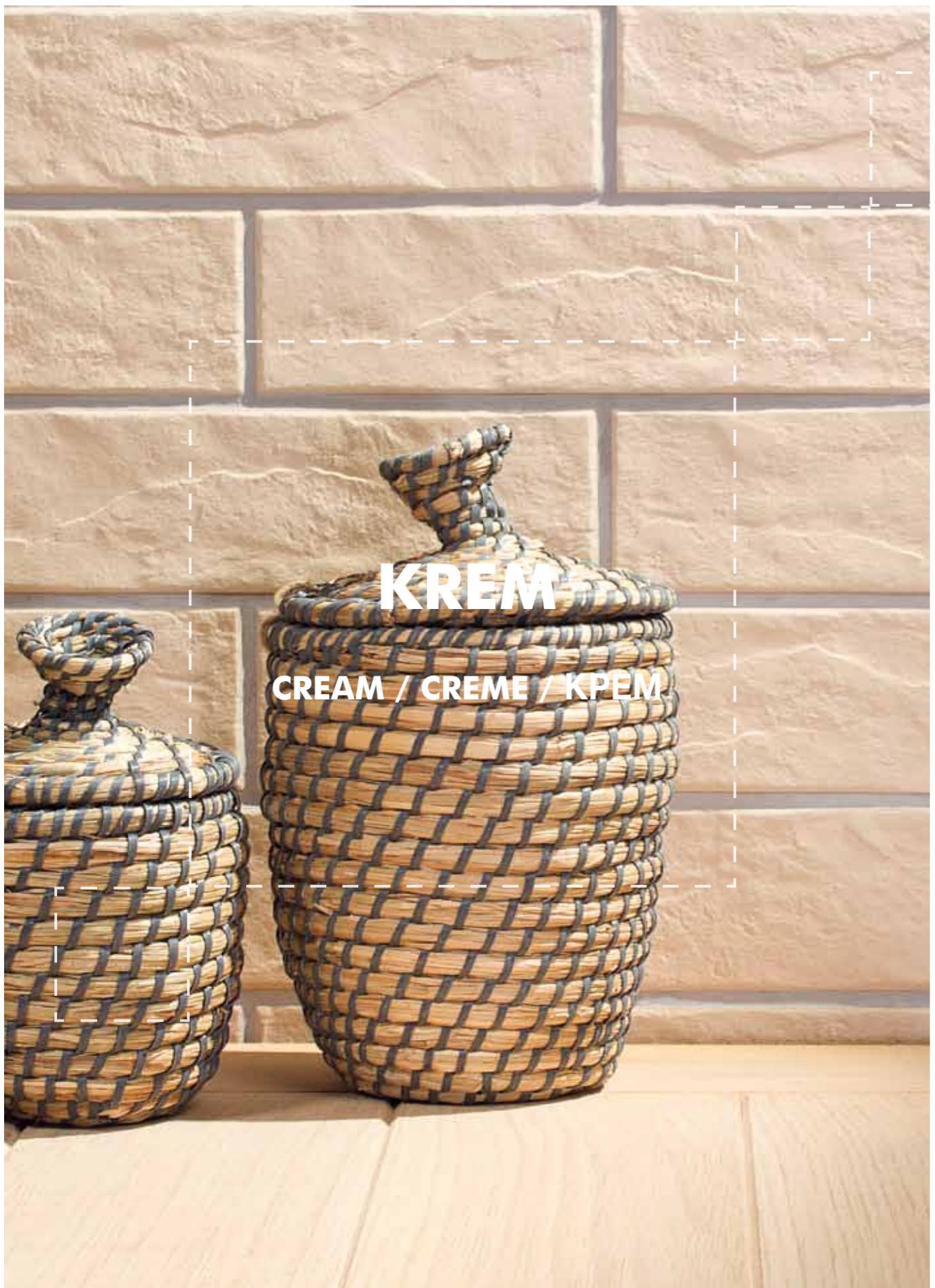


**KAMIENNA SZAROŚĆ\*\***  
płytki elewacyjne gładkie  
smooth facade tile / Fassadenfliese glott / фасадная гладкая плитка  
245x65x6,5 mm  
nr 9935



\* GREY / GRAU / СЕРЫЙ

\*\* STONE GREYNES / STEINGRAU / СЕРЫЙ КАМЕНЬ



192

**KREM\***

płytki elewacyjne gładkie

smooth facade tile / Fassadenfliese glatt / фасадная гладкая плитка

245x65x6,5 mm

nr 9720

**KREM\***

płytki elewacyjne rustykalne

rustic facade tile / Fassadenfliese rustikal / фасадная рустикальная плитка

245x65x6,5 mm

nr 9737

**KREMOWY\* CER 9**

bis kamień elewacyjny

facade stone / Fassadenstein / фасадный камень

300x74x9 mm

nr 7801

**KREMOWY\* CER 9**

kamień elewacyjny

facade stone / Fassadenstein / фасадный камень

300x148x9 mm

nr 7313



\* CREAM / CREME / KREM

193

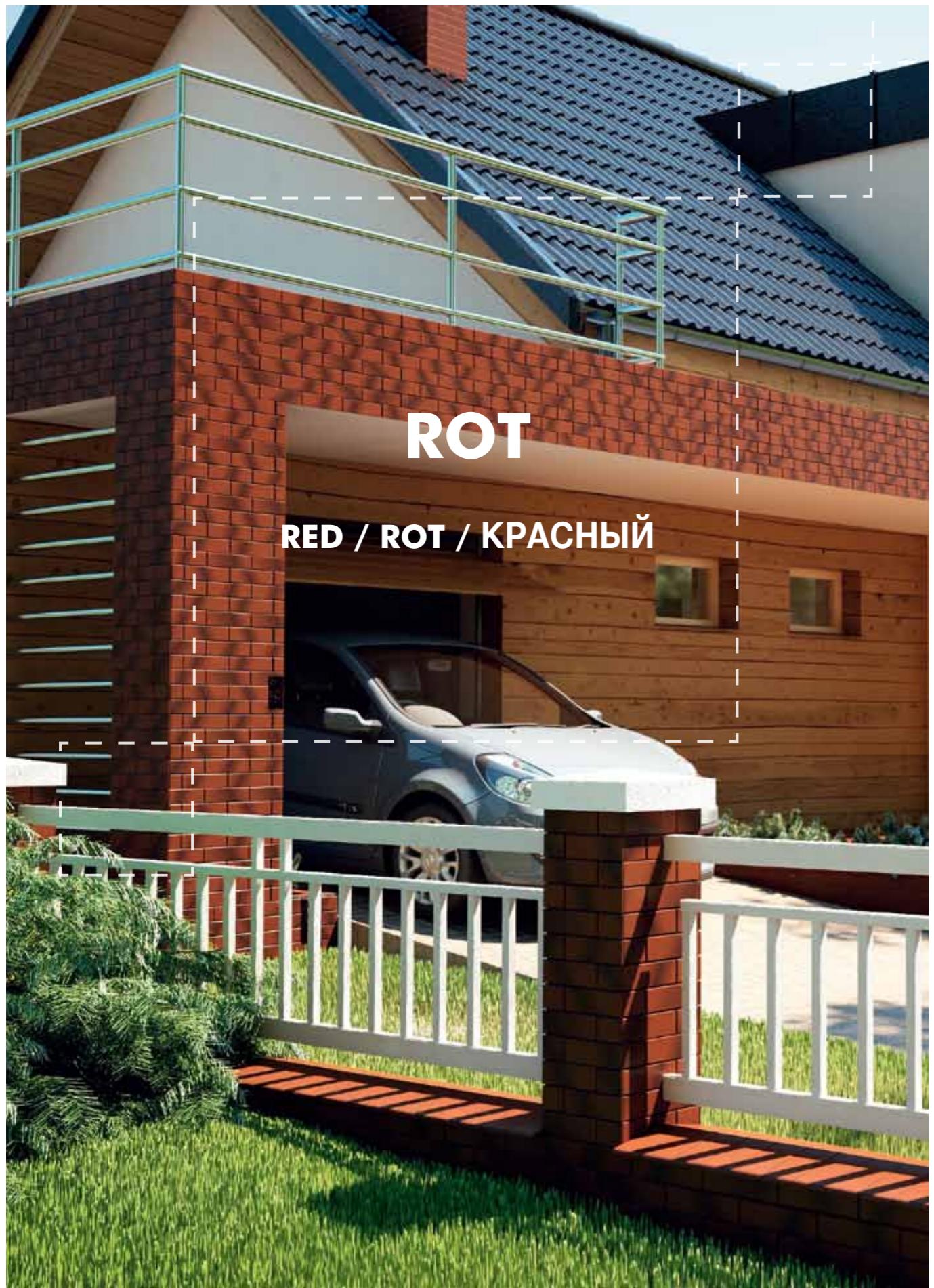
ROT  
nr 5241

inspiracja  
inspiration / Inspiration / вдохновение

**EARTH**

**ERDE / ЗЕМЛЯ**





196



**ROT\***

płytki elewacyjne gładkie  
smooth facade tile / Fassadenfliese glatt / фасадная гладкая плитка  
245x65x6,5 mm  
nr 9515



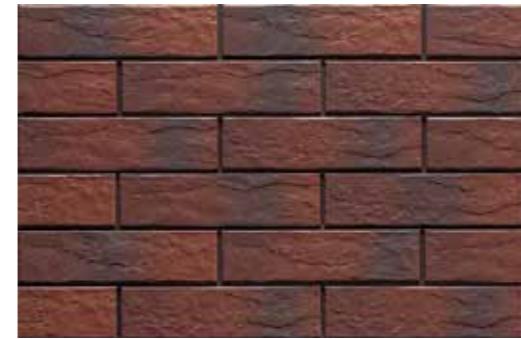
**ROT\***

płytki elewacyjne rustykalne  
rustic facade tile / Fassadenfliese rustikal / фасадная рустикальная плитка  
245x65x6,5 mm  
nr 9522



**ROT\***

płytki elewacyjne gładkie cieniowane  
smooth shaded facade tile / Fassadenfliese glatt schattiert /  
фасадная гладкая с оттенком плитка  
245x65x6,5 mm nr 9546



**ROT\***

płytki elewacyjne rustykalne cieniowane  
rustic shaded facade tile / Fassadenfliese rustikal schattiert /  
фасадная рустикальная с оттенком плитка  
245x65x6,5 mm nr 9539



\* RED / ROT / КРАСНЫЙ

197



**ROT\***  
płytki parapetowa  
window sill tile / Fensterbankfliese / плитка для парапетов  
350x148x13 mm nr 4992      245x135x13 mm nr 1809  
300x148x13 mm nr 1793      200x100x13 mm nr 1892



**ROT\***

płytki uniwersalna rustykalna  
universal rustic tile / Universalfliese rustikal / универсальная рустикальная плитка  
300x300x9 mm  
nr 5425



**ROT\***

płytki podłogowa  
floor tile / Fußbodenfliese / напольная плитка  
300x300x11 mm nr 5241  
300x148x11 mm nr 6538



**ROT\***

płytki elewacyjna  
facade tile / Fassadenfliese / фасадная плитка  
200x100x6,5 mm  
nr 2561



**ROT\***

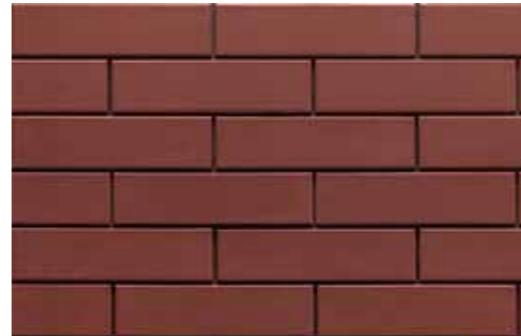
płytki stopnicowa  
tread tile / Treppen-Trittstufe / ступень  
300x300x11 mm nr 5616  
300x300x11 mm narożna nr 5814



**ROT\***

stopnica V-Shape  
tread V-Shape / Trittsstufe V-Shape / ступень V-Shape  
300x320x50/11 mm  
nr 0514





**BURGUND\***

płytki elewacyjne gładkie

smooth facade tile / Fassadenfliese glatt / фасадная гладкая плитка

245x65x6,5 mm

nr 9553



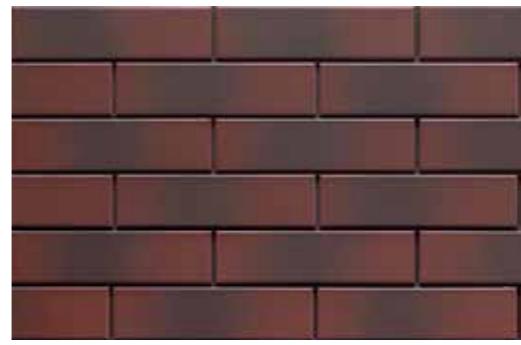
**BURGUND\***

płytki elewacyjne rustykalne

rustic facade tile / Fassadenfliese rustikal / фасадная рустикальная плитка

245x65x6,5 mm

nr 9577



**BURGUND\***

płytki elewacyjne gładkie cieniowane

smooth shaded facade tile / Fassadenfliese glatt schattiert /

фасадная гладкая с оттенком плитка

245x65x6,5 mm nr 9560



**BURGUND\***

płytki elewacyjne rustykalne cieniowane

rustic shaded facade tile / Fassadenfliese rustikal schattiert /

фасадная рустикальная с оттенком плитка

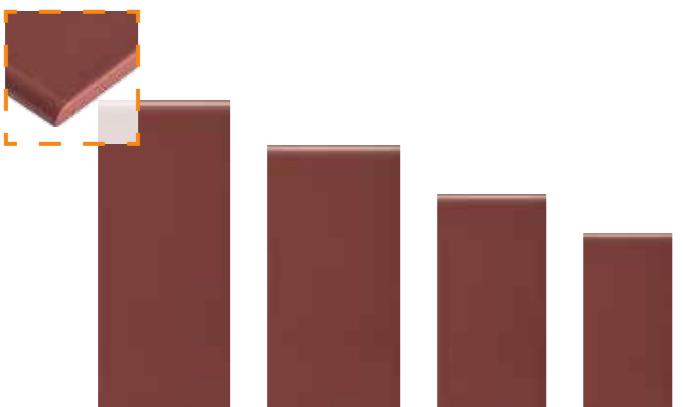
245x65x6,5 mm nr 9584



\* BURGUNDY / BURGUND / БУРГУНДИЯ



**BURGUND\***  
nr 5258 / 5623 / 5821

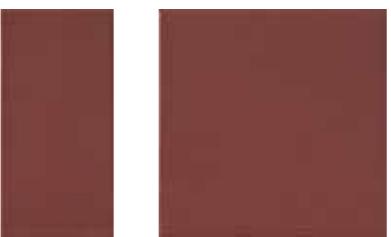


**BURGUND\***  
płytki parapetowa  
window sill tile / Fensterbankfliese / плитка для парапетов  
350x148x13 mm nr 7108      245x135x13 mm nr 4015  
300x148x13 mm nr 4039      200x100x13 mm nr 4022



**BURGUND\***

płytki uniwersalna rustykalna  
universal rustic tile / Universalfliese rustikal / универсальная рустикальная плитка  
300x300x9 mm  
nr 5432



**BURGUND\***

płytki podłogowa  
floor tile / Fußbodenfliese / напольная плитка  
300x300x11 mm nr 5258  
300x148x11 mm nr 6545



**BURGUND\***

płytki elewacyjna  
facade tile / Fassadenfliese / фасадная плитка  
200x100x6,5 mm  
nr 6026



**BURGUND\***

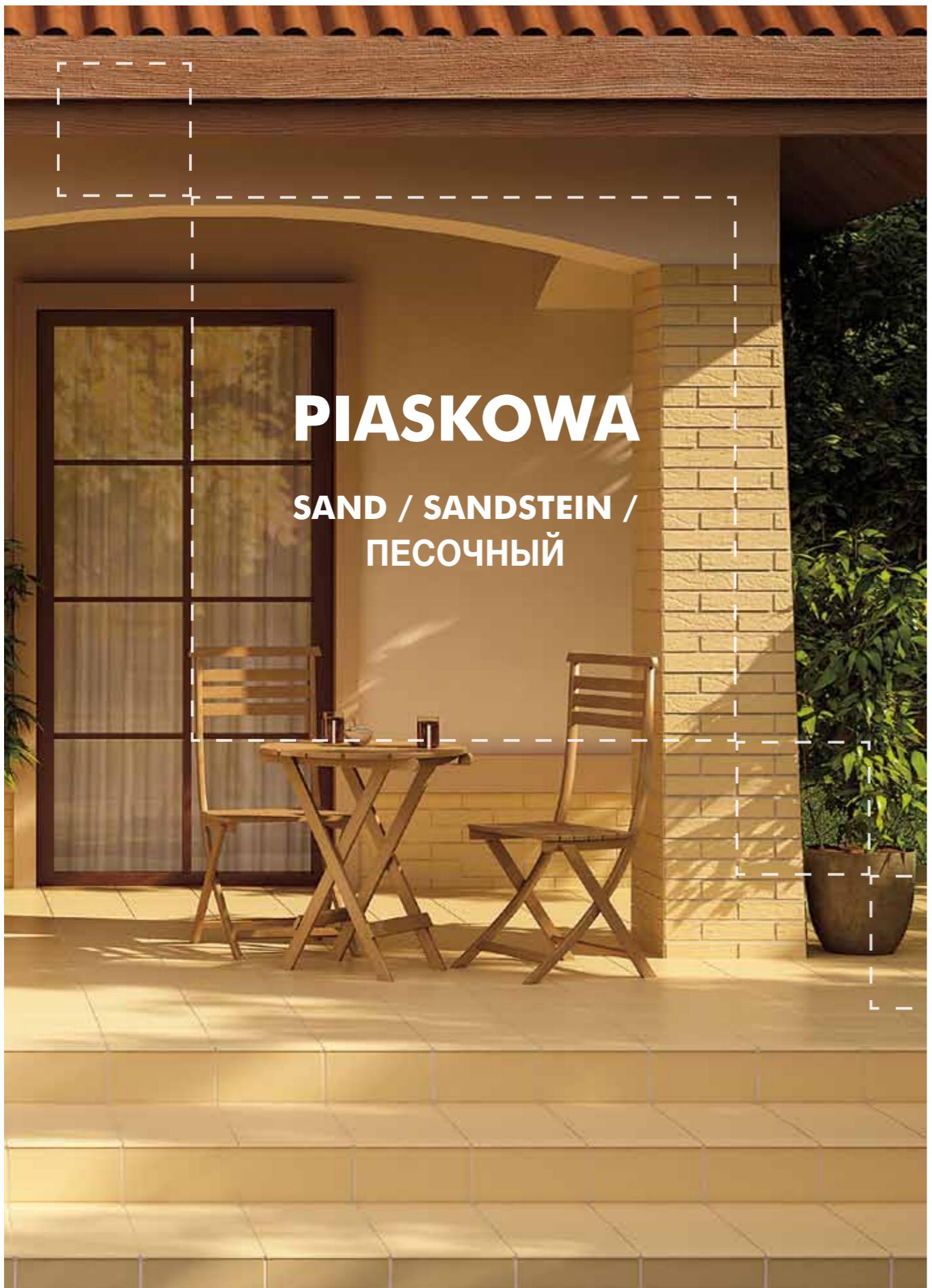
płytki stopnicowa  
tread tile / Treppen-Trittstufe / ступень  
300x300x11 mm nr 5623  
300x300x11 mm narożna nr 5821



**BURGUND\***

stopnica V-Shape  
tread V-Shape / Trittsstufe V-Shape / ступень V-Shape  
300x320x50/11 mm  
nr 0637

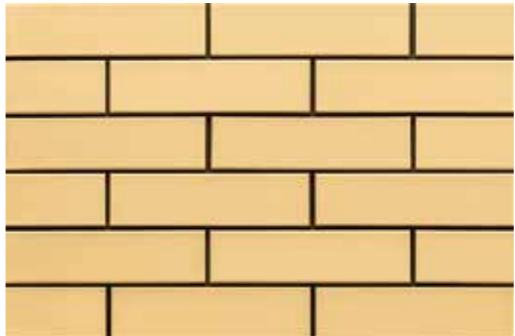




## PIASKOWA SAND / SANDSTEIN / ПЕСОЧНЫЙ



**PIASKOWA\***  
płytki elewacyjne  
facade tile / Fassadenfliese / фасадная плитка  
200x100x6,5 mm  
nr 6088



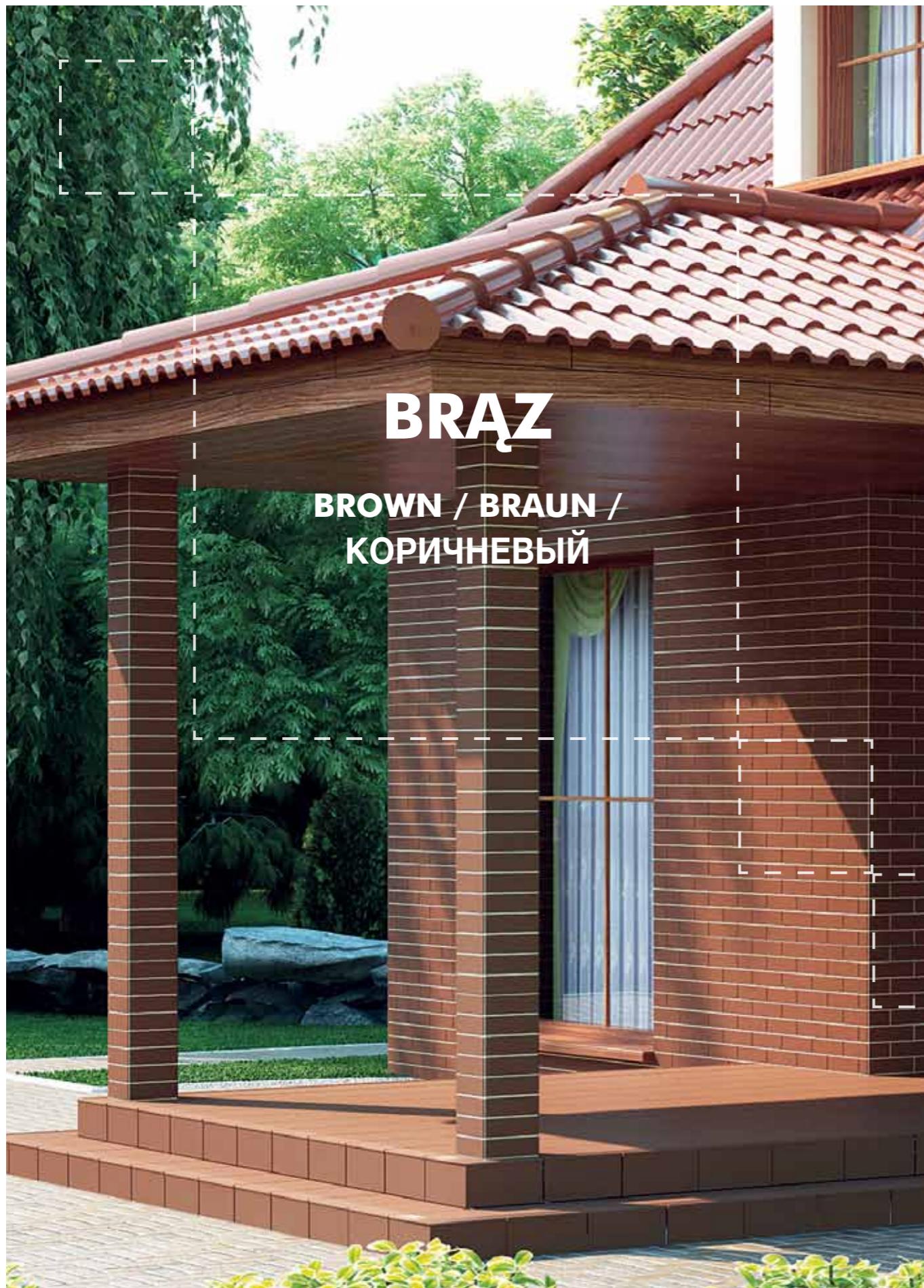
**PIASKOWA\***  
płytki elewacyjne gładkie  
smooth facade tile / Fassadenfliese glatt / фасадная гладкая плитка  
245x65x6,5 mm  
nr 9669



**PIASKOWA\***  
płytki elewacyjne rustykalne  
rustic facade tile / Fassadenfliese rustikal / фасадная рустикальная плитка  
245x65x6,5 mm  
nr 9676



\* SAND / SANDSTEIN / ПЕСОЧНЫЙ



**BRAZ\***  
płytki elewacyjne gładkie  
smooth facade tile / Fassadenfliese glatt / фасадная гладкая плитка  
245x65x6,5 mm  
nr 9683



**BRAZ\***  
płytki elewacyjne rustykalne  
rustic facade tile / Fassadenfliese rustikal / фасадная плитка рустикальная  
245x65x6,5 mm  
nr 9690



\* BROWN / BRAUN / КОРИЧНЕВЫЙ



**BRAZ\***  
płytki uniwersalna rustykalna  
universal rustic tile / Universalfliese rustikal / универсальная рустикальная плитка  
300x300x9 mm  
nr 5487



**BRAZ\***  
płytki podłogowa  
floor tile / Fußbodenfliese / напольная плитка  
300x300x11 mm nr 5302  
300x148x11 mm nr 6576



**BRAZ\***  
płytki stopnicowa  
tread tile / Treppen-Trittstufe / ступень  
300x300x11 mm nr 5678  
300x300x11 mm narożna nr 5876



**BRAZ\***  
płytki parapetowa  
window sill tile / Fensterbankfliese / подоконник  
350x148x13 mm nr 7580  
300x148x13 mm nr 0437  
245x135x13 mm nr 2011  
200x100x13 mm nr 1977

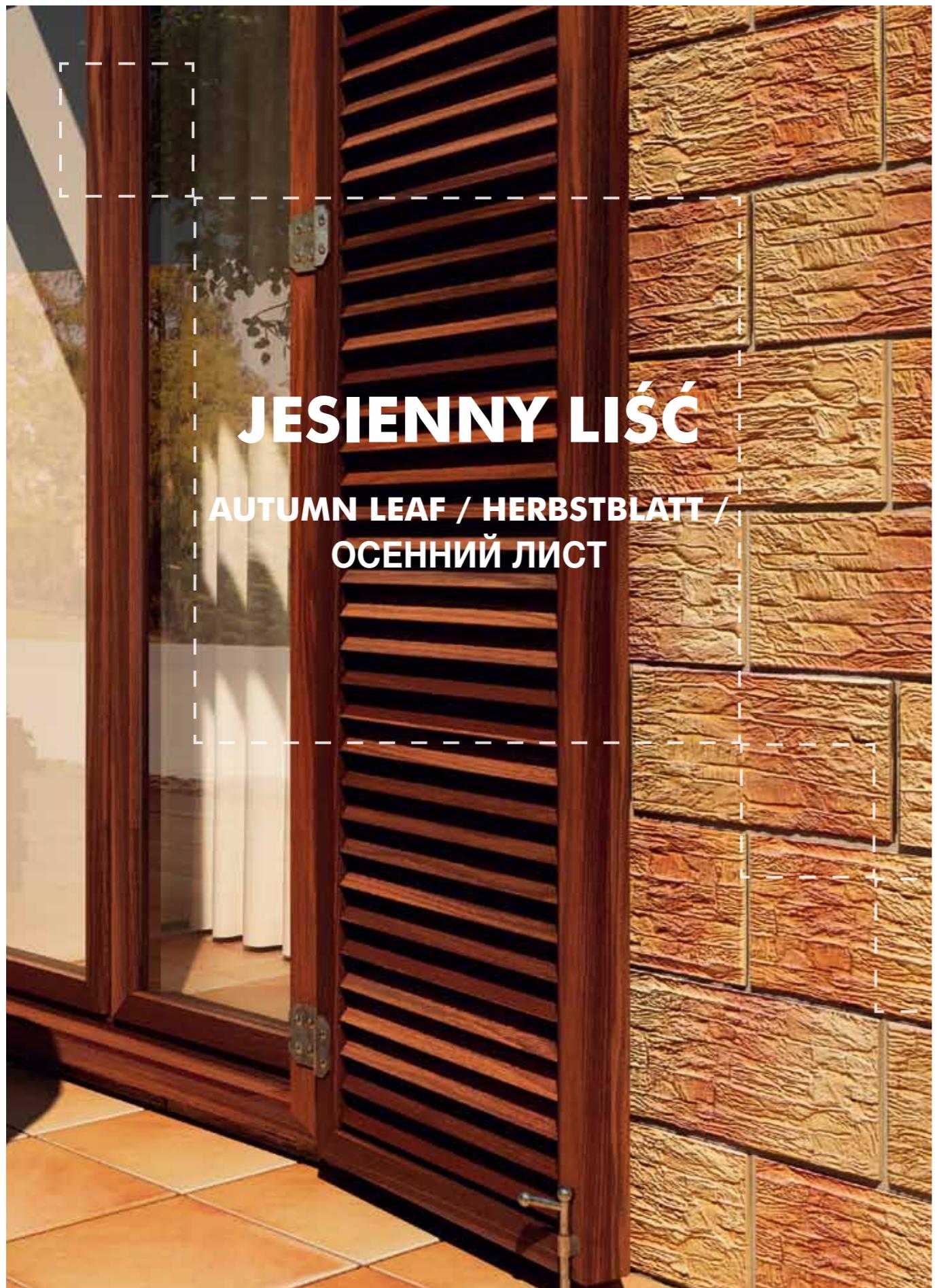




GOBI  
nr 5456

inspiracija  
inspiration / Inspiration / вдохновение

**SHADOW**  
SCHATTEN / ОТТЕНОК



## JESIENNY LIŚĆ

AUTUMN LEAF / HERBSTBLATT /  
ОСЕННИЙ ЛИСТ



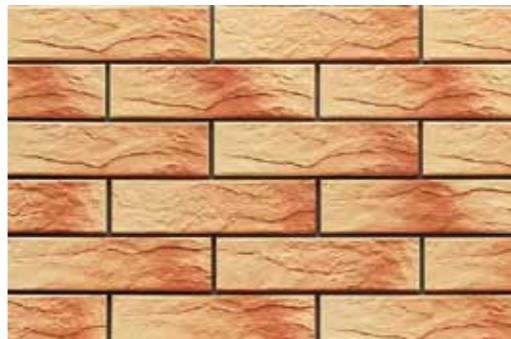
### JESIENNY LIŚĆ\* CER 3

bis kamień elewacyjny  
facade stone / Fassadenstein / фасадный камень  
300x74x9 mm  
nr 7740



### JESIENNY LIŚĆ\* CER 3

kamień elewacyjny  
facade stone / Fassadenstein / фасадный камень  
300x148x9 mm  
nr 7252



### ATAKAMA

płytki elewacyjne rustykalne  
rustic facade tile / Fassadenfliese rustikal / фасадная рустикальная плитка  
245x65x6,5 mm  
nr 9751





214


**JESIENNY LIŚĆ\***

płytki uniwersalna rustykalna

universal rustic tile / Universalfliese rustikal / универсальная рустикальная плитка

300x300x9 mm

nr 5470

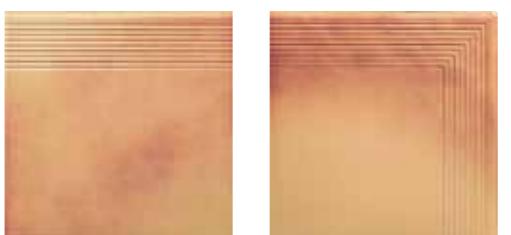

**JESIENNY LIŚĆ\***

płytki podłogowa

floor tile / Fußbodenfliese / напольная плитка

300x300x11 mm nr 5296

300x148x11 mm nr 6606


**JESIENNY LIŚĆ\***

płytki stopnicowa

tread tile / Treppen-Trittstufe / ступень

300x300x11 mm nr 5654

300x300x11 mm narożna nr 5852


**JESIENNY LIŚĆ\***

stopnica V-Shape

tread V-Shape / Trittsstufe V-Shape / ступень V-Shape

300x320/50x11 mm

nr 0538



\* AUTUMN LEAF / HERBSTBLATT / ОСЕННИЙ ЛИСТ

215



**GOBI**

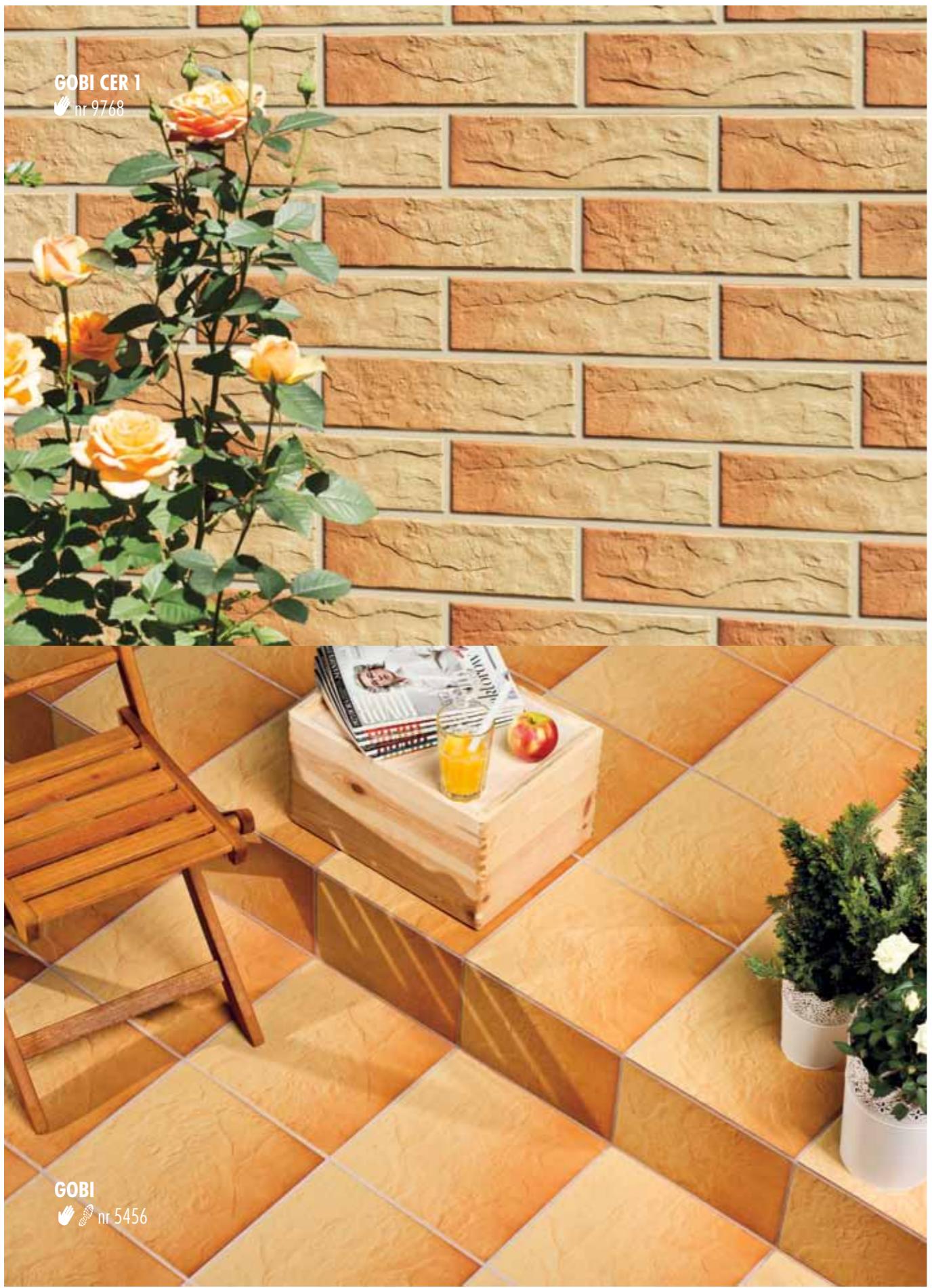
płytki elewacyjne rustykalne

rustic facade tile / Fassadenfliese rustikal / фасадная рустикальная плитка

245x65x6,5 mm

nr 9768



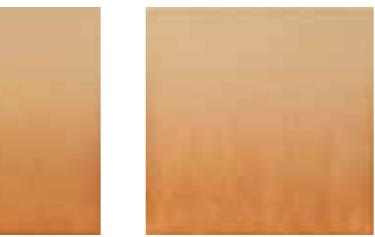


218



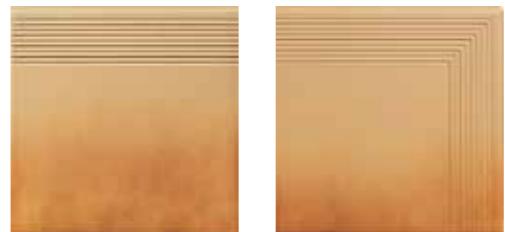
### GOBI

płytki uniwersalna rustykalna  
universal rustic tile / Universalfliese rustikal / универсальная рустикальная плитка  
300x300x9 mm  
nr 5456



### GOBI

płytki podłogowa  
floor tile / Fußbodenfliese / напольная плитка  
300x300x11 mm nr 5272  
300x148x11 mm nr 6583



### GOBI

płytki stopnicowa  
tread tile / Treppen-Trittstufe / ступень  
300x300x11 mm nr 5647  
300x300x11 mm narożna nr 5845



### GOBI

stopnica V-Shape  
tread V-Shape / Trittsstufe V-Shape / ступень V-Shape  
300x320/50x11 mm  
nr 0576



219



## COUNTRY WIŚNIA

COUNTRY CHERRY /  
COUNTRY SAUERKIRSCH /  
КАНТРИ ВИШНЯ



### COUNTRY WIŚNIA\*

płytki elewacyjne gładkie  
smooth facade tile / Fassadenfliese glatt / фасадная гладкая плитка  
245x65x6,5 mm  
nr 9805



### COUNTRY WIŚNIA\*

płytki elewacyjne rustykalne  
rustic facade tile / Fassadenfliese rustikal / фасадная рустикальная плитка  
245x65x6,5 mm  
nr 9782

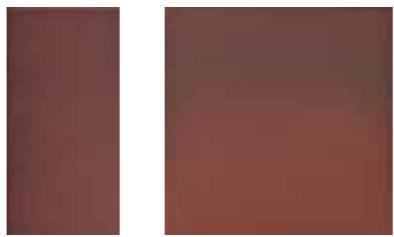


\* COUNTRY CHERRY / COUNTRY SAUERKIRSCH / КАНТРИ ВИШНЯ



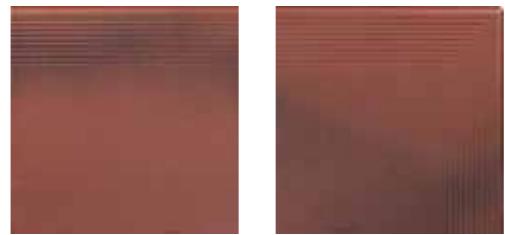
#### COUNTRY WIŚNIA\*

płytki uniwersalna rustykalna  
universal rustic tile / Universalfliese rustikal / универсальная рустикальная плитка  
300x300x9 mm  
nr 5500



#### COUNTRY WIŚNIA\*

płytki podłogowe  
floor tile / Fußbodenfliese / напольная плитка  
300x300x11 mm nr 5326  
300x148x11 mm nr 6613



#### COUNTRY WIŚNIA\*

płytki stopnicowe  
tread tile / Treppen-Trittstufe / ступень  
300x300x11 mm nr 5708  
300x300x11 mm narożna nr 5906



#### COUNTRY WIŚNIA\*

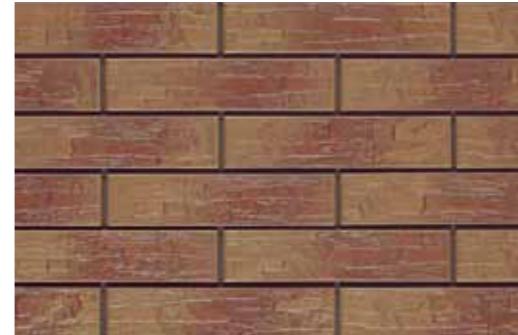
stopnica V-Shape  
tread V-Shape / Trittstufe V-Shape / ступень V-Shape  
300x320/50x11 mm  
nr 0590



\* COUNTRY CHERRY / COUNTRY SAUERKIRSCH / КАНТРИ ВИШНЯ



## KALAHARI



### KALAHARI CER 4

bis kamień elewacyjny  
facade stone / Fassadenstein / фасадный камень  
300x74x9 mm  
nr 7757



### KALAHARI CER 4

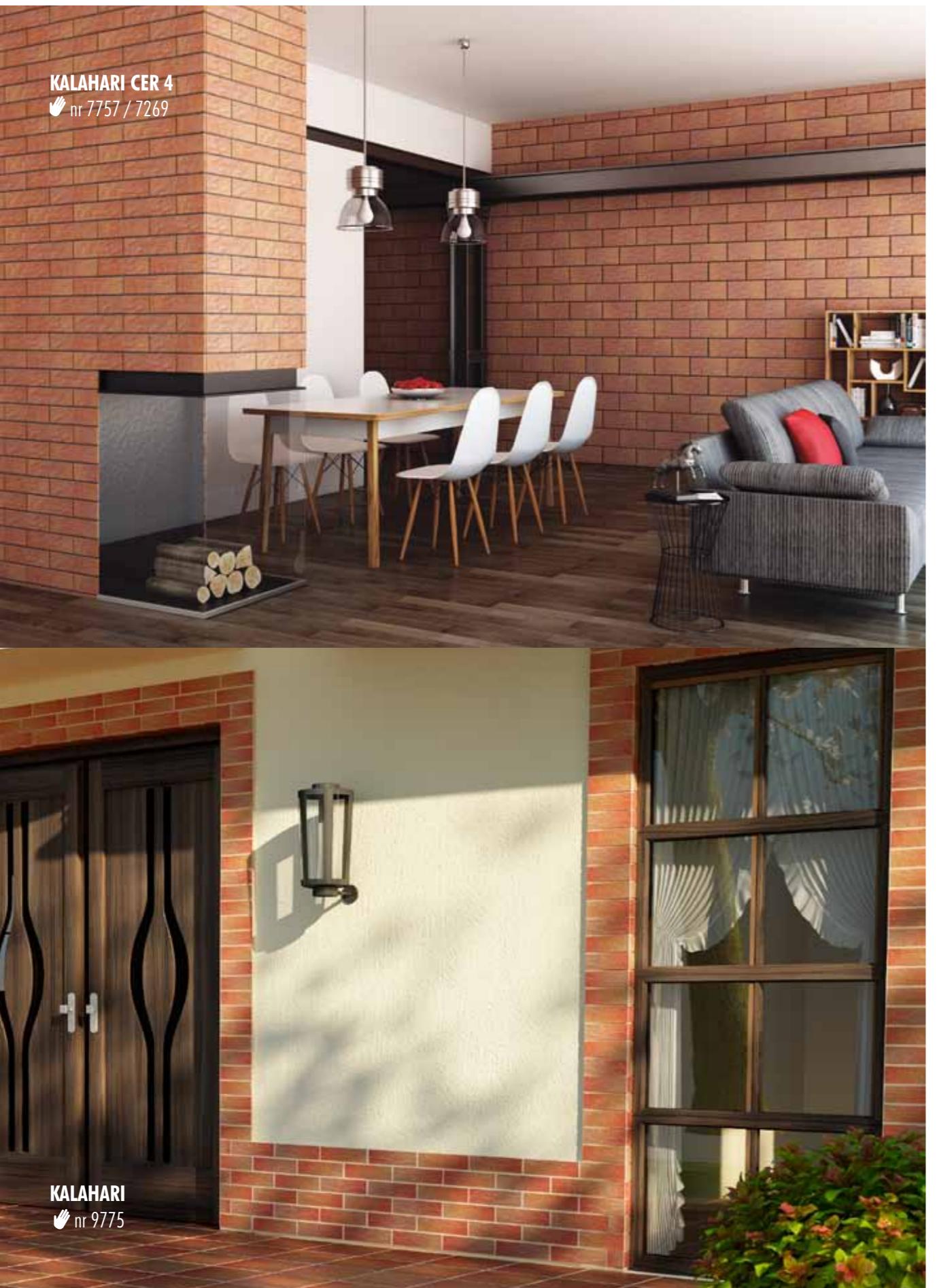
kamień elewacyjny  
facade stone / Fassadenstein / фасадный камень  
300x148x9 mm  
nr 7269



### KALAHARI

płytki elewacyjne rustykalne  
rustic facade tile / Fassadenfliese rustikal / фасадная рустикальная плитка  
245x65x6,5 mm  
nr 9775







inspiracja

inspiration / Inspiration / вдохновение

**WESTERN**

WESTEN / ЗАПАДНЫЙ



### ALASKA

płytki elewacyjne rustykalne  
rustic facade tile / Fassadenfliese rustikal / фасадная рустикальная плитка  
245x65x6,5 mm  
nr 9652



### DAKOTA

płytki elewacyjne rustykalne  
rustic facade tile / Fassadenfliese rustikal / фасадная рустикальная плитка  
245x65x6,5 mm  
nr 9607





**NEVADA**  
nr 9621



**COLORADO**  
nr 9614



**NEVADA**

płytki elewacyjne rustykalne  
rustic facade tile / Fassadenfliese rustikal / фасадная рустикальная плитка  
245x65x6,5 mm  
nr 9621



**MONTANA**

płytki elewacyjne rustykalne  
rustic facade tile / Fassadenfliese rustikal / фасадная рустикальная плитка  
245x65x6,5 mm  
nr 9638



**COLORADO**

płytki elewacyjne rustykalne  
rustic facade tile / Fassadenfliese rustikal / фасадная рустикальная плитка  
245x65x6,5 mm  
nr 9614



inspiracija  
inspiration / Inspiration / вдохновение

**GLAZED**

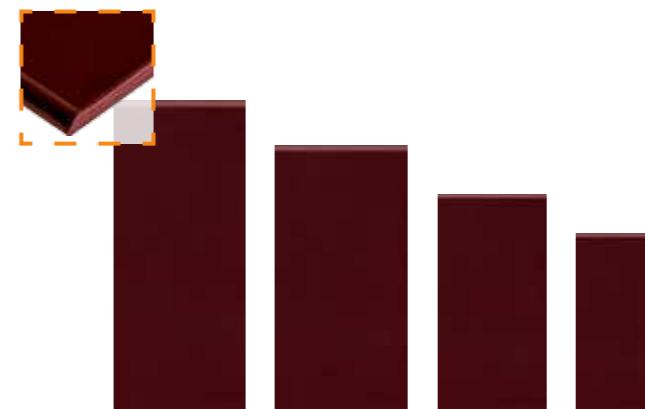
**GLASIERT / ГЛАЗУРОВАННАЯ**





**WIŚNIOWA\***

płytki elewacyjne szkliwione  
glazed facade tile / Fassadenfliese glasiert / глазурованная фасадная плитка  
245x65x6,5 mm  
nr 9829

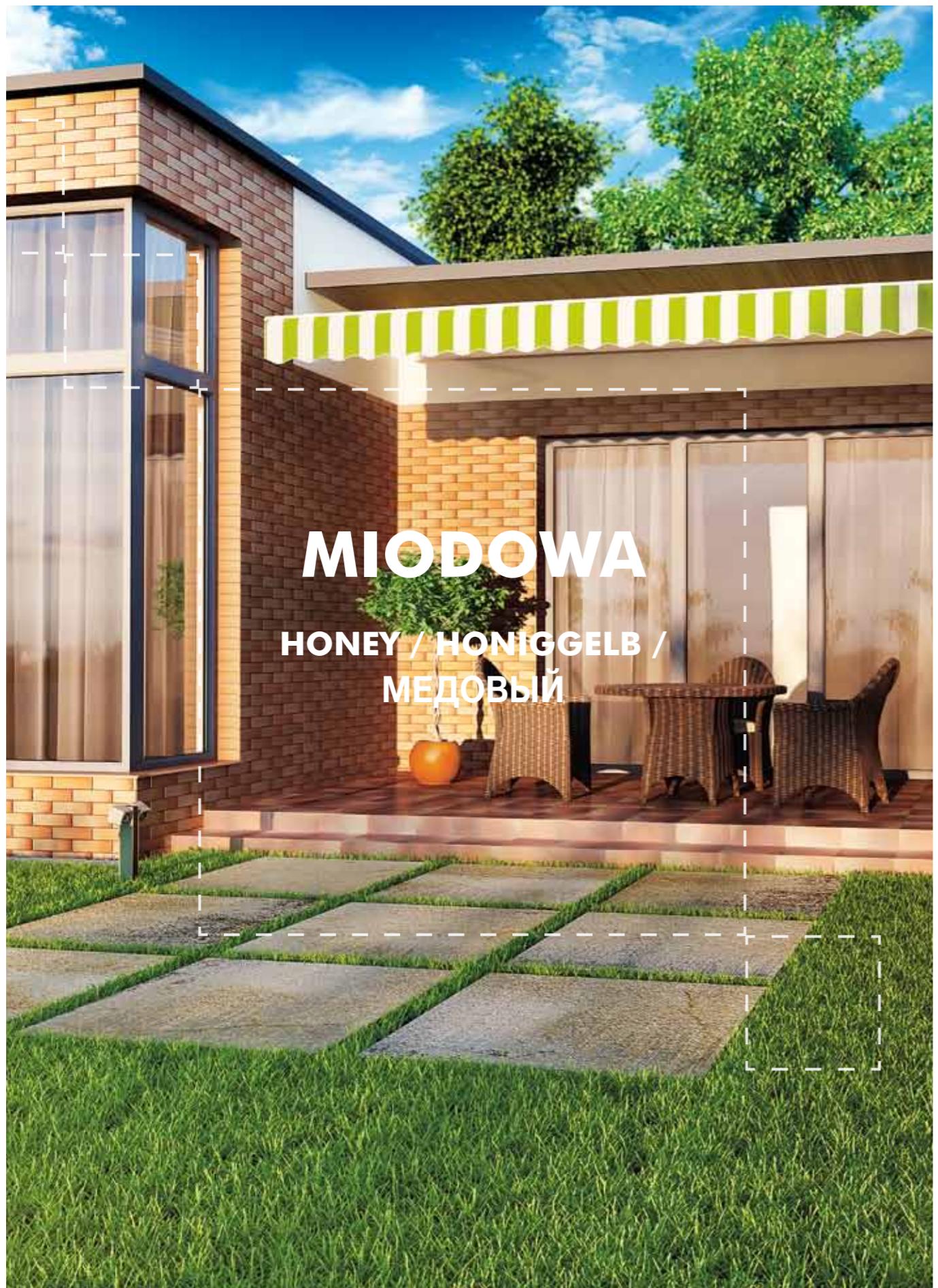


**WIŚNIOWA\***

szkliwiona płytka parapetowa  
glazed window sill tile / glasierte Fensterbankfliese / подоконник глазированный  
350x148x13 mm nr 5135  
300x148x13 mm nr 1762  
245x135x13 mm nr 1663  
200x100x13 mm nr 1878



\* CHERRY / SAUERKIRSCH / ВИШНЕВЫЙ



## MIODOWA HONEY / HONIGGELB / МЕДОВЫЙ



**MIODOWA\***  
płytki elewacyjne szkliwione  
glazed facade tile / Fassadenfliese glasiert / глазурованная фасадная плитка  
245x65x6,5 mm  
nr 9850



**MIODOWA\***  
szkliwiona płytka parapetowa  
glazed window sill tile / glasierte Fensterbankfliese / подоконник глазированный  
350x148x13 mm nr 5159  
300x148x13 mm nr 1755  
245x135x13 mm nr 1687  
200x100x13 mm nr 1861





**BRAZOWA**  
BROWN / BRAUN /  
КОРИЧНЕВЫЙ



**BRAZOWA\***

płytki elewacyjne szkliwione  
glazed facade tile / Fassadenfliese glasiert / глазурованная фасадная плитка  
245x65x6,5 mm  
nr 9836



**BRAZOWA\***

płytki elewacyjne szkliwione  
glazed facade tile / Fassadenfliese glasiert / глазурованная фасадная плитка  
200x100x6,5 mm  
nr 2578



**BRAZOWA\***

szkliwiona płytka parapetowa  
glazed window sill tile / glasierte Fensterbankfliese / подоконник глазированный  
350x148x13 mm nr 7115  
300x148x13 mm nr 1946  
245x135x13 mm nr 1953  
200x100x13 mm nr 1960





**ZIELONA**  
**GREEN / GRÜN / ЗЕЛЕНЫЙ**



**ZIELONA\***

płytki elewacyjne szkliwione  
glazed facade tile / Fassadenfliese glasiert / глазурованная фасадная плитка  
245x65x6,5 mm  
nr 9843



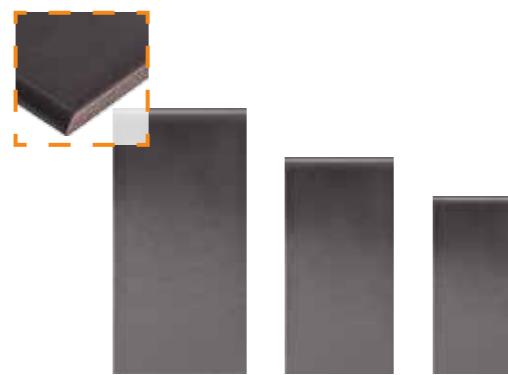


## GRAFITOWA

### GRAPHITE / GRAFIT / ГРАФИТОВЫЙ



**GRAFITOWA\***  
płytki elewacyjne szkliwione  
glazed facade tile / Fassadenfliese glasiert / глазурованная фасадная плитка  
245x65x6,5 mm  
nr 9867



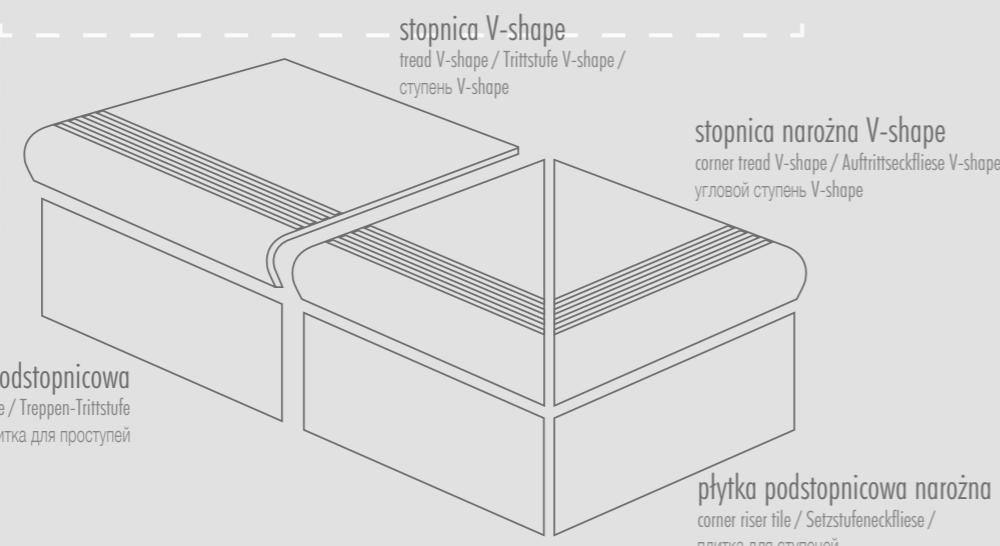
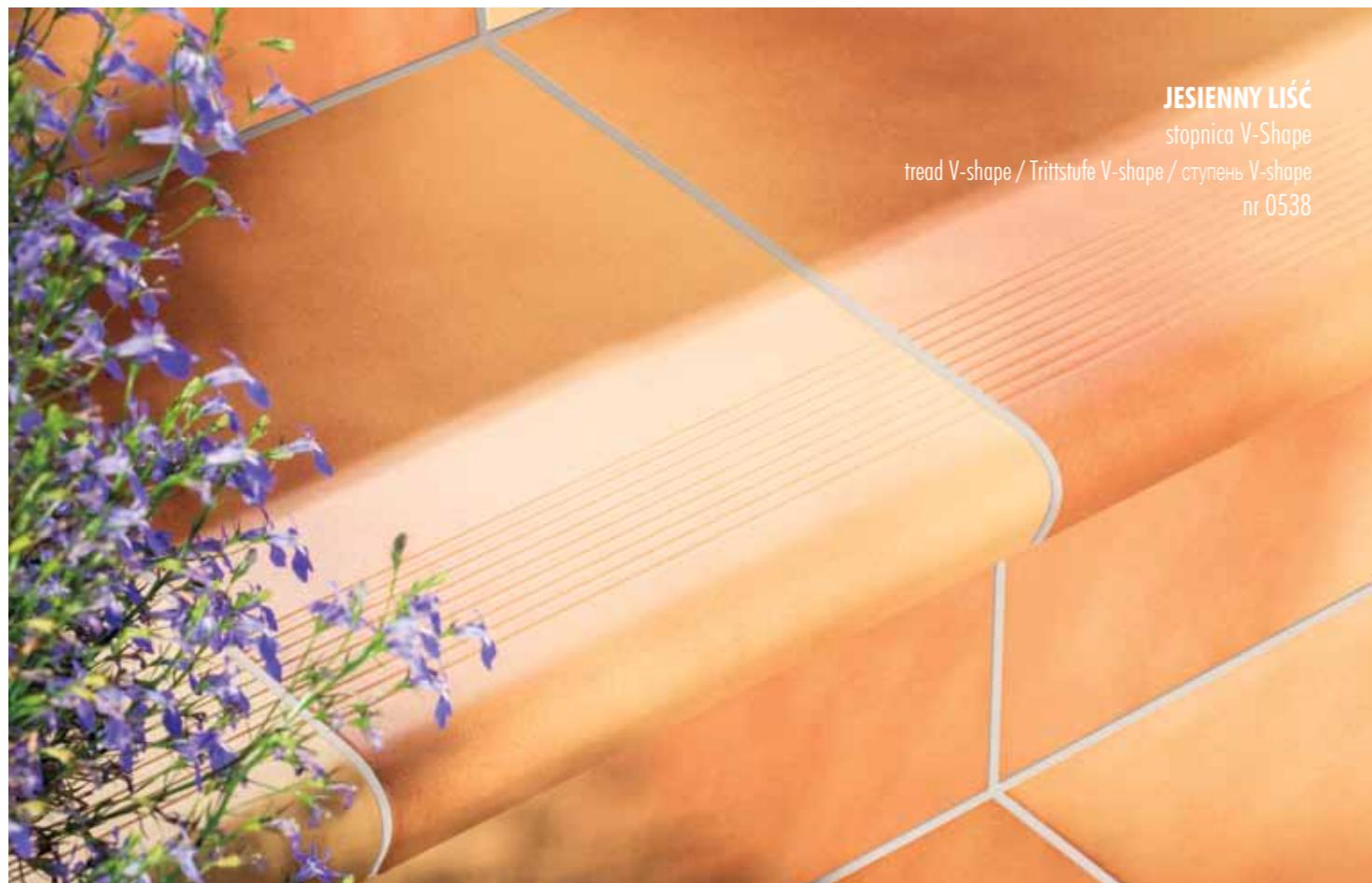
**GRAFITOWA\***  
szkliwiona płytka parapetowa  
glazed window sill tile / glasierte Fensterbankfliese / подоконник глазированный  
300x148x13 mm nr 1786  
245x135x13 mm nr 1694  
200x100x13 mm nr 1854



**AQUA**  
płytki basenowe  
swimming pool tile / Schwimmbeckenfliesen / плитка для бассейнов  
300x148x9 mm  
nr 6521







Płytki z linii shape, to uzupełnienie naszych standardowych kolekcji i systemów płytEK schodowych, tworzące razem kompleksowe rozwiązania.

Płytki V-shape - stopnice z kapinosem, produkujemy innowacyjną metodą podwójnego wypalania, co powoduje, że są one jeszcze bardziej wytrzymałe na czynniki zewnętrzne. Dodatkowo wzmacniliśmy odporność strategicznych miejsc dzięki specjalnemu kompozytowi, który wypełnia płytKE od strony montażowej. Przy projektowaniu płytEK V-shape braliśmy pod uwagę Twoje bezpieczeństwo, dlatego nasze stopnice mają ryflowaną powierzchnię.

Linia V-shape to uzupełnienie naszej oferty płytEK klasycznych. Stopnice z kapinosem i stopnice narożne wraz z specjalnie dopasowanymi podstopnicami tworzą unikatowy system schodowy.

V-shape series tiles complement our standard collections and systems of stair tiles. Created to form comprehensive solutions. V-shape tiles – treads with drips are manufactured using the innovative double firing method, which makes them even more resistant to external conditions.

We additionally have reinforced the strategic points of the tile with a special composite which fills in the tile on the assembly side. While designing the V-shape tile, we took your safety into account. Therefore, our treads have chequered surfaces. The V-shape series complements our range of classic tiles. Treads with drips and corner treads with specially fitted risers create a unique stairs system.

Fliesen der Reihe V-shape vervollständigen unsere standardmäßigen Kollektionen und Treppenplattensysteme. Sie wurden entwickelt, um zusammen komplexe Lösungen erstellen zu können.

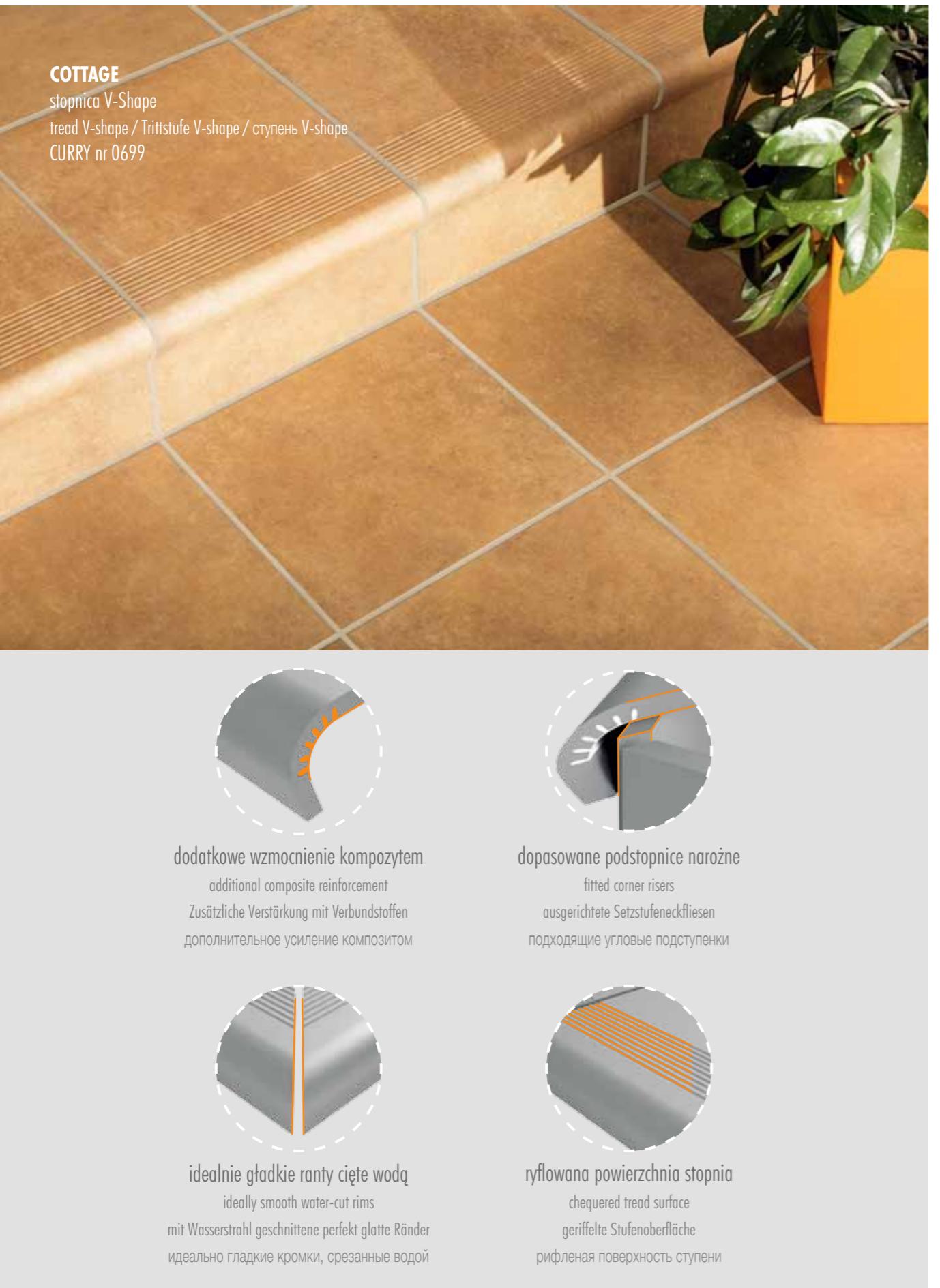
V-shape-Fliesen – Trittstufe mit Wassernase stellen wir im Wege zweifachen Brennens her, was bewirkt, dass sie noch beständiger gegen externe Faktoren sind. Zusätzlich haben wir mit speziellem Verbundstoff, mit dem die Fliese von der Montageseite gefüllt ist, die Beständigkeit strategischer Stellen erhöht. Beim Entwurf der V-shape-Fliesen haben wir Ihre Sicherheit berücksichtigt, aus diesem Grund sind die Trittstufe mit rutschfester Oberfläche versehen.

Produkte der Reihe V-shape vervollständigen unser Angebot klassischer Fliesen. Trittstufe mit Wassernase und Auftrittsdeckfliesen mit speziell ausgerichteten Setzstufen bilden ein einmaliges Treppensystem.

Плитка из линии V-shape представляет собой дополнение наших стандартных коллекций и систем плитки для ступеней лестниц. Она создана для того, чтобы вместе с ними создавать комплексные решения.

Плитка V-shape – ступень с капиносом мы изготавливаем инновационным методом двойного обжига, благодаря чему она становится еще более стойкой к воздействию внешних факторов. Кроме того, мы усилили прочность стратегически мест, благодаря специальному композиту, который заполняет плитку с монтажной стороны. При проектировании плитки V-shape мы принимали во внимание Вашу безопасность, поэтому наши ступени имеют рифленую поверхность.

Линия V-shape является дополнением к нашему ассортименту классической плитки. Ступень с капиносом и угловые ступень наряду со специально подобранными подступенками создают уникальную систему для лестниц.



#### COTTAGE MASALA

stopnica V-Shape  
tread V-shape / Trittstufe V-shape / ступень V-shape  
300x320/50x9 mm  
nr 0668



#### COTTAGE CURRY

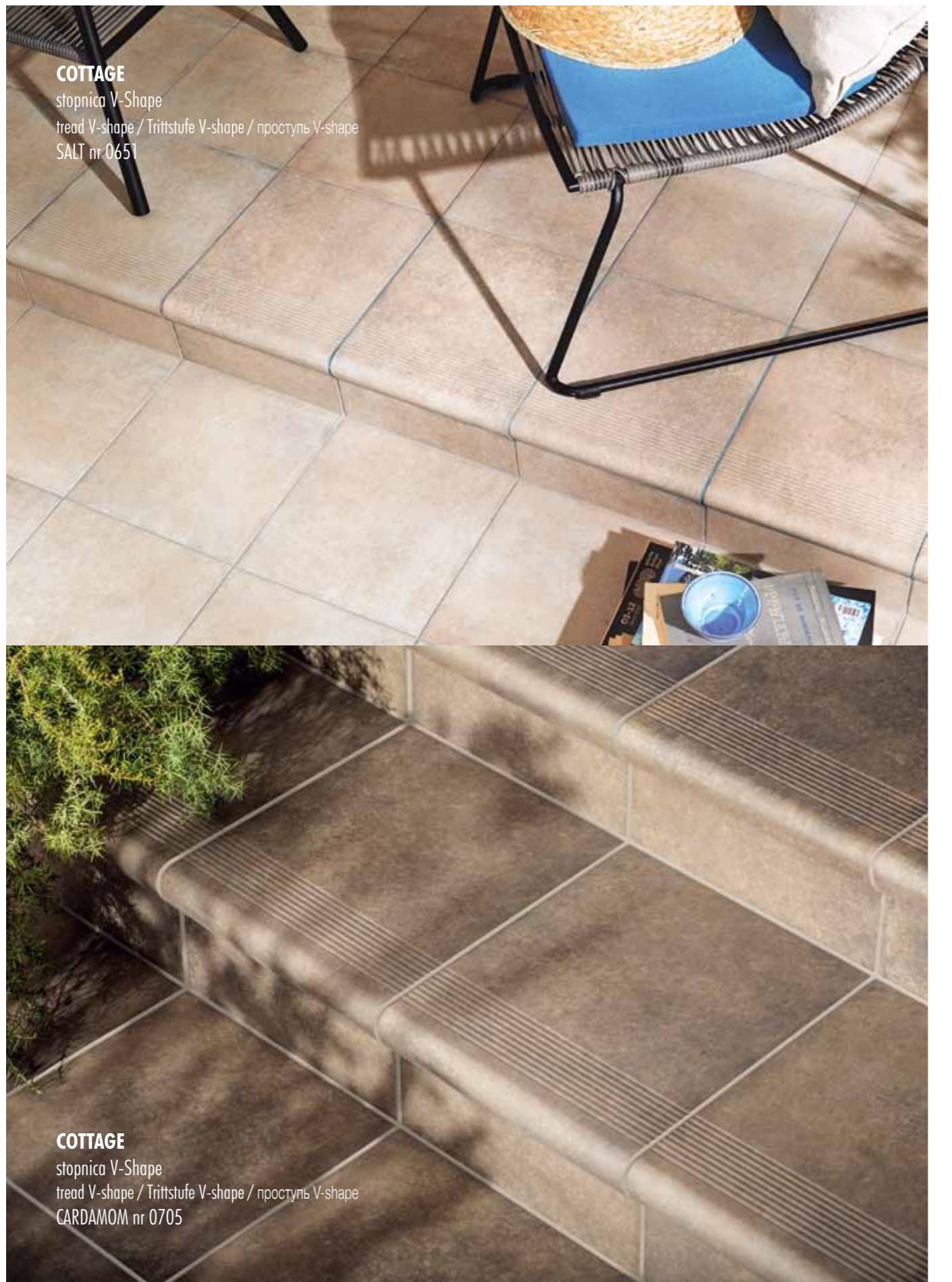
stopnica V-Shape  
tread V-shape / Trittstufe V-shape / ступень V-shape  
300x320/50x9 mm  
nr 0699



#### COTTAGE CHILI

stopnica V-Shape  
tread V-shape / Trittstufe V-shape / ступень V-shape  
300x320/50x9 mm  
nr 0682





#### COTTAGE SALT

stopnica V-Shape  
tread V-shape / Trittstufe V-shape / ступень V-shape  
300x320/50x9 mm  
nr 0651



#### COTTAGE PEPPER

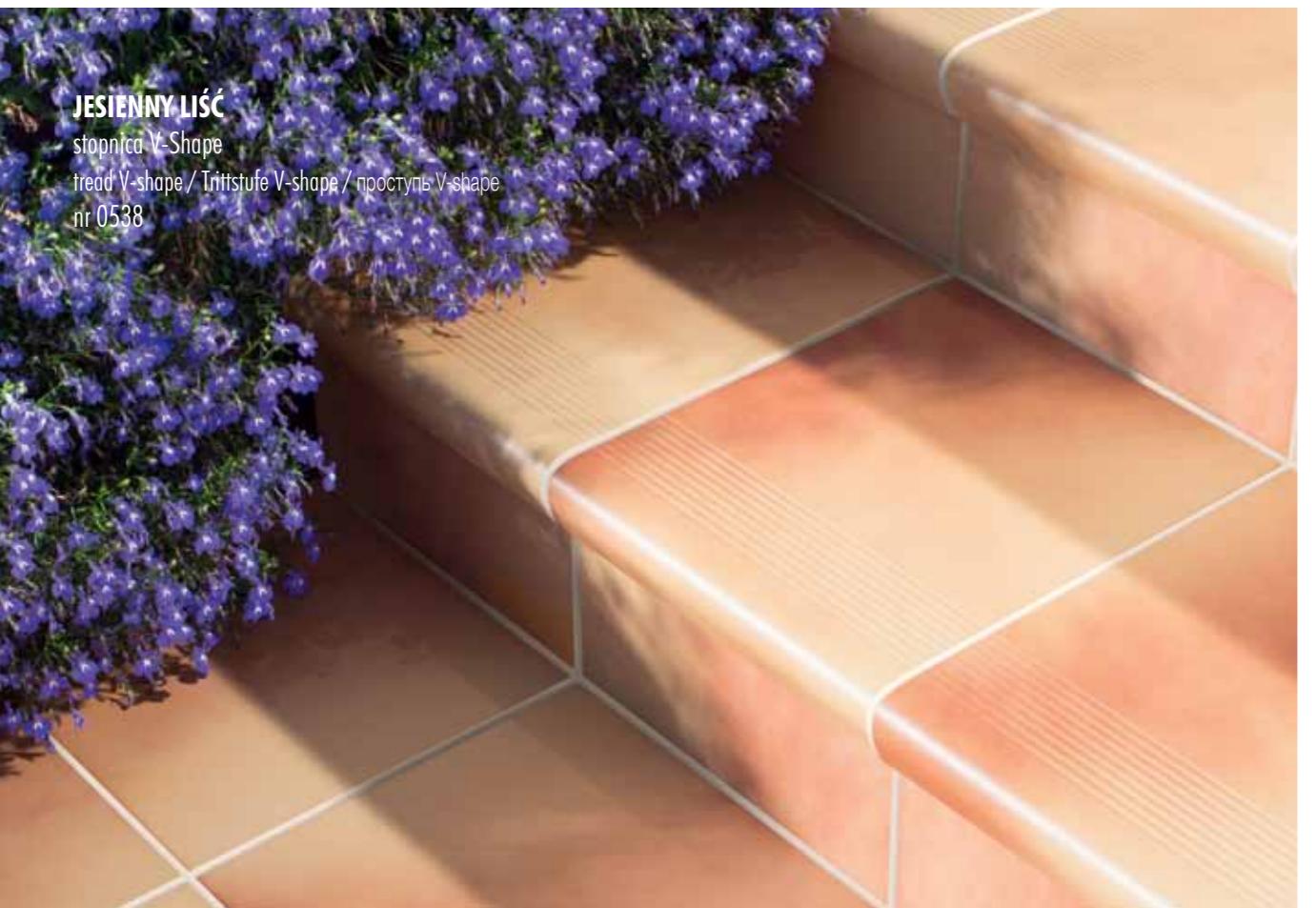
stopnica V-Shape  
tread V-shape / Trittstufe V-shape / ступень V-shape  
300x320/50x9 mm  
nr 0675



#### COTTAGE CARDAMOM

stopnica V-Shape  
tread V-shape / Trittstufe V-shape / ступень V-shape  
300x320/50x9 mm  
nr 0705





### JESIENNY LIŚĆ

stopnica V-Shape  
tread V-shape / Trittsufe V-shape / проступь V-shape  
nr 0538



### ROT

stopnica V-Shape  
tread V-shape / Trittsufe V-shape / проступь V-shape  
nr 0729



### GOBI

stopnica V-Shape  
tread V-shape / Trittsufe V-shape / ступень V-shape  
300x320/50x11 mm  
nr 0576



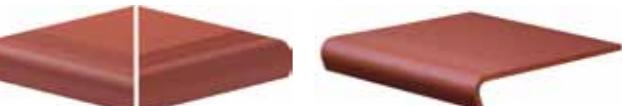
### BURGUND

stopnica V-Shape  
tread V-shape / Trittsufe V-shape / ступень V-shape  
300x320/50x11 mm  
nr 0637



### JESIENNY LIŚĆ

stopnica V-Shape / tread V-shape / Trittsufe V-shape / ступень V-shape  
300x320/50x11 mm nr 0538  
stopnica narożna V-Shape\* / corner tread V-shape / Auftrittseckfliese V-shape /  
угловой ступень V-shape  
300x320/50x90 mm nr 0712



### ROT

stopnica V-Shape / tread V-shape / Trittsufe V-shape / ступень V-shape  
300x320/50x11 mm nr 0514  
stopnica narożna V-Shape\* / corner tread V-shape / Auftrittseckfliese V-shape /  
угловой ступень V-shape  
300x320/50x90 mm nr 0729



### COUNTRY WIŚNIA

stopnica V-Shape / tread V-shape / Trittsufe V-shape / ступень V-shape  
300x320/50x11 mm nr 0590  
stopnica narożna V-Shape\* / corner tread V-shape / Auftrittseckfliese V-shape /  
угловой ступень V-shape  
300x320/50x90 mm nr 0750



\*dostępne w komplecie wraz z podstopnicami / available complete with steps riser tiles /  
Erhältlich komplett mit Setzstufenfliesen / доступны в пакете с подступенками

# instrukcja uproszczona simplified manual

Zanim zaczniesz układać płytki stopnic z kapinosem, należy pamiętać o odpowiedniej konstrukcji podłożu i wykonaniu wszystkich warstw podkładowych i izolacyjnych. Nasze produkty należy układać używając specjalnych materiałów o wysokich parametrach technicznych. Powinny to być przede wszystkim elastyczne masy klejce do płytEK mrozoodpornych, elastyczne uszczelniače do szczełin dylatacyjnych i elastyczne fugi.

Szczególnie dotyczy to ułożen na zewnątrz.

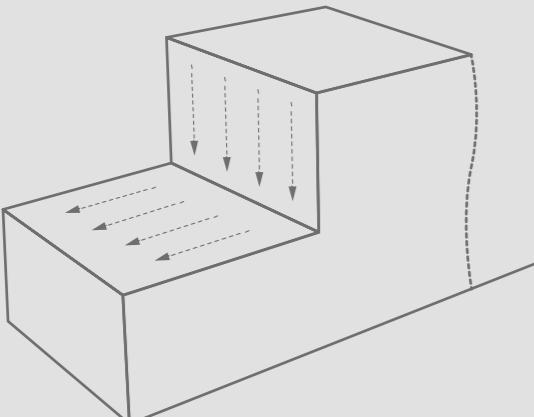
Spełnienie zaleceń wykonawczych i materiałowych gwarantuje wieloletnie i bezawaryjne użytkowanie. Przypomnijmy, że nasze produkty można stosować zarówno na schody lub tarasy zadaszone, jak i odkryte. Powierzchnie te są narażone na opady atmosferyczne, skoki temperatur i naciski mechaniczne.

Nasze płytki, przy prawidłowym montażu gwarantują bezpieczne użytkowanie, zarówno schodów jak i tarasów.

Before starting to lay tiles on treads with drips, remember about the correct surface structure and laying of all substrate and insulation layers. Lay our products using special materials with good technical parameters. Above all else, these should be flexible adhesives for frostproof tiles, flexible sealants for expansion joints and flexible joints. It especially applies to the outdoor installation of tiles.

Meeting assembly- and material-related guidelines guarantees many years of reliable use. Bear in mind that our products can be used for stairs or roofed/open-air terraces. Such surfaces are exposed to precipitation, temperature fluctuations and mechanical stress.

When installed properly, our tiles guarantee safe usage of both stairs and terraces.



## PODŁOŻE SUBSTRATE

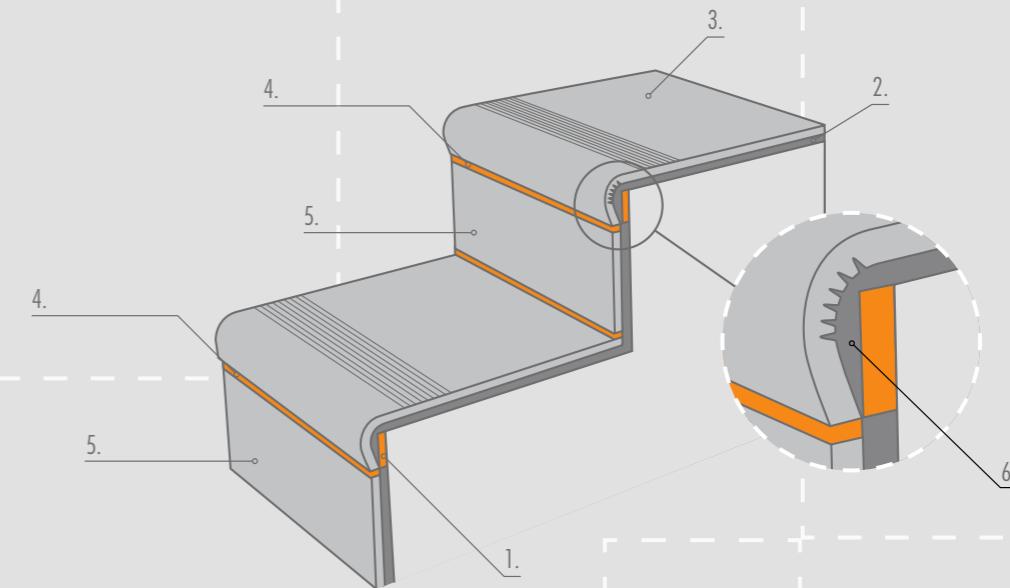
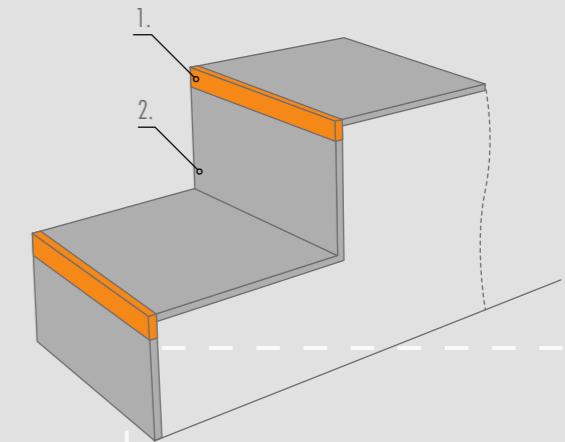
Podłoż, na którym układamy płytki powinno być suche i wolne od zabrudzeń (zarówno powierzchnie poziome jak i pionowe). Aby poprawić przyczepność niezbędne może okazać się gruntowanie, szczególnie ważne przy podłożach chłonnych. Bardzo istotna jest również skuteczna izolacja przeciwwilgociowa. Najkorzystniej zastosować systemowe rozwiązanie jednego z producentów chemii budowlanej.

The substrate on which the tiles are to be laid should be dry and free of dirt, on both horizontal and vertical surfaces. To improve tile adherence, it may be necessary to prime the substrate. This especially applies to absorbent substrates. Damp proofing is also very important. The use of system solutions offered by the manufacturers of construction chemicals is recommended.

## KLEJENIE ADHERING

Na przygotowane podłożo należy nanieć klej do płytEK. Zalecan typ kleju musi zaliczać się do kategorii C2E, o podwyższonych parametrach przyczepności. Należy również pamiętać o wykonaniu min. 2% spadku w kierunku odpływu wody. Przy zgięciu (na krawędzi) należy zastosować elastyczny materiał, który na całej długości klejonego podłoża, powinien mieć jednakową grubość 2 - 5mm. Pozostałą przestrzeń wypełnić klejem. Zaprawę klejową należy kłaść taką metodą, aby zapewnić 100% przylegania powierzchni. Klej należy rozprowadzić za pomocą grzebienia na powierzchni klejonego podłoża oraz dodatkowo na spodnią warstwę płytki, jako warstwę kontaktową (nie kłaść na „placki” kleju).

Apply the tile adhesive to the prepared substrate. We recommend a category C2E adhesive, characterised by improved adhesion parameters. Furthermore, remember about the 2% inclination in the water drainage direction. At the bend (edge), use a flexible material which along the entire length of the adhered substrate should be of uniform thickness that is 2-5 mm. Fill the remaining space with the adhesive. Apply the tile adhesive so that the surface adheres entirely. Spread the adhesive with a notched trowel across the glued substrate and additionally across the bottom layer of the tile as a contact layer. Do not lay tiles on „dabs” of the adhesive.



1. elastyczna masa dylatacyjna / flexible expansion compound
2. klej / adhesive
3. stopnica / tread
4. elastyczna fuga / flexible grout
5. podstopnica / riser
6. szczelne wypełnienie zagięcia / tight filling of the bend

# Vereinfachte Anleitung краткая инструкция

Bevor Sie mit dem Verlegen der Trittstufe mit Wassernase beginnen, achten Sie bitte darauf, dass eine entsprechende Untergrundkonstruktion errichtet und alle notwendigen Grundier- und Isolierschichten verlegt worden sind. Unsere Produkte sind in Verbindung mit hochwertigen Werkstoffen mit hohen technischen Parametern zu verlegen. Zu diesen gehören u.a. alle elastischen Klebstoffmassen für frostbeständige Fliesen, elastische Dichtmassen für Dehnungsfugen und Elastikfugen. Das trifft insbesondere bei Verlegung im Außenbereich zu.

Die Einhaltung der Montage- und Werkstoffempfehlungen garantiert jahrelange und störungsfreie Nutzung. Unsere Produkte können sowohl auf Treppen oder Terrassen im Außen- als auch im Innenbereich eingesetzt werden. Diese Oberflächen sind Witterung, Temperaturschwankungen und mechanischer Beanspruchung ausgesetzt.

Bei sachgemäßer Montage garantieren unsere Flächen eine sichere Nutzung der Treppen und Terrassen.

Прежде чем начать укладывать плитку для проступней с капиносом, следует помнить о соответствующей конструкции основания и выполнении всех грунтовочных и изоляционных слоев. Нашу продукцию следует укладывать с помощью специальных материалов с высокими техническими параметрами. Это должны быть прежде всего эластичные kleевые массы для морозостойкой плитки, эластичные герметики для деформационных и эластичных швов.

Особенно это касается наружной укладки.

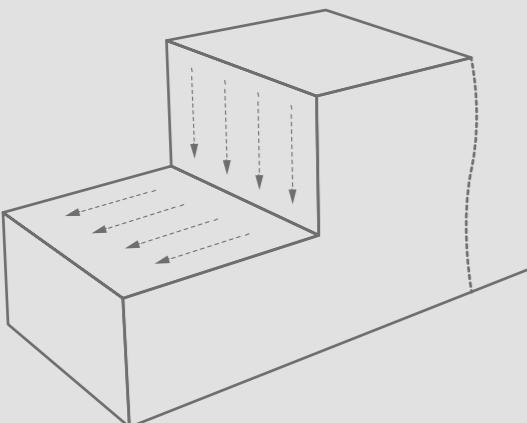
Соблюдения рекомендаций в области выполнения и материалов гарантирует многолетнюю и надёжную эксплуатацию. Напомним, что наши изделия можно использовать как для крытых, так и открытых лестниц и террас. Эти поверхности подвергаются воздействию осадков, перепадам температур и механическому давлению.

Наша плитка при правильном монтаже гарантирует безопасную эксплуатацию, как лестниц, так и террас.

## UNTERGRUND ОСНОВАНИЕ

Der Untergrund, auf dem die Fliesen verlegt werden, sollte trocken und frei von Verschmutzungen sein (sowohl horizontale als auch vertikale Flächen). Für verbessertes Haftvermögen der Fliesen muss der Untergrund, besonders im Fall saugfähiger Flächen, grundiert werden. Eine effiziente Feuchtigkeitsisolierung ist hier von größter Relevanz. Am vorteilhaftesten ist, sich an Systemlösungen nur eines Herstellers für Bauchemie zu halten.

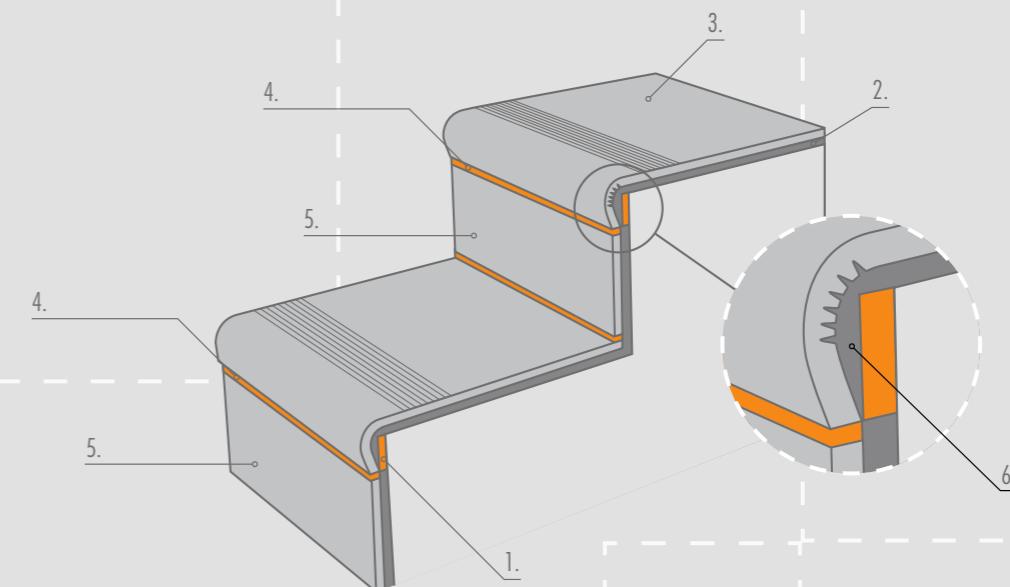
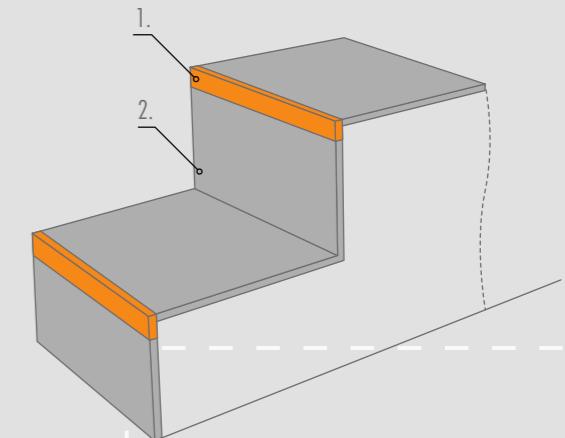
Основание, на котором укладывается плитка, должно быть сухим и чистым (как горизонтальные, так и вертикальные поверхности). Чтобы улучшить адгезию, может понадобиться грунтовка, что особенно важно для впитывающих оснований. Очень важна также эффективная гидроизоляция. Лучше всего применять системные решения одного из производителей строительной химии.



## KLEBEN ПРИКЛЕИВАНИЕ

Den vorbereiteten Untergrund mit Klebstoff beschichten. Empfohlene Klebstoffe sollten der Kat. C2E mit erhöhtem Haftvermögen entsprechen. Für bessere Wasserableitung mind. 2% Neigung erstellen. An der Krümmung (am Rand) sollte ein flexibler Werkstoff angewendet werden, der an der gesamten geklebten Fläche entlang 2-5 mm stark sein sollte. Die übrigen Freiräume mit Klebstoff füllen. Klebstoffmasse auftragen, sodass die beschichtete Fläche 100% bündig anliegt. Der Klebstoff ist sowohl am Untergrund als auch der Fliesenkontaktfläche mit einem Zinkenspatel aufzutragen (Fliesen nicht auf Klebstoffpatzem verlegen).

На подготовленное основание необходимо нанести клей для плитки. Рекомендуемый тип клея должен иметь категорию С2Е, с повышенными параметрами адгезии. Следует также помнить о выполнении мин. 2% наклона в направлении стока воды. При сгибе (на краю) следует применять гибкий материал, который по всей длине клеенного основания должен иметь одинаковую толщину 2 - 5мм. Оставшееся пространство следует заполнить клеем. Клеевой раствор следует наносить таким образом, чтобы обеспечить 100% прилегания поверхности. Клей следует равномерно распределить с помощью гребенки на поверхности клеенного основания, и, кроме того, нанести соединительный слой на нижнюю сторону плитки (не класть на „лопешки“ клея).



- 1. flexible Dillatationsmasse / эластичная дилатационная масса
- 2. Klebstoff / клей
- 3. Trittstufe / ступень
- 4. Elastifuge / эластичная затирка
- 5. Setzstufe / подступенок
- 6. dichte Füllung der Krümmung / плотно заполнить сгибы

# KOLEJNOŚĆ MONTAŻU

ASSEMBLY SEQUENCE / MONTAGEREIHENFOLGE /  
ПОРЯДОК МОНТАЖА

Płytki V-shape plus płytka podstopnicowa.

Płytki należy układać wg wcześniej przygotowanego planu, rysunku lub należy położyć je na sucho sprawdzając jaki układ będzie najkorzystniejszy. System naszych płyt stopnicowych nadaje się do kompletowania z bazowymi płytami podłogowymi. Stopnica narożna występuje w komplecie. Zawsze należy zaczynać układanie od stopnicy narożnej w celu uniknięcia jej cięcia.

V-shape tile plus riser tile.

Lay tiles according to a predetermined plan, a drawing or lay them dry, checking which system will be the most suitable. Our system of tread tiles is suitable to be complemented by basic floor tiles. The corner tread is included in the kit. Always start from the corner tread in order to avoid cutting it.

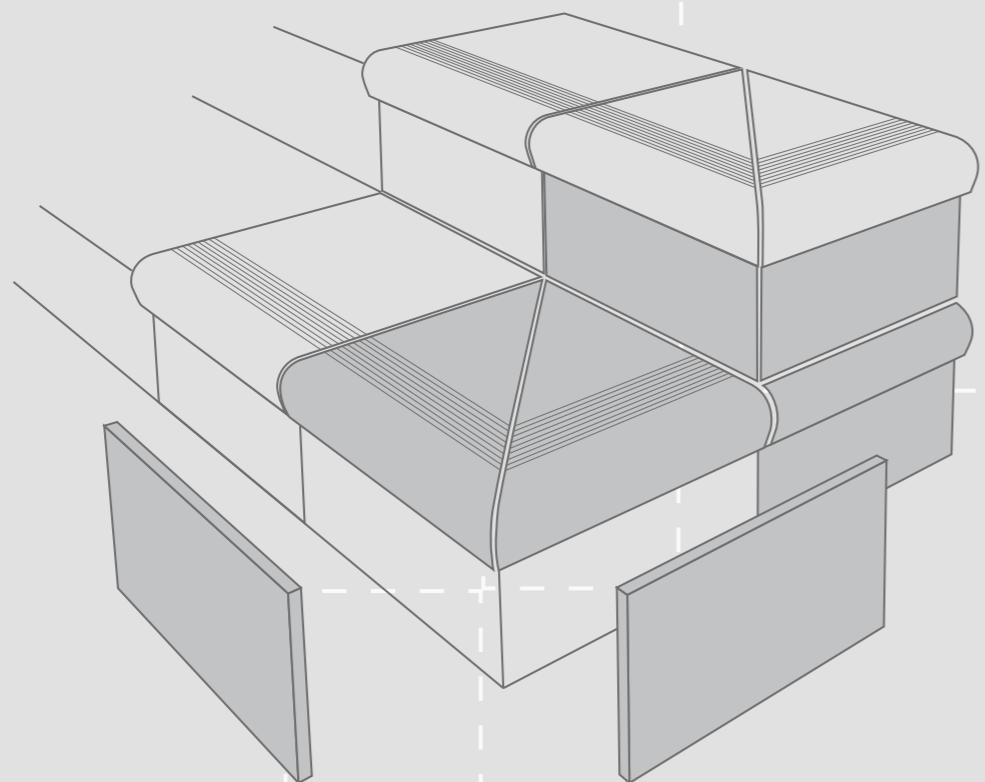
V-shape-Fliese plus Setzstufenfliese.

Die Fliesen sind nach einem zuvor erstellten Plan oder einer Abbildung zu verlegen oder zuerst nicht verklebt anzutragen, sodass eine Überprüfung ihrer vorteilhaften Anordnung möglich ist. Mit unserem Trittstufensystem können die BasisBodenfliesen vervollständigt werden. Die Auftrittsfliese ist Bestandteil eines Sets. Damit keine Verbiegungen entstehen, sollte stets mit dem Verlegen der Auftrittsfliese begonnen werden.

Плитка V-shape плюс плитка подступенок.

Плитку следует укладывать согласно ранее подготовленному плану, чертежу или следует ее положить по сухому, проверяя, какое расположение будет самым лучшим. Система нашей плитки ступень подходит для комплектации с базовой напольной плиткой.

Угловая ступень входит в комплект поставки. Всегда следует начинать укладку от угловой ступень, чтобы избежать ее резки.



# DOCIECIE

RE-CUTTING / ZUSCHNITT / ПОДРЕЗАНИЕ

W razie potrzeby klinkierowe elementy schodów można dociąć.

Na rysunku przedstawiono osiowy układ z docięciem środkowej prostej płytki stopnicowej.

Clinker elements of stairs can be re-cut if required. The figure presents the axial system with re-cutting the central straight tread tile.

Die aus Klinker bestehenden Treppenelemente können bei Bedarf zugeschnitten werden.

In der Abbildung wurde eine Axialanordnung mit Zuschchnitt mittlerer, gerader Auftrittsfiese dargestellt.

В случае необходимости клинкерные элементы лестницы можно подрезать.

На чертеже показано осевое расположение с подрезкой центральной прямой плитки ступень.



Osiowy układ płyt w stosunku do schodów

Axial system of tiles in relation to the stairs / Axianordnung der Fliesen im Verhältnis zur Treppe /  
Осьевое расположение плитки по отношению к ступенькам

1. stopnica (narożna) / tread (corner) / Aufritsfliese (Ecke) / ступень (угловая)

2. stopnica (prosta) / tread (straight) / Aufritsfliese (gerade) / ступень (прямая)

3. docinana stopnica (prosta) / re-cut tread (straight) / zugeschnittene Aufritsfliese (gerade) / подрезанная ступень (прямая)

## WARIANT I

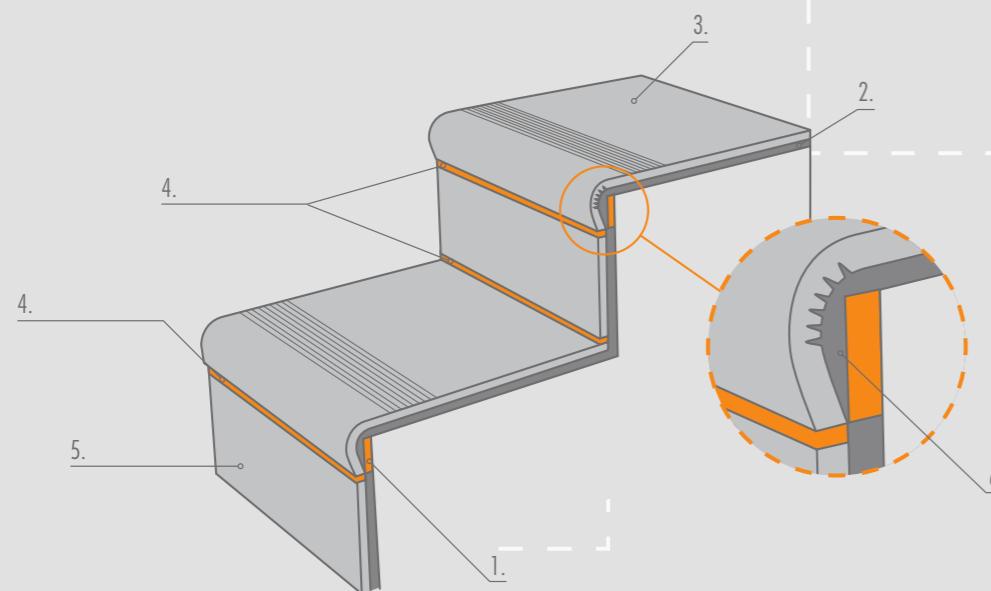
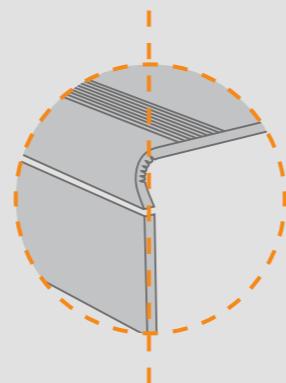
### VARIANT I / VARIANTE I / ВАРИАНТ I

Płytkę V-shape i podstopnicę montowana w jednej płaszczyźnie z podstopnicą. Przy takim rozwiążaniu konieczne jest zastosowanie pomiędzy stopnicą, a podstopnicą min. 5 mm fugi elastycznej.

The V-shape tile and riser are mounted in one plane with the riser. Applying this solution, it is necessary to use a min. 5 mm flexible joint between the tread and riser.

Die V-shape-Fliese und die Setzstufe werden in einer Ebene mit der Setzstufe montiert. Bei einer solchen Lösung muss zwischen der Auftrittsfläche und der Setzstufe eine mind. 5 mm starke Elastikfuge verlegt werden.

Плитка V-shape и подступенок устанавливается в одной плоскости с подступенком. При таком решении необходимо применение между ступень и подступенком мин. 5 мм эластичной затирки.



1. elastyczna masa dylatacyjna / flexible expansion compound / flexible Dillatationsmasse / эластичная дилатационная масса
2. klej / adhesive / Klebstoff / клей
3. stopnica / tread / Trittstufe / ступень
4. elastyczna fuga / flexible grout / Elastikfuge / эластичная затирка
5. podstopnica / riser / Setzstufe / подступенок
6. szczelne wypełnienie zagięcia / tight filling of the bend / dichte Füllung der Krümmung / плотно заполнить сгибы

## WARIANT II

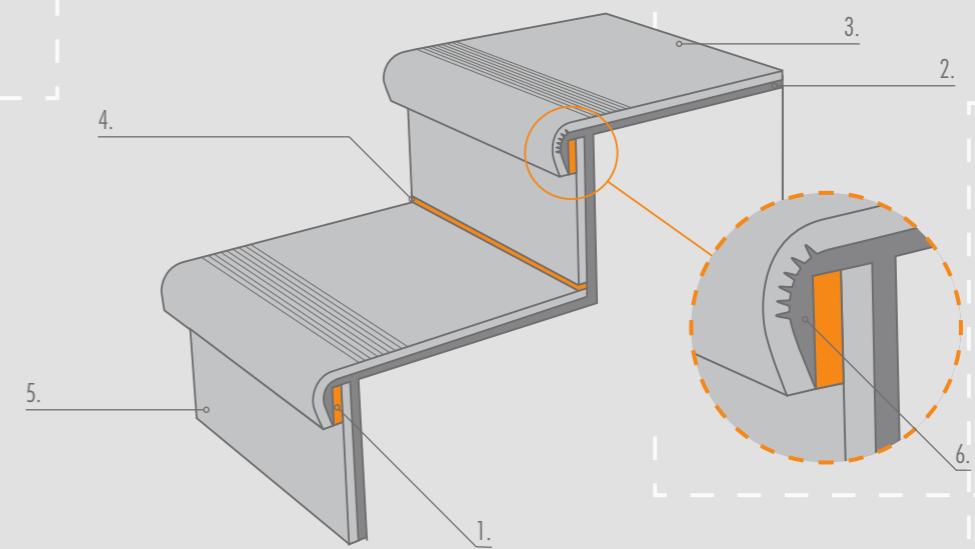
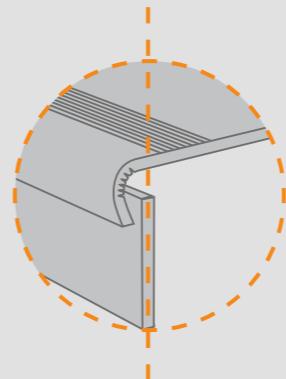
### VARIANT II / VARIANTE II / ВАРИАНТ II

Płytkę podstopnicową wsunięta pod stopnicę V-shape.

The riser tile inserted under the V-shape tread.

In die V-shape-Setzstufe eingeschobene Setzstufenfliese.

Плитка подступенок всунутая под ступень V-shape.



1. elastyczna masa dylatacyjna / flexible expansion compound / flexible Dillatationsmasse / эластичная дилатационная масса
2. klej / adhesive / Klebstoff / клей
3. stopnica / tread / Trittstufe / ступень
4. elastyczna fuga / flexible grout / Elastikfuge / эластичная затирка
5. podstopnica / riser / Setzstufe / подступенок
6. szczelne wypełnienie zagięcia / tight filling of the bend / dichte Füllung der Krümmung / плотно заполнить сгибы

#### UWAGA: BARDZO WAŻNE JEST WYPEŁNIENIE PUSTEJ PRZESTRZENI W ZAGIĘCIU PŁYTKI.

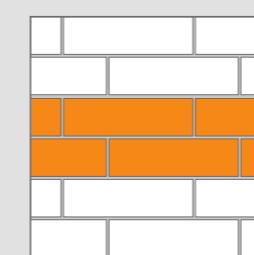
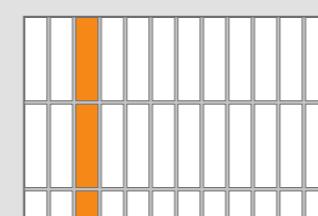
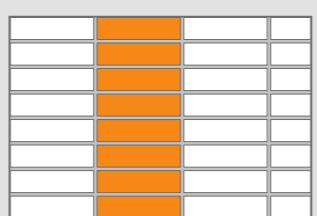
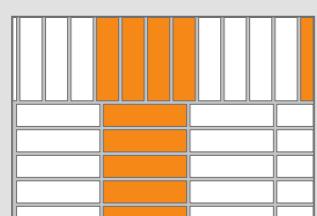
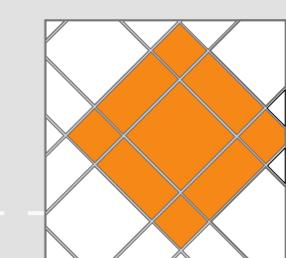
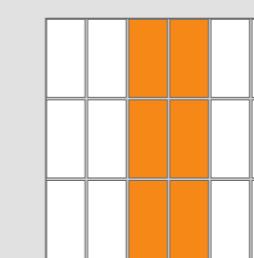
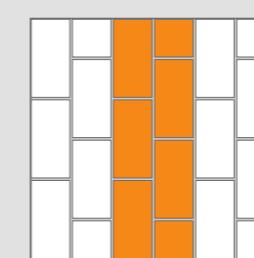
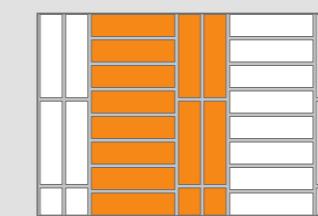
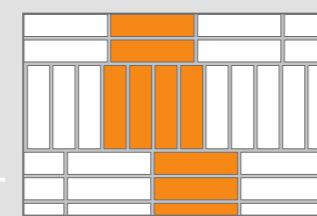
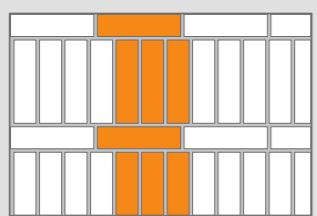
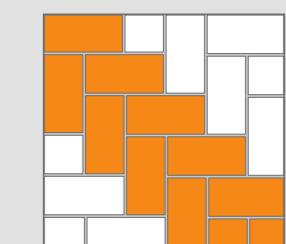
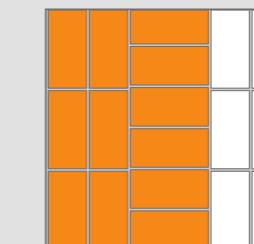
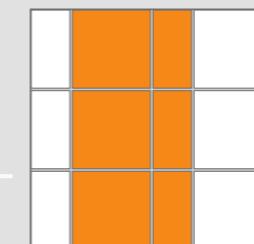
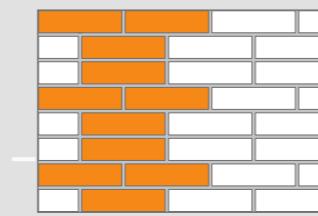
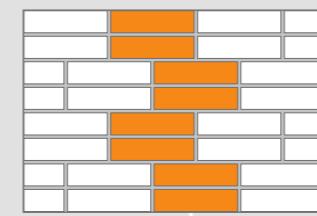
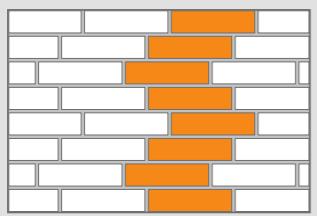
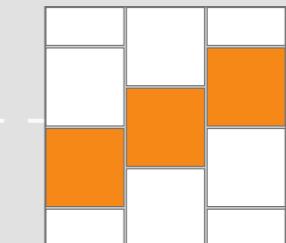
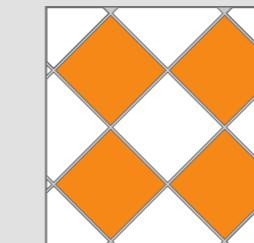
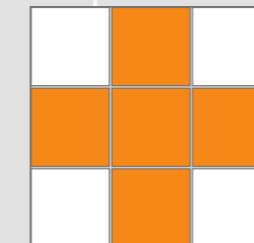
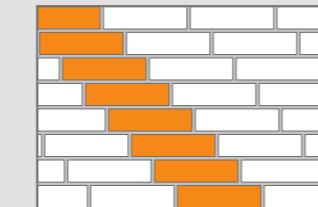
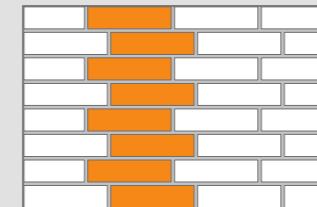
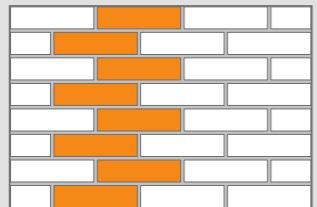
NOTE: IT IS VERY IMPORTANT THAT THE EMPTY SPACE AT THE TILE BEND BE FILLED. / HINWEIS: DER LEERRAUM IN DER FLIESENKRÜMMUNG MUSS UNBEDINGT AUSGEFÜLLT WERDEN. / ПРИМЕЧАНИЕ: ОЧЕНЬ ВАЖНО ЗАПОЛНИТЬ ПУСТОЕ ПРОСТРАНСТВО В ЗАГИБЕ ПЛИТКИ.

#### UWAGA: BARDZO WAŻNE JEST WYPEŁNIENIE PUSTEJ PRZESTRZENI W ZAGIĘCIU PŁYTKI.

NOTE: IT IS VERY IMPORTANT THAT THE EMPTY SPACE AT THE TILE BEND BE FILLED. / HINWEIS: DER LEERRAUM IN DER FLIESENKRÜMMUNG MUSS UNBEDINGT AUSGEFÜLLT WERDEN. / ПРИМЕЧАНИЕ: ОЧЕНЬ ВАЖНО ЗАПОЛНИТЬ ПУСТОЕ ПРОСТРАНСТВО В ЗАГИБЕ ПЛИТКИ.

## SPOSODY UKŁADANIA PŁYTEK

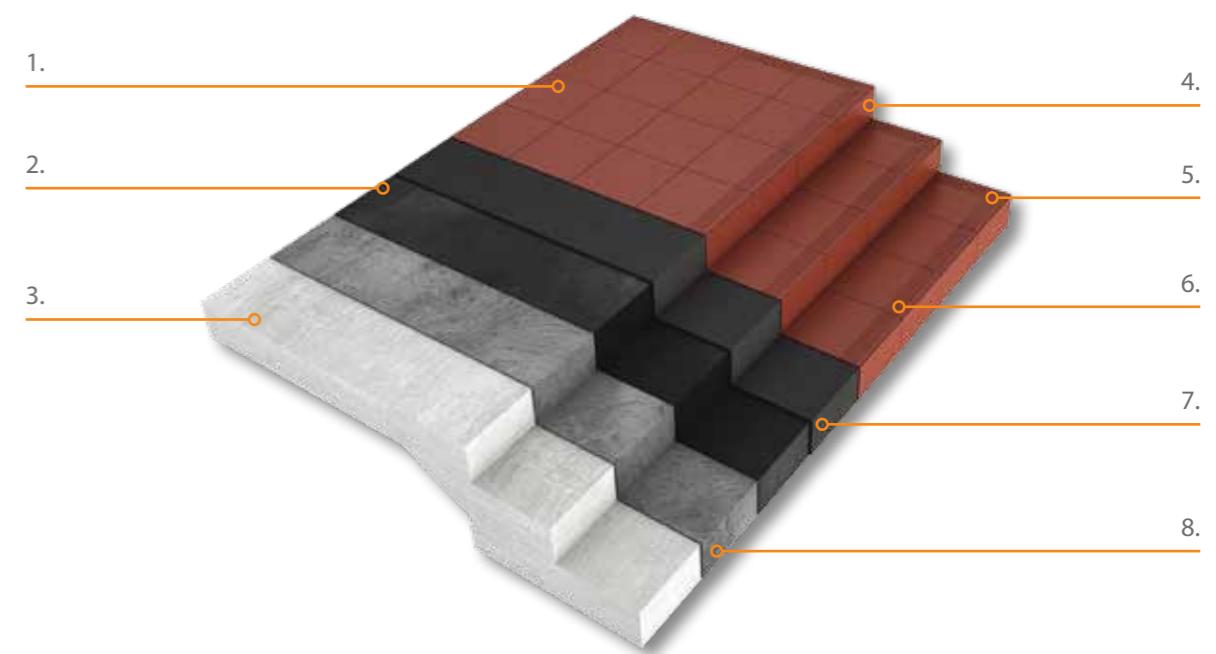
METHODS OF TILE LAYING /  
ARTEN DER FLIESENVERLEGUNG /  
СПОСОБЫ УКЛАДКИ ПЛИТКИ



WOOD

zalecane przesunięcie 1/3

recommended movement 1/3 / empfohlene Verschiebung 1/3 / рекомендуемое смещение 1/3



1. płytka podłogowa / floor tile / Fußbodenfliese / напольная плитка
2. hydroizolacja / water insulation / Flüssigfolie / гидроизоляция
3. konstrukcja nośna / load-bearing structure / Tragkonstruktion / несущая конструкция
4. podstopnica / riser / Setzstufe / подступенок
5. stopnica narożna / corner tread / Auftrittsckfliese / угловая ступень
6. stopnica prosta / straight tread / Auftrittsplatte gerade / прямая ступень
7. klej do płytek / tiles adhesive / Fliesenklebstoff / клей для плитки
8. warstwa wyrównawcza lub/i spadkowa / levelling and/or sloping layer / Estrich- und/oder Gefälleschicht / выравнивающий или /и наклонный слой

# OZNACZENIA PŁYTEK

## MARKING PLATES / KENNZEICHNUNGSTAFELN / ОПОЗНАВАТЕЛЬНЫЕ ЗНАКИ



MROZOODPORNOŚĆ

FROST RESISTANCE

FROSTBESTÄNDIGKEIT

МОРОЗОСТОЙКОСТЬ



PŁYTKA REKTYFIKOWANA

RECTIFIED TILE

REKTIFIZIERTE FLEISe

ПЛИТКА РЕКТИФИЦИРОВАННАЯ



RÓŻNORODNOŚĆ  
GRAFIK

W ramach jednej kolekcji nasze płytki posiadają nawet ponad 60 różnych grafik, by uniknąć tak zwanego „efektu stempla” (czyli niezamierzonej powtarzalności wzoru na małej powierzchni).



PŁYTKA PODŁOGOWA

FLOOR TILE

FUSSBODENFLIESE

НАПОЛЬНАЯ ПЛИТКА



KLASA ŚCIERALNOŚCI

ABRASION CLASS

ABRIEBKLASSE

КЛАСС ИСТИРАЕМОСТИ



ANTYPOŚLIZGOWOŚĆ

ANTI-SLIP PROPERTIES

RUTSCHHEMMUNG

ПРОТИВОСКОЛЬЗЯЩАЯ

DIVERSITY SCHEDULE

One collection of our tiles can have over 60 different textures to avoid what is known as the „stamp effect”, in other words the pattern repeatability on a small surface.



PŁYTKA ŚCIENNA (ELEWACYJNA)

PLATE FACADE

PLATE FASSADE

НАСТЕННАЯ ПЛИТКА  
(ДЛЯ ФАСАДОВ)

GRAPHIK-VIELFALT

Im Rahmen einer Kollektion gibt es über 60 unterschiedliche Grafikmuster, damit der sog. Stempelleffekt vermieden wird (unbeabsichtigte Wiederholung des auf einer kleinen Fläche verlegten Musters).



PŁYTKA PARAPETOWA

WINDOW SILL TILE

FENSTERBANKFLIESE

ПЛИТКА ДЛЯ  
ПОДКОННИКОВ

РАЗНООБРАЗИЕ ГРАФИКИ

В рамках одной коллекции наша плитка имеет даже более 60 различных узоров, чтобы избежать так называемого „эффекта штампа” (т. е. непреднамеренной повторяемости рисунка на небольшой площади).

## WYMIARY I PAKOWANIE DIMENSIONS AND PACKAGING

	wymiary /dimensions/ [mm]	liczba sztuk w pudełku /pieces in the box/	m <sup>2</sup> w pudełku /in the box/	waga opakowania /packaging weight/ [kg]	m <sup>2</sup> na polecie /on the pallet/	liczba pudełek na polecie /number of boxes on the pallet/	waga palety /pallet weight/ [kg]	mrozoodporność /frost resistance/
ELEWACJA /FAÇADE/	245x65x8	38	0,6	10,4	68,4	114	1180	✓
	245x65x6,5	32	0,5	7,3	84	168	1260	
	200x100x6,5	50	1,0	14,5	84	84	1250	
ELEWACJA RUSTYKALNA /RUSTIC Façade/	245x65x6,5	32	0,5	6,8	84	168	1200	✓
PODŁOGA /FLOOR/	300x300x11	8	0,72	17,9	46,08	64	1170	✓
	300x300x9	8	0,72	14,3	51,84	72	1050	
	300x148x11	16	0,71	17,7	42,6	60	1100	
	600x175x8	10	1,05	19,1	67,2	64	1242	
	600x600x8,5	4	1,44	28	46,08	32	916	
STOPNICA PROSTA /STRAIGHT TREAD/	300x300x11	8	0,72	17,9	46,08	64	1170	✓
STOPNICA NAROŻNA /CORNER TREAD/	300x300x11	8	0,72	17,9	46,08	64	1170	
STOPNICA V-SHAPE /TREAD V/	300x320/50x11	4	—	11,7	204 szt.	51	620	✓
STOPNICA NAROŻNA V-SHAPE kpl. /CORNER TREAD V-SHAPE CL./	360x148x11 320x320/50x11	1 kpl. (cl.) (2x podstopnica, 1x kpl. stopnica) /2x riser, 1 x cl. tread/	—	6,5	—	46 kpl. (cl.)	330	✓
PARAPET /WINDOW SILL/	200x100x13	25	—	15	2100 szt.	84	1320	✓
	245x135x13	20	—	19,7	1200 szt.	60	1240	
	300x148x13	11	—	14,35	880 szt.	80	1225	
	350x148x13	11	—	17	935 szt.	85	1480	
KAMIEN ELEWACYJNY /FAÇADE STONE/	300x148x9	12	0,53	8,85	79,5	155	1400	✓
	300x74x9	22	0,48	8,2	69,12	144	1250	
	450x150x9	9	0,6	10,3	79,2	132	1390	
	490x300x10	6	0,88	18,5	42,24	48	890	
	600x175x9	8	0,84	16,5	67,2	80	1350	
PLYTki REKTYFIKOWANE /RECTIFIED TILE/	600x297x8,5	8	1,43	27,74	45,76	32	908	✓
	600x600x8,5	4	1,44	28	46,08	32	916	
	1200x193x10	6	1,39	32	41,70	30	980	
	1200x600x10	2	1,44	33,1	38,88	27	919	
STOPNICA NACINANA /ENGRAVED STAIR/	1200x297x10	2	0,71	17	24,1	34	598	✓
	600x297x8,5	8	1,43	29	45,8	32	948	
COKÓŁ /BASEBOARD/	600x80x8,5	8	0,38	7,5	43	112	860	✓

## ABMESSUNGEN UND PACKUNGEN РАЗМЕРЫ И УПАКОВКА

	Abmessungen /размеры/ [mm/mm <sup>2</sup> ]	Stück je Karton /количество штук в коробке/	m <sup>2</sup> /M <sup>2</sup> / je Karton /в коробке/	Gewicht der Verpackung [kg] /вес упаковки [кг]/	m <sup>2</sup> /M <sup>2</sup> / je Palette /на поддоне/	Kartons je Palette /количество коробок на поддоне/	Gewicht der Palette [kg] /вес поддона [кг]/	Frostbeständigkeit /морозо- стойкость/
FASSADE /ФАСАД/	245x65x8	38	0,6	10,4	68,4	114	1180	✓
	245x65x6,5	32	0,5	7,3	84	168	1260	
	200x100x6,5	50	1,0	14,5	84	84	1250	
RUSTIKALE FASSADE /ФАСАД РУСТИКАЛЬНЫЙ/	245x65x6,5	32	0,5	6,8	84	168	1200	✓
FUSSBODEN /ПОЛ/	300x300x11	8	0,72	17,9	46,08	64	1170	✓
	300x300x9	8	0,72	14,3	51,84	72	1050	
	300x148x11	16	0,71	17,7	42,6	60	1100	
	600x175x8	10	1,05	19,1	67,2	64	1242	
	600x600x8,5	4	1,44	28	46,08	32	916	
AUFTRITTSFLIESE GERADE /ПРЯМАЯ СТУПЕНЬ/	300x300x11	8	0,72	17,9	46,08	64	1170	✓
AUFTRITTSECKFLIESE /УГОЛОВАЯ СТУПЕНЬ/	300x300x11	8	0,72	17,9	46,08	64	1170	
TRITTSTUFE V-SHAPE /СТУПЕНЬ V-SHAPE/	300x320/50x11	4	—	11,7	204 szt.	51	620	✓
AUFTRITTSECKFLIESE V-SHAPE KL. /УГОЛОВАЯ СТУПЕНЬ V-SHAPE кл./	360x148x11 320x320/50x11	1 Set. (кпл.) (2x Setztufe, 1x Set. Auftrittsfiese) /2x подступенок, 1 x кпл. ступень/	—	6,5	—	46 Set. (кпл.)	330	✓
FENSTERBANK /ПОДОКОННИК/	200x100x13	25	—	15	2100 szt.	84	1320	✓
	245x135x13	20	—	19,7	1200 szt.	60	1240	
	300x148x13	11	—	14,35	880 szt.	80	1225	
	350x148x13	11	—	17	935 szt.	85	1480	
FASSADENSTein /ФАСАДНЫЙ КАМЕНЬ/	300x148x9	12	0,53	8,85	79,5	155	1400	✓
	300x74x9	22	0,48	8,2	69,12	144	1250	
	450x150x9	9	0,6	10,3	79,2	132	1390	
	490x300x10	6	0,88	18,5	42,24	48	890	
	600x175x9	8	0,84	16,5	67,2	80	1350	
REKTIFIZIERTE FLIESE /ПЛИТКА РЕКТИФИЦИРОВАННАЯ/	600x297x8,5	8	1,43	27,74	45,76	32	908	✓
	600x600x8,5	4	1,44	28	46,08	32	916	
	1200x193x10	6	1,39	32	41,70	30	980	
	1200x600x10	2	1,44	33,1	38,88	27	919	
TRITTSTUFE MIT RILLEN /СТУПЕНЬКА ПРЯМАЯ/	1200x297x10	2	0,71	17	24,1	34	598	✓
	600x297x8,5	8	1,43	29	45,8	32	948	
SOCKEL /ЦОКОЛЬ/	600x80x8,5	8	0,38	7,5	43	112	860	✓

Niniejszy katalog nie stanowi oferty w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego. Rzeczywisty wygląd płytka może odbiegać od produktów prezentowanych na zdjęciach.

Wszelkie prawa zastrzeżone © CERRAD Sp. z o.o. 2016.

This catalogue is not a quotation within the meaning of the Civil Code provisions. The actual appearance of the tiles may diverge from that presented in the pictures contained herein. All rights reserved © CERRAD Sp. z o.o. 2016

Im Sinne des polnischen Bürgerlichen Gesetzbuches stellt dieser Katalog kein verbindliches Angebot dar. Die tatsächliche Aufmachung der Fliesen kann von den in den dargestellten Abbildungen abweichen. Alle Rechte vorbehalten © CERRAD Sp. z o.o. 2016.

Настоящий каталог не является коммерческим предложением в понимании Гражданского кодекса. Реальный внешний вид плитки может отличаться от представленного на фотографиях. Все права защищены © CERRAD Sp. z o.o. 2016.

# WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE I NORMY

WARTOŚCI WG NORMY

PN - EN 14411 ZAŁ. H ORAZ DEKLAROWANE

PN - EN 14411 ZAŁ. G ORAZ DEKLAROWANE

# TECHNICAL PROPERTIES AND STANDARDS

VALUES ACCORDING TO THE STANDARD

PN - EN 14411 ANNEX H AND DECLARED

PN - EN 14411 ANNEX G AND DECLARED

WYMIAR I PŁASKOŚĆ POWIERZCHNI	WYMIAR NOMINALNY N		
	7 cm ≤ N < 15	N ≥ 15 cm	
badanie wg PN-EN ISO 10545-2	długość	± 0,9mm	± 0,6% i max ± 2,0mm
	szerskość	± 0,9mm	± 0,6% i max ± 2,0mm
	grubość	± 0,5mm	± 5% i max ± 0,5mm
	odchylenie od kąta prostego	± 0,75mm	± 0,5% i max ± 2,0mm
	płaskość powierzchni	± 0,75mm	± 0,5% i max ± 2,0mm

NOMINAL DIMENSION N	WYMIAR NOMINALNY N		
	7 cm ≤ N < 15	N ≥ 15 cm	
tests according to PN-EN ISO 10545-2	length	± 0,9 mm	± 0,6% i max ± 2,0 mm
	width	± 0,9 mm	± 0,6% i max ± 2,0 mm
	thickness	± 0,5 mm	± 5% i max ± 0,5 mm
	deflection from the straight angle	± 0,75 mm	± 0,5% i max ± 2,0 mm
	surface flatness	± 0,75 mm	± 0,5% i max ± 2,0 mm

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE	PN - EN 14411 ZAŁ. H oraz deklarowane		PN - EN 14411 ZAŁ. G oraz deklarowane		
	wymagania	średnia wartość uzyskiwana	wymagania	średnia wartość uzyskiwana	
	Nasiąkliwość wodna badanie wg PN-EN ISO 10545-3	0,5% < E ≤ 3%	0,5% < E ≤ 2,6%	E ≤ 0,5% 0,1% - 0,2%	
	Sила łamiąca badanie wg PN-EN ISO 10545-4	dla grubości < 7,5 mm - ≥ 700 N dla grubości ≥ 7,5 mm - ≥ 1100 N	850 N 2000 N	dla grubości < 7,5 mm - ≥ 700 N dla grubości ≥ 7,5 mm - ≥ 1300 N	950 N 2200 N
	Wytrzymałość na zginanie badanie wg PN-EN ISO 10545-4	> 30 N / mm <sup>2</sup>	38 N / mm <sup>2</sup>	> 35 N / mm <sup>2</sup>	45 N / mm <sup>2</sup>
	Odporność na ścieenie badanie wg PN-EN ISO 10545-7	wg deklaracji producenta	kl. 3 - 4	wg deklaracji producenta	kl. 3 - 4
	Mrozoodporność badanie wg PN-EN ISO 10545-12	wymagana	odporne	wymagana	odporne
	Odporność chemiczna badanie wg PN-EN ISO 10545-13 - na kwasy i zasady o słabym stężeniu - na środki domowego użytku / sole do basenów	- wg klasyfikacji producenta - min. GB, UB	- GLA, ULA - GA, UA	- wg klasyfikacji producenta - min. GB	- GLA - GA
	Antypoślizgowość badanie wg DIN 51130 + procedury uzupełniające	wg deklaracji producenta	powierzchnia gładka i rustykalna - R-9 - R 10 powierzchnia z ryflami - R 11	wg deklaracji producenta	powierzchnia gładka i rustykalna - R 9 - R 10
	Uwalnianie ołówku i kadmu PN-EN ISO 10545-15	wymagania dyrektywy Komisji 2005/31/WE ≤ 0,2 mg/litr dot. ołówku ≤ 0,02 mg/litr dot. kadmu	0 0	wymagania dyrektywy Komisji 2005/31/WE ≤ 0,2 mg/litr dot. ołówku ≤ 0,02 mg/litr dot. kadmu	0 0
	Promieniotwórczość naturalna wg instrukcji ITB 455/2010	brak wymagań	poniżej dopuszczalnych wartości	brak wymagań	poniżej dopuszczalnych wartości
	Odporność na plamienie badanie wg PN-EN ISO 10545-14	min. 3 kl (GL)	kl. 5	min. 3 kl (GL)	kl. 5

PHYSICAL PROPERTIES	PN - EN 14411 annex H and declared		PN - EN 14411 annex G and declared		
	requirements	mean value achieved	requirements	mean value achieved	
	Water absorption, tests according to PN-EN ISO 10545-3	0,5% < E ≤ 3%	0,5% < E ≤ 2,6%	E ≤ 0,5% 0,1% - 0,2%	
	Breaking force, tests according to PN-EN ISO 10545-4	dla grubości < 7,5 mm - ≥ 700 N dla grubości ≥ 7,5 mm - ≥ 1100 N	850 N 2000 N	dla grubości < 7,5 mm - ≥ 700 N dla grubości ≥ 7,5 mm - ≥ 1300 N	950 N 2200 N
	Flexural strength, tests according to PN-EN ISO 10545-4	> 30 N / mm <sup>2</sup>	38 N / mm <sup>2</sup>	> 35 N / mm <sup>2</sup>	45 N / mm <sup>2</sup>
	Abrasion resistance, tests according to PN-EN ISO 10545-7	according to the manufacturer's declaration	cl. 3 - 4	according to the manufacturer's declaration	cl. 3 - 4
	Frost resistance, tests according to PN-EN ISO 10545-12	requirements	resistant	requirements	resistant
	Chemical resistance, tests according to PN-EN ISO 10545-13, - to acids and bases of low concentration, - to household agents/water pool salts	- according to the manufacturer's classification - to acids and bases of low concentration, - to household agents/water pool salts	- GLA, ULA - GA, UA	- according to the manufacturer's classification - to acids and bases of low concentration, - to household agents/water pool salts	- GLA - GA
	Anti-slip properties, tests according to DIN 51130, + complementary procedures	according to the manufacturer's declaration	smooth and rustic surface - R 9 - R 10, chequered surface - R 11	according to the manufacturer's declaration	smooth and rustic surface - R 9 - R 10
	Release of lead and cadmium PN-EN ISO 10545-15	requirements of the Commission directive 2005/31/EC ≤ 0,2 mg/l for lead ≤ 0,02 mg/l for cadmium	0 0	requirements of the Commission directive 2005/31/EC ≤ 0,2 mg/l for lead ≤ 0,02 mg/l for cadmium	0 0
	Natural radioactivity ITB 455/2010	no requirements	poniżej dopuszczalnych wartości	no requirements	poniżej dopuszczalnych wartości
	Resistance to staining PN-EN ISO 10545-14	min. 3 cl. (GL)	cl. 5	min. 3 kl (GL)	cl. 5

POSIADANE CERTYFIKATY: zgodność z normą PN-EN 14411; na znak bezpieczeństwa EN ISO 9001.

HELD CERTIFICATES: compliance with PN-EN 14411; for safety EN ISO 9001.

# TECHNISCHE PARAMETER UND NORMEN

## NORMWERTE

PN - EN 14411 ANHANG H UND ERKLÄRTE  
PN - EN 14411 ANHANG G UND ERKLÄRTE

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И НОРМЫ

## ЗНАЧЕНИЯ ПО СТАНДАРТУ

PN - EN 14411 ПРИЛ. Н И ЗАЯВЛЕННЫЕ  
PN - EN 14411 ПРИЛ. Г И ЗАЯВЛЕННЫЕ

ABMESSUNGEN UND OBERFLÄCHENFLACHHEIT	NENNMASS N	
	7 cm ≤ N < 15	N ≥ 15 cm
Prüfung nach PN-EN ISO 10545-2	Länge	± 0,9 mm ± 0,6% i max ± 2,0 mm
	Breite	± 0,9 mm ± 0,6% i max ± 2,0 mm
	Stärke	± 0,5 mm ± 5% i max ± 0,5 mm
	Winkelabweichungen	± 0,75 mm ± 0,5% i max ± 2,0 mm
	Oberflächenflachheit	± 0,75 mm ± 0,5% i max ± 2,0 mm

РАЗМЕР И ПЛОСКОСТЬ ПОВЕРХНОСТИ	НОМИНАЛЬНЫЙ РАЗМЕР N	
	7cm ≤ N < 15	N ≥ 15 cm
испытания согласно PN-EN ISO 10545-2	длина	± 0,9 mm ± 0,6% i max ± 2,0 mm
	ширина	± 0,9 mm ± 0,6% i max ± 2,0 mm
	толщина	± 0,5 mm ± 5% i max ± 0,5 mm
	отклонение от прямого угла	± 0,75 mm ± 0,5% i max ± 2,0 mm
	плоскость поверхности	± 0,75 mm ± 0,5% i max ± 2,0 mm

PHYSISCHE EIGENSCHAFTEN	PN - EN 14411 ZAŁ. H oraz deklarowane		PN - EN 14411 ZAŁ. G oraz deklarowane		
	Anforderungen	Ermittelter Durchschnittswert	Anforderungen	Ermittelter Durchschnittswert	
	Wasseraufnahme Prüfungen nach PN-EN ISO 10545-3	0,5% < E ≤ 3%	0,5% < E ≤ 2,6%	E ≤ 0,5% 0,1% - 0,2%	
	Bruchkraft Prüfungen nach PN-EN ISO 10545-4	dla grubości < 7,5 mm - ≥ 700 N dla grubości ≥ 7,5 mm - ≥ 1100 N	850 N 2000 N	dla grubości < 7,5 mm - ≥ 700 N dla grubości ≥ 7,5 mm - ≥ 1300 N	950 N 2200 N
	Biegefestigkeit Prüfungen nach PN-EN ISO 10545-4	> 30 N / mm²	38 N / mm²	> 35 N / mm²	45 N / mm²
	Abriebfestigkeit Prüfungen nach PN-EN ISO 10545-7	nach Erklärung des Herstellers	Kl. 3 - 4	nach Erklärung des Herstellers	Kl. 3 - 4
	Frostbeständigkeit Prüfungen nach PN-EN ISO 10545-12	erforderlich(e)	resistant	erforderlich(e)	resistant
	Chemische Beständigkeit Prüfungen nach PN-EN ISO 10545-13 - gegen schwache Säuren und Basen - gegen Haushaltsmittel/Schwimmbeckensalze	- nach Einstufung des Herstellers - mind. GB, UB	- GLA, ULA - GA, UA	- nach Einstufung des Herstellers - mind. GB	- GLA - GA
	Rutschfestigkeit Prüfungen nach DIN 51130 + vervollständigende Verfahren	nach Erklärung des Herstellers	glatte und rustikale Oberfläche - R-9 - R 10 geriffelte Oberfläche - R 11	nach Erklärung des Herstellers	glatte und rustikale Oberfläche - R-9 - R 10
	Von Blei und Cadmium befreien PN-EN ISO 10545-15	Anforderungen der Richtlinie des Ausschusses 2005/31/EG ≤ 0,2 mg/Liter an Blei ≤ 0,02 mg/Liter an Cadmium	0 0	Anforderungen der Richtlinie des Ausschusses 2005/31/EG ≤ 0,2 mg/Liter an Blei ≤ 0,02 mg/Liter an Cadmium	0 0
	Natürliche Radioaktivität ITB 455/2010	keine Anforderungen	unterhalb zulässiger Werte	keine Anforderungen	unterhalb zulässiger Werte
	Schmutzabweisend PN-EN ISO 10545-14	mind. 3 Kl (GL)	Kl. 5	mind. 3 Kl (GL)	Kl. 5

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	PN - EN 14411 прил. H и заявленные		PN - EN 14411 прил. G и заявленные		
	требования	Среднее полученное значение	требования	Среднее полученное значение	
	Водопоглощение испытания согласно PN-EN ISO 10545-3	0,5% < E ≤ 3%	0,5% < E ≤ 2,6%	E ≤ 0,5% 0,1% - 0,2%	
	Прочность на разрыв испытания согласно PN-EN ISO 10545-4	для толщины < 7,5 mm - ≥ 700 N для толщины ≥ 7,5 mm - ≥ 1100 N	850 N 2000 N	для толщины < 7,5 mm - ≥ 700 N для толщины ≥ 7,5 mm - ≥ 1300 N	950 N 2200 N
	Прочность на изгиб испытания согласно PN-EN ISO 10545-4	> 30 N / mm²	38 N / mm²	> 35 N / mm²	45 N / mm²
	Устойчивость к истиранию испытания согласно PN-EN ISO 10545-7	согласно декларации производителя	Kл. 3 - 4	согласно декларации производителя	Kл. 3 - 4
	Морозостойкость испытания согласно PN-EN ISO 10545-12	требуемая	устойчивы	требуемая	устойчивы
	Химическая стойкость испытания в соответствии с PN-EN ISO 10545-13 - к кислотам и щелочам слабой концентрации - к бытовым средствам / солям для бассейнов	- согласно классификации производителя - мин. GB, UB	- GLA, ULA - GA, UA	- согласно классификации производителя - мин. GB	- GLA - GA
	Противоскользящие характеристики испытания в соответствии с DIN 51130 + дополнительные процедуры	согласно декларации производителя	гладкая поверхность и рустикальная - R-9 - R 10 поверхность с рифлением - R 11	согласно декларации производителя	powierzchnia gładka i rustykalna - R 9 - R 10
	Выделение свинца и кадмия PN-EN ISO 10545-15	требования директивы Комиссии 2005/31/EC ≤ 0,2 mg/l для свинца ≤ 0,02 mg/l для кадмия	0 0	требования директивы Комиссии 2005/31/EC ≤ 0,2 mg/l для свинца ≤ 0,02 mg/l для кадмия	0 0
	Естественная радиоактивность ITB 455/2010	нет требований	ниже допустимых значений	нет требований	ниже допустимых значений
	Стойкость к загрязнению PN-EN ISO 10545-14	мин. 3 Kl (GL)	Kл. 5	мин. 3 Kl (GL)	Kл. 5

## NAGRODY I CERTYFIKATY

AWARDS AND CERTIFICATES / AUSZEICHNUNGEN  
UND ZERTIFIKATE / НАГРАДЫ И СЕРТИФИКАТЫ



## NAGRODY I CERTYFIKATY AWARDS AND CERTIFICATES / AUSZEICHNUNGEN UND ZERTIFIKATE / НАГРАДЫ И СЕРТИФИКАТЫ







**CERRAD** Sp. z o.o.

ul. Radomska 49 B,  
27-200 Starachowice

infolinia 800 23 77 23  
tel. + 48 41 275 54 33

[cerrad@cerrad.com](mailto:cerrad@cerrad.com)  
[www.cerrad.com](http://www.cerrad.com)

