



magma

gres porcellanato

gres nieszkliwiony
unglazed porcelain tiles
Unglasiert Feinsteinzeug

Неглазурованный керамогранит



NowaGala
CERAMIKA

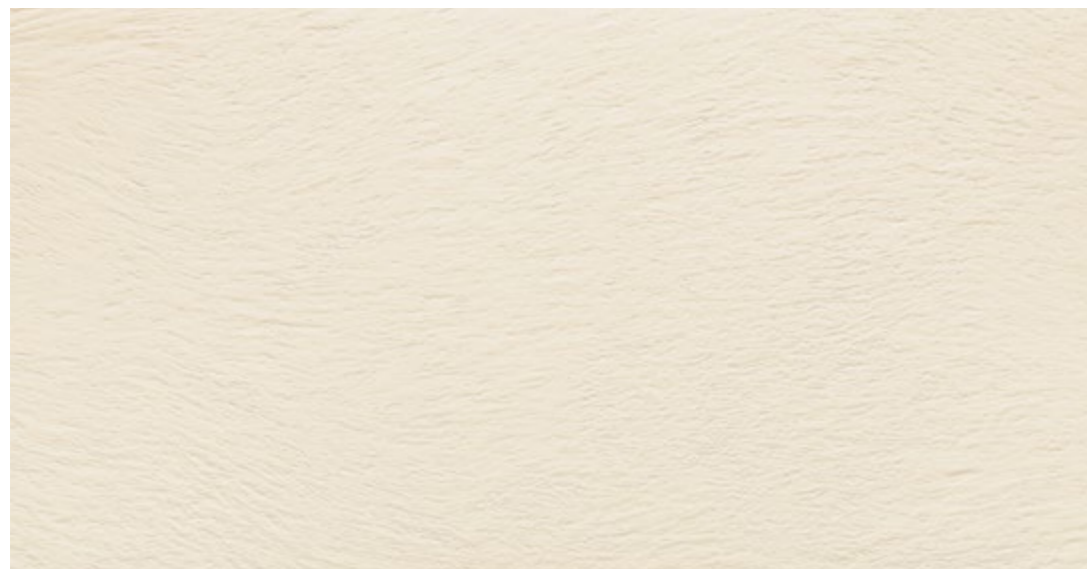
magma gres porcellanato

Powierzchnia naturalna rektyfikowana (59,7x119,7, 59,7x59,7, 29,7x59,7, 29,7x29,7)

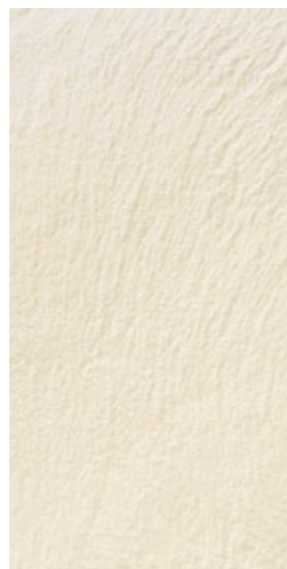
/ Rectified, natural surface / Rektifizierte Natürliche Oberfläche / Ректифицированная натуральная поверхность

Powierzchnia półpolerowana rektyfikowana (59,7x119,7, 59,7x59,7, 29,7x59,7, 29,7x29,7)

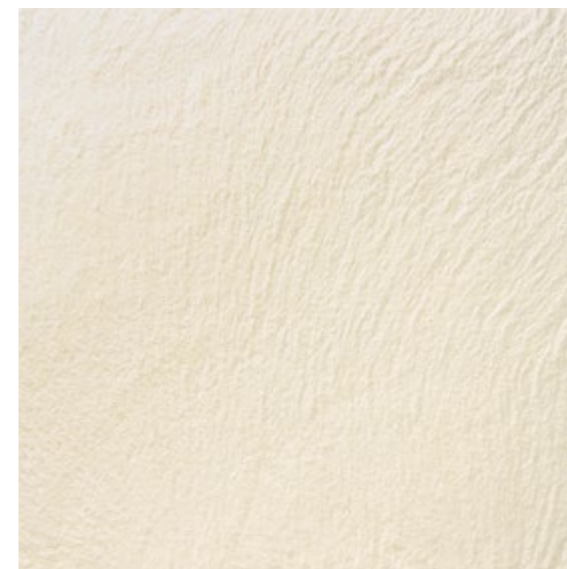
/ Rectified, semi-polished surface / Rektifizierte Halbpolierte Oberfläche / Ректифицированная полуполированная поверхность



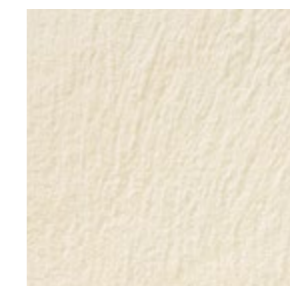
MG 01 59,7x119,7 cm natura R10
59,7x119,7 cm półpoler



MG 01 29,7x59,7 cm natura R10
29,7x59,7 cm półpoler



MG 01 59,7x59,7 cm natura R10
59,7x59,7 cm półpoler



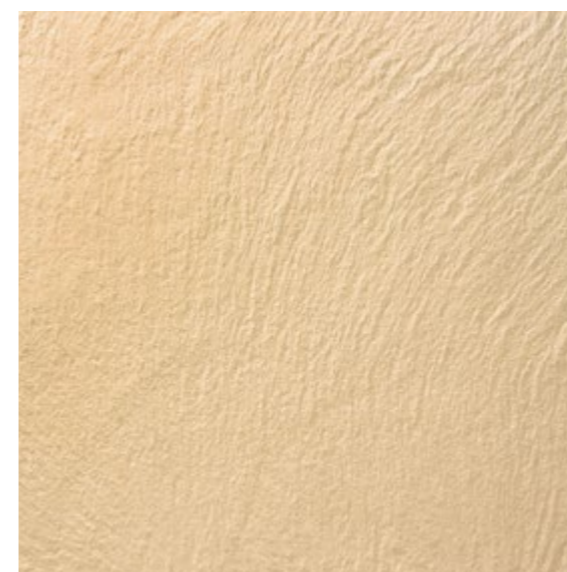
MG 01 29,7x29,7 cm natura R10
29,7x29,7 cm półpoler



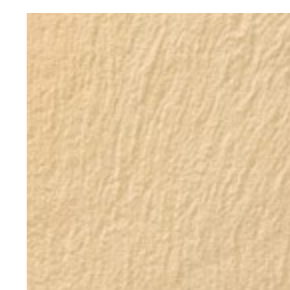
MG 03 59,7x119,7 cm natura R10
59,7x119,7 cm półpoler



MG 03 29,7x59,7 cm natura R10
29,7x59,7 cm półpoler



MG 03 59,7x59,7 cm natura R10
59,7x59,7 cm półpoler



MG 03 29,7x29,7 cm natura R10
29,7x29,7 cm półpoler



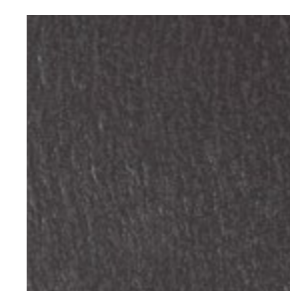
MG 14 59,7x119,7 cm natura R10
59,7x119,7 cm półpoler



MG 14 29,7x59,7 cm natura R10
29,7x59,7 cm półpoler



MG 14 59,7x59,7 cm natura R10
59,7x59,7 cm półpoler



MG 14 29,7x29,7 cm natura R10
29,7x29,7 cm półpoler

magma gres porcellanato

Powierzchnia naturalna rektyfikowana (59,7x119,7, 59,7x59,7, 29,7x59,7, 29,7x29,7)

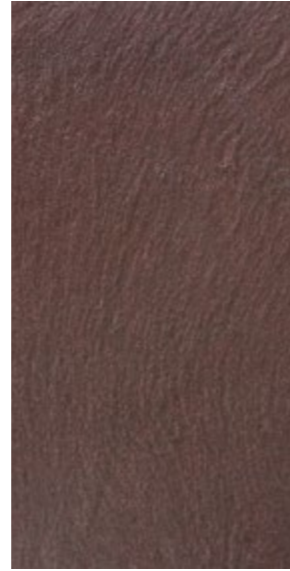
/ Rectified, natural surface / Rektifizierte Natürliche Oberfläche / Ректифицированная натуральная поверхность

Powierzchnia półpolerowana rektyfikowana (59,7x119,7, 59,7x59,7, 29,7x59,7, 29,7x29,7)

/ Rectified, semi-polished surface / Rektifizierte Halbpolierte Oberfläche / Ректифицированная полуполированная поверхность



MG 06 59,7x59,7 cm natura R10
59,7x59,7 cm półpoler



MG 06 29,7x59,7 cm natura R10
29,7x59,7 cm półpoler



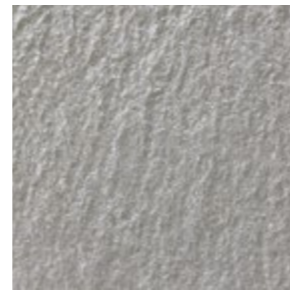
MG 06 29,7x29,7 cm natura R10
29,7x29,7 cm półpoler



MG 12 59,7x59,7 cm natura R10
59,7x59,7 cm półpoler



MG 12 29,7x59,7 cm natura R10
29,7x59,7 cm półpoler



MG 12 29,7x29,7 cm natura
29,7x29,7 cm półpoler

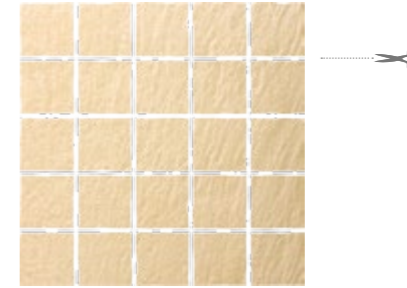
magma gres porcellanato

Mozaika / Mosaic / Mosaik / Мозаика

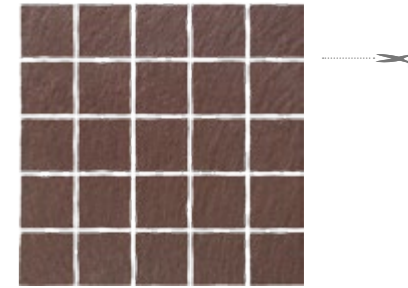
Dekoracje / Decorations / Dekorationen / Декоры



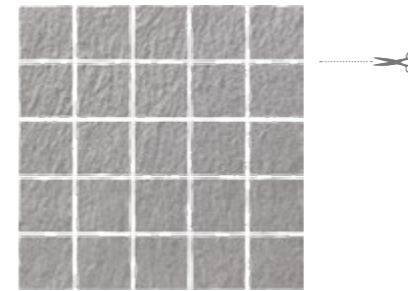
Mozaika M-b-MG 01 29,7x29,7 cm natura



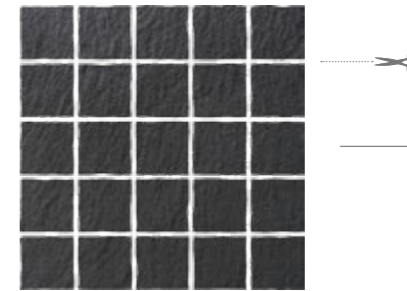
Mozaika M-b-MG 03 29,7x29,7 cm natura



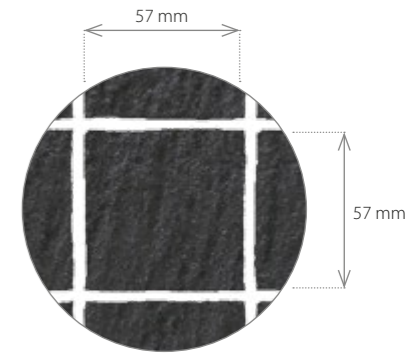
Mozaika M-b-MG 06 29,7x29,7 cm natura



Mozaika M-b-MG 12 29,7x29,7 cm natura



Mozaika M-b-MG 14 29,7x29,7 cm natura





magma gres porcellanato

Dekoracje / Decorations / Dekorationen / Декоры
 Elementy metalowe / Metal elements / Metallelementen / Металлические элементы
 Dekoracje szklane / Glass decors / Dekoration aus dem Glas / Стеклоянные декоративные элементы



Listwa L-46D-MG 01 6x59,7 cm natura



Listwa L-46D-MG 01 6x29,7 cm natura



Narożnik L-46N-MG 01
6x6 cm natura



Listwa L-46D-MG 03 6x59,7 cm natura



Listwa L-46D-MG 03 6x29,7 cm natura



Narożnik L-46N-MG 03
6x6 cm natura



Listwa L-46D-MG 06 6x59,7 cm natura



Listwa L-46D-MG 06 6x29,7 cm natura



Narożnik L-46N-MG 06
6x6 cm natura



Listwa L-46D-MG 12 6x59,7 cm natura



Listwa L-46D-MG 12 6x29,7 cm natura



Narożnik L-46N-MG 12
6x6 cm natura



Listwa L-46D-MG 14 6x59,7 cm natura



Listwa L-46D-MG 14 6x29,7 cm natura



Narożnik L-46N-MG 14
6x6 cm natura



Listwa L-34N-GL 01 7x7 cm (szkło/glass/glas/стекл)



Listwa L-34N-GL 06 7x7 cm (szkło/glass/glas/стекл)



Listwa L-33P-GL 01 1,5x59,7 cm (szkło/glass/glas/стекл)



Listwa L-33P-GL 06 1,5x59,7 cm (szkło/glass/glas/стекл)



Listwa L-34N-GL 11 7x7 cm (szkło/glass/glas/стекл)



Listwa L-34N-GL 07 7x7 cm (szkło/glass/glas/стекл)



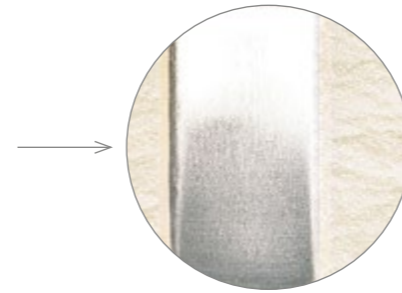
Listwa L-33P-GL 11 1,5x59,7 cm (szkło/glass/glas/стекл)



Listwa L-33P-GL 07 1,5x59,7 cm (szkło/glass/glas/стекл)

magma gres porcellanato

Cokół / Skirting / Sockel / Плинтусы



Cokół MG 01 59,7x7,8, 29,7x7,8 cm natura, półpoler



Cokół MG 03 59,7x7,8, 29,7x7,8 cm natura, półpoler



Cokół MG 06 59,7x7,8, 29,7x7,8 cm natura, półpoler



Cokół MG 12 59,7x7,8, 29,7x7,8 cm natura, półpoler



Cokół MG 14 59,7x7,8, 29,7x7,8 cm natura, półpoler

magma gres porcellanato

Nieszkliwiony / Unglazed / Unglasiert / Неглазурованный

Charakterystyka techniczna płytek Technical characteristics of tiles Die technische charakteristik der Fliesen Техническая характеристика плиток			
Właściwości Parameters Parameter Параметры	norma standard norm стандарт	wymagania normy requirements normansprüche требования нормы	parametry osiągnięte achieved parameters gemessene werte достигнутые параметры
Nasiąkliwość wodna Water absorption Wasserabsorptionsvermögen Водопоглощение	PN-EN ISO 10545 - 3	< 0,5 %	< 0,1 %
Wytrzymałość na zginanie Bending strength Biegefestigkeit Прочность на изгиб	PN-EN ISO 10545 - 4	min. 35 N/mm2	~ 45 N/mm2
Siła łamiąca Breaking strength Bruchstärke Предел прочности	PN-EN ISO 10545 - 4	>1300 N	~2500 N
Odporność na ścieranie wgłębne Resistance to deep abrasion Beständigkeit gegen Tiefenabrieb Устойчивость к истиранию	PN-EN ISO 10545 - 6	< 175 mm3	~135 mm3
Odporność na działanie środków domowego użytku Resistance to household chemicals Beständigkeit gegen Haushaltspulmittel Устойчивость к воздействию бытовой химии	PN-EN ISO 10545 - 13	min. UB	UA*
Odporność na plamienie Stain resistance Fleckenbeständigkeit Устойчивость к загрязнению	PN-EN ISO 10545 - 14	stosowana metoda badania applied method of analysis angewandte prüfmethode применяемый метод испытаний	odporne* resistant* bruchfest* устойчивые*
Odporność chemiczna Chemical resistance Chemische Beständigkeit Химическая стойкость	PN-EN ISO 10545 - 13	Producent podaje klasyfikację The manufacturer shall provide classification Der Hersteller gibt die Klassifikation an. Производитель приводит классификацию	ULA*, UHA*
Mrozoodporność Frost resistance Frostbeständigkeit Морозоустойчивость	PN-EN ISO 10545 - 12	wymagane required erforderlich требуемая	mrozoodporna frost-resistant frostbeständig морозоустойчивые
Antypoślizgowość Anti-slippery Rutschfreiheit Антискольжение	-	-	R10*

* Nie dotyczy powierzchni półpolerowanej/Does not apply to semi-polished surfaces.
Gilt nicht für die halbpolierte Oberfläche/Dанные параметры не относятся к полуполированной поверхности.

dekoratione

Decorations / Dekore / Декоративные элементы

Typ Type Typ Тип	wymiar size abmessung размер	szt./karton pcs/box stck/karton шт/коробка	waga 1 szt.(kg) weight of one piece Gewicht/1 Stück вес одной штуки	kg/karton kg/box kg/karton кг/коробка
Mozaika M-b-MG	29,7x29,7	10	1,72	17,20
Listwa L-46D-MG	6x59,7	8	0,775	6,20
Listwa L-46D-MG	6x29,7	8	0,40	3,20
Listwa L-46N-MG	6x6	4	0,072	0,28
Listwa L-33P-GL	1,5x59,7	8	0,15	1,35
Listwa L-34N-GL	7x7	4	0,50	2
Cokół C-N-MG C-H-MG	7,8x29,7	16	0,506	8,10
Cokół C-N-MG C-H-MG	7,8x59,7	8	0,98	8

UWAGA! W przypadku zastosowania płytek półpolerowanych po położeniu (a przed zafugowaniem) konieczne jest zaimpregnowanie powierzchni środkami chemii budowlanej dostępnymi na rynku, w celu zamknięcia mikroporów powodujących ryzyko plamienia.

CAUTION! In case of tiles with a semi-polished surface it is necessary to seal the tiles after laying and before grouting with sealants available on the market in order to close micropores and prevent staining.

WICHTIG! Im Falle der Verwendung der halbpolierten Fliesen wird empfohlen, die Fliesen nach der Verlegung (bevor Fugen gemacht werden) zu imprägnieren. Das Imprägnieren schützt die Mikroporen der Oberfläche vor der Verschmutzung und kann mit erhältlichen Mitteln der Bauchemie durchgeführt werden.

ВНИМАНИЕ! В случае использования плиток полуполированной поверхности, следует после их укладки (но перед затиркой швов) заимпрегнировать поверхность плиток средствами строительной химии доступными на рынке с целью закрытия микропор, увеличивающих риск образования пятен.

gama produktów i sposób pakowania

Range of products and packing / Produktsorten und verpackungsweise / Ассортимент и упаковка

Płytki rektyfikowane Rectified tiles Die Kanten geschliffen Ректифицированные плитки	29,7x29,7 cm		29,7x59,7 cm		59,7x59,7 cm		59,7x119,7 cm	
Typ powierzchni Type of surface Die Oberfläche Поверхность	naturalna natural натуральная	polerowana polished surface die Oberfläche poliert полированная	naturalna natural натуральная	polerowana polished surface die Oberfläche poliert полированная	naturalna natural натуральная	polerowana polished surface die Oberfläche poliert полированная	naturalna natural натуральная	polerowana polished surface die Oberfläche poliert полированная
Grubość płytek Tile thickness Fliesenstärke Толщина	0,94 cm	0,94 cm	0,94 cm	0,94 cm	0,94 cm	0,94 cm	1,2 cm	1,2 cm
MG 01	.	.	.	.	.	.	.	.
MG 03	.	.	.	.	.	.	.	.
MG 06	.	.	.	.	.	.	.	.
MG 12	.	.	.	.	.	.	.	.
MG 14	.	.	.	.	.	.	.	.
kg/karton kg/box kg/karton кг/коробка	26	26	30	30	30,50	30,50	18,85	18,85
szt./karton pcs/box stck/karton шт/коробка	13	13	8	8	4	4	1	1
m2/karton m2/box m2/karton m2/коробка	1,17	1,17	1,44	1,44	1,44	1,44	0,72	0,72
karton/paleta box/pallet karton/pallet коробка/поддон	44	44	32	32	30	30	40	40
m2/paleta m2/pallet m2/pallet m2/поддон	51,48	51,48	46,08	46,08	43,20	43,20	28,80	28,80
kg/paleta kg/pallet kg/pallet кг/поддон	1164	1164	980	980	935	935	775	775