



**brize white** 30x90 rektyfikowana  
5903943504619   CCR95



**brize grey** 30x90 rektyfikowana  
5903943504633   CCR96



**listwa super silver** 2x90  
5907222081730  



**listwa super silver** 1x90  
5904365031042  



**wood essence honey** 15,5x62      5907518306141



**wood essence honey** 20x120 rektyfikowana     5901503209523



Karta produktu

**brize 30x90**  
/rektyfikowana/

system pakowania

| format cm        | ilość/opak | m²/opak. | waga opak../kg | opak./paleta          | m²/paleta | waga palety/kg |
|------------------|------------|----------|----------------|-----------------------|-----------|----------------|
| płytki podłogowe |            |          |                |                       |           |                |
| 15,5x62          | 14         | 1,34     | 18,35          | 64                    | 85,76     | 1200           |
| 30x60 rekt.      | 9          | 1,62     | 23,7           | 40                    | 64,8      | 970            |
| 20x120 rekt.     | 5          | 1,20     | 26             | 45                    | 54        | 1200           |
| 60x60 rekt.*     | 4          | 1,44     | 28             | 30                    | 43,2      | 880            |
| 60x60 rekt.**    | 5          | 1,80     | 30             | 30                    | 54        | 925            |
| płytki ścienne   |            |          |                |                       |           |                |
| 30x90 rekt.      | 7          | 1,89     | 30             | 36                    | 68,04     | 1150           |
| mozaiki          |            |          |                |                       |           |                |
| 12,2x14,5        | 18         | ~0,198   | ~92            | arabeska perla        |           |                |
| 30x31,5          | 8          | ~0,55    | ~15            | black scale mosaic    |           |                |
| bok A-11,8       | 24         | ~0,288   | ~84            | caro deep ocean       |           |                |
| bok A-11,8       | 24         | ~0,288   | ~84            | caro emerald forest   |           |                |
| 12,5x14,5        | 7          | ~0,10    | ~68            | carvallo hexagon      |           |                |
| 15x30            | 7          | 0,315    | 22             | crystal black glass   |           |                |
| 15x15            | 5          | 0,11     | 44             | crystal black glass   |           |                |
| 25x25            | 11         | 0,687    | ~16            | gold glass mosaic     |           |                |
| 25x25            | 11         | 0,687    | ~16            | copper glass mosaic   |           |                |
| 25x25            | 11         | 0,687    | ~16            | platinum glass mosaic |           |                |
| 25x25,8          | 11         | ~0,66    | ~16            | copper hex. mosaic    |           |                |
| 25x25,8          | 11         | ~0,66    | ~16            | platinum hex. mosaic  |           |                |
| 25x31            | 10         | ~0,60    | ~17            | 3d inox mosaic        |           |                |
| 8,1x24,8         | 27         | 0,54     | ~50            | retro brick green mat |           |                |
| 8,1x24,8         | 27         | 0,54     | ~50            | retro brick green     |           |                |
| 25x25,8          | 5          | ~0,27    | ~18            | prestige black mosaic |           |                |

\*grubość 9 mm sugar lappato  
\*\*grubość 8 mm mat



liczba grafik

| nazwa kolekcji                       | format cm/inch | rektyfikacja | liczba grafik          |
|--------------------------------------|----------------|--------------|------------------------|
| home collection 30x90 rektyfikowana  |                |              |                        |
| alpi grey/alpi grey onda             | 30x90          | ✓            | 15/15                  |
| arabescato/arabescato axis           | 30x90          | ✓            | 14/14                  |
| bell rock                            | 30x90          | ✓            | 15                     |
| brize                                | 30x90          |              | 10                     |
| catalonia                            | 30x90          | ✓            | 10                     |
| divedro cream/diverdo cream chevron  | 30x90          | ✓            | 13/7                   |
| divedro crem/deep green              | 30x90          | ✓            | 13/monokolor           |
| evora                                | 30x90          | ✓            | 10                     |
| golden beauty                        | 30x90          | ✓            | 10                     |
| grout                                | 30x90          | ✓            | 15                     |
| kingstone                            | 30x90          | ✓            | 10                     |
| madera                               | 30x90          | ✓            | 10                     |
| miss fine                            | 30x90          | ✓            | 10                     |
| monte bianco                         | 30x90          | ✓            | 10                     |
| perla pink/perla pink onda/veneziana | 30x90          | ✓            | monokolor/monokolor/12 |
| perla white/perla white onda         | 30x90          | ✓            | monokolor/monokolor    |
| prince                               | 30x90          | ✓            | 10                     |
| shabby chic/shaby chic carpet        | 30x90          | ✓            | 14/12                  |
| stone garden                         | 30x90          | ✓            | 10                     |
| tiffany                              | 30x90          | ✓            | monokolor              |
| white beauty                         | 30x90          | ✓            | 10                     |

informacje techniczne

płytki ścienne

| Dimension and flatness of surface<br>Abmessungen und ebenheit der fläche<br>Размер и плоскость поверхности |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Test method<br>Testmethode<br>метод | Parameters, Eigenschaften, Параметры                                                                                  |                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                     | Requirements<br>Anforderungen<br>Требования                                                                           | Average value<br>Erzielter<br>Durchschnittswert<br>Среднее                                                           |
|                                                                                                            | Długość i Szerokość, Lenght and width, Länge und Breite<br>длина и ширина                                                                                                                                                                                                                | EN ISO 10545-2                      | ± 0,5%                                                                                                                | ± 1,0 MM                                                                                                             |
|                                                                                                            | Grubość, Thickness, Fliesendicke, Толщина                                                                                                                                                                                                                                                |                                     | ± 10%                                                                                                                 | ± 0,5 MM                                                                                                             |
|                                                                                                            | Krzywizny boków, Straightness of sides, Seitenkrümmung<br>Кривизна сторон                                                                                                                                                                                                                |                                     | ± 0,3%                                                                                                                | ± 1,0 MM                                                                                                             |
|                                                                                                            | Prostokątność, Rectangularity, Rechtwinkligkeit<br>Прямоугольность                                                                                                                                                                                                                       |                                     | ± 0,5%                                                                                                                | ± 1,0 MM                                                                                                             |
|                                                                                                            | Krzywizna środka, w odniesieniu do długości przekątnej<br>Center curvature, Max. Mittelkrümmung<br>Макс. кривизна середины                                                                                                                                                               |                                     | - 0,3%, + 0,5%                                                                                                        | - 1,5 MM, + 2,0 MM                                                                                                   |
|                                                                                                            | Krzywizna boków, w odniesieniu do odpowiedniego wymiaru<br>Edge curvature ,Max. Seitenkrümmung Макс. кривизна сторон                                                                                                                                                                     |                                     | - 0,3%, + 0,5%                                                                                                        | - 1,5 MM, + 2,0 MM                                                                                                   |
|                                                                                                            | Wypaczenie w odniesieniu do długości przekątnej<br>Warpage, Der Unterschied in Bezug auf die Länge der<br>Diagonale, Отклонение по отношению к длине диагонали                                                                                                                           |                                     | ± 0,5%                                                                                                                | ± 2,0 MM                                                                                                             |
| Physical properties<br>Physikalische eigenschaften<br>Физические свойства                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Test method<br>Testmethode<br>метод | Requirements<br>Anforderungen<br>Требования                                                                           | Average value<br>Erzielter<br>Durchschnittswert<br>Среднее                                                           |
|                                                                                                            | Jakość powierzchni, Surface quality (%), Qualität der<br>Oberfläche (%), Качество поверхности (%)                                                                                                                                                                                        | EN ISO 10545-2                      | Wymagana<br>Required<br>Erforderlich<br>требуемый                                                                     | Zgodnie z EN 14411:2012<br>According to EN 14411:2012<br>Nach der norm EN 14411:2012<br>в соответствии EN 14411:2012 |
|                                                                                                            | Nasiąkliwość wodna (%), Water absorption (%)<br>Wasseraufnahmefähigkeit (%), Водопоглощаемость (%)                                                                                                                                                                                       | EN ISO 10545-3                      | >10                                                                                                                   |                                                                                                                      |
|                                                                                                            | Wytrzymałość na zginanie (N/mm²), Modulus of rupture (N/<br>mm²), Biegefestigkeit (N/mm²), Прочность на изгиб (N/mm²)                                                                                                                                                                    | EN ISO 10545-4                      | ≤ 7,5 mm                                                                                                              | Min.12                                                                                                               |
|                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                     | > 7,5 mm                                                                                                              | Min. 15                                                                                                              |
|                                                                                                            | Siła łamiąca (N, Breaking strenght (N),Bruchlast (N)<br>Сила ломания (N)                                                                                                                                                                                                                 |                                     | ≤ 7,5 mm                                                                                                              | Min. 200                                                                                                             |
|                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                     | > 7,5 mm                                                                                                              | Min. 600                                                                                                             |
|                                                                                                            | Odporność na szok termiczny, Thermal shock resistance<br>Temperaturwechselbeständigkeit, Устойчивость на<br>термический шок                                                                                                                                                              | EN ISO 10545-9                      | Podana przez prod.<br>Quoted by<br>manufacturer<br>Vom Hersteller<br>angegeben<br>Согласно испытаний<br>производителя | Odporne<br>Resistant<br>Widerstandsfahig<br>прочный                                                                  |
|                                                                                                            | Odporność szkliwa na pęknięcia włosowate<br>Crazing resistance for glazed tiles, Haarrißfestigkeit<br>Устойчивость глазури к капиллярным трещинам                                                                                                                                        | EN ISO 10545-11                     | Wymagana<br>Required<br>Erforderlich<br>требуемый                                                                     | Odporne<br>Resistant<br>Widerstandsfahig<br>прочный                                                                  |
|                                                                                                            | Odporność na środki domowego użytku i sole do basenów<br>kapielowych/Resistance to household chemicals and swimming<br>pool salts /Beständigkeit gegen Haushaltsmittel und Salze<br>für Schwimmbäder/Устойчивость к воздействию средств<br>бытовой химии и солей для купальных бассейнов | EN ISO 10545-13                     | Min. klasa B<br>Min. B grade<br>Min. Klasse B<br>мин. Класс B                                                         | Odporne<br>Resistant<br>Widerstandsfahig<br>прочный                                                                  |
|                                                                                                            | Odporność na plamienie<br>Resistance to staining<br>Fleckenwiderstand<br>Устойчивость к появлению пятен                                                                                                                                                                                  | EN ISO 10545-14                     | Min. klasa 3<br>Min. 3 Grade<br>Min. Klasse 3<br>мин. Класс 3                                                         | Klasa 3-5<br>Grade 3-5<br>Klasse 3-5<br>Класс 3-5                                                                    |

Values according / Normwerte / Значения за стандартом: **EN 14411:2012 - group B III**  
Certificate / Zertifikate / Сертификаты: **PN-EN ISO 9001; PN-EN ISO 14001**



informacje techniczne

płyty gresowe

| Dimension and flatness of surface<br>Abmessungen und ebenheit der fläche<br>Размер и плоскость поверхности |                                                                                                                           | Test method<br>Testmethode<br>метод | N ≥ 15 cm                                                                                                           |                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|                                                                                                            |                                                                                                                           |                                     | Requirements<br>Anforderungen<br>Требования                                                                         | Average value<br>Erzielter<br>Durchschnittswert<br>Среднее |
|                                                                                                            | Długość, Length, Länge, Длина                                                                                             | EN ISO 10545-2                      | ± 0,6%                                                                                                              | ± 0,5%                                                     |
|                                                                                                            | Szerokość, Width, Breite, Ширина                                                                                          |                                     | ± 0,6%                                                                                                              | ± 0,5%                                                     |
|                                                                                                            | Grubość, Thickness, Stärke, Толщина                                                                                       |                                     | ± 5% / 0,5 mm                                                                                                       | ± 3% / max 0,5 mm                                          |
|                                                                                                            | Odchylenie kątów, Deviation of the angle<br>Abweichung vom winkel<br>Отклонение от угла                                   |                                     | ± 0,5% / 2mm                                                                                                        | ± 0,05% / max 2 mm                                         |
|                                                                                                            | Równość powierzchni, Surface flatness<br>Flächenebenheit<br>Плоскость поверхности                                         |                                     | ± 0,5% / 2mm                                                                                                        | ± 0,2% / max 2 mm                                          |
| Physical properties<br>Physikalische eigenschaften<br>Физические свойства                                  |                                                                                                                           | Test method<br>Testmethode<br>метод | Requirements<br>Anforderungen<br>Требования                                                                         | Average value<br>Erzielter<br>Durchschnittswert<br>Среднее |
|                                                                                                            | Nasiąkliwość, Water absorption<br>Wasseraufnahmevermögen<br>Водопоглощаемость                                             | EN ISO 10545-3                      | E ≤ 0,5%                                                                                                            | 0,1% - 0,3%                                                |
|                                                                                                            | Wytrzymałość na zginanie, Breaking strength<br>Modulus of rupture<br>Bruchkraft<br>Преломляющая сила                      | EN ISO 10545-4                      | for thickness, bei d. Stärke, для толщины<br>< 7,5 mm - ≥ 700 N<br>≥ 7,5 mm - ≥ 1300 N                              | 950 N<br>min 1500 N                                        |
|                                                                                                            | Punkt łamania, Flexural tensile strenght<br>Biegefestigkeit<br>Прочность при изгибе                                       | EN ISO 10545-4                      | ≥ 35 N / mm²                                                                                                        | 35 N / mm²                                                 |
|                                                                                                            | Oporność na ścieranie, Abrasion resistance<br>Abriebfestigkeit<br>Стойкость к абразивному износу                          | EN ISO 10545-7                      | According to the manufacturer's<br>declaration,<br>laut Herstellererklärung, согласно<br>декларации производителя   | III - IV PEI                                               |
|                                                                                                            | Odporność na pogodę, Termal shock resistance<br>Widerstand gegen Temperaturschock<br>Устойчивость к термическим нагрузкам | EN ISO 10545-9                      | wymagany, requirements<br>erforderlich<br>требуемая                                                                 | odporny, resistant<br>beständig<br>стойкие                 |
|                                                                                                            | Odporność na pękanie włosowate,<br>Crazing resistance, Rissbeständigkeit<br>Устойчивость к растрескиваниям шг             | EN ISO 10545-11                     | wymagany, requirements<br>erforderlich<br>требуемая                                                                 | odporny, resistant<br>beständig<br>стойкие                 |
|                                                                                                            | Mrozoodporność, Frost resistance<br>Frostbeständigkeit<br>Морозостойкость                                                 | EN ISO 10545-12                     | wymagany, requirements<br>erforderlich<br>требуемая                                                                 | odporny, resistant<br>beständig<br>стойкие                 |
|                                                                                                            | Odporność chemiczna, Resistance chemicals<br>Chemische Beständigkeit<br>Химическая стойкость                              | EN ISO 10545-13                     | min. B                                                                                                              | A, LA, HA                                                  |
|                                                                                                            | Odporność na plamy, Resistance to staining<br>Fleckempfindlichkeit<br>Стойкость к изменению цветового тона                | EN ISO 10545-14                     | min. 3                                                                                                              | 5                                                          |
|                                                                                                            | Uwalnianie kadmu, The release of lead and<br>cadmium, Freisetzung von Blei und Cadmium<br>Высвобождение свинца и кадмия   | EN ISO 10545-15                     | Cd 0,07 mg/dm²<br>Pb 0,8 mg/dm²                                                                                     | 0<br>0                                                     |
|                                                                                                            | Antypoślizgowość, Slip resistance<br>Rutschhemmung<br>Противоскользание свойства                                          | DIN 51130                           | According to the manufacturer's declara-<br>tion,<br>laut Herstellererklärung, согласно<br>декларации производителя | R9 - R11                                                   |

Values according / Normwerte / Значения за стандартом: **EN 14411:2012**  
Certificate / Zertifikate / Сертификаты: **PN-EN ISO 9001; PN-EN ISO 14001**