

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

5902610581083

**2. Bestimmungsgemäße Verwendung:**

Trocken gepresste Fliesen zum Verlegen auf der Wand und auf dem Boden im Innen- und Außenbereich der Wohngebäude, der öffentlichen Gebäude, der Industrieanlagen. Das Produkt wird empfohlen für alle Räume mit mittlerem Verkehr wie z.B.: Einfamilienhäuser, Geschäfts-Dienstleistungslokale. Die Fliesen sollen vor dem Kratzen geschützt werden.

**3. Hersteller:**

Ceramika Paradyż Sp. z o.o., ul. Piotrkowska 61, 26-300 Opoczno, Polska

**4. Bevollmächtigter:**

ND - Trifft nicht zu

**5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:**

Bewertungssystem: 4

**6a. Harmonisierte Norm:**

EN14411:2012

**Notifizierte Stelle(n):**

ND - Trifft nicht zu

**6b. Europäisches Bewertungsdokument:**

ND - Trifft nicht zu

**Europäische Technische Bewertung:**

ND - Trifft nicht zu

**Technische Bewertungsstelle:**

ND - Trifft nicht zu

**Notifizierte Stelle(n):**

ND - Trifft nicht zu

**7. Erklärte Leistung(en):**

| Leistungserklärung                                                                        | Stufen und/oder Klassen                | Referenzdokument |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------|
| Brandverhalten                                                                            | A1/A <sub>1FL</sub>                    | EN14411:2012     |
| Freisetzung gefährlicher Substanzen:                                                      | -                                      | -                |
| Abgabe gefährlicher Stoffe Pb [mg/dm <sup>2</sup> ]                                       | ≤ 0,8                                  | EN14411:2012     |
| Abgabe gefährlicher Stoffe Cd [mg/dm <sup>2</sup> ]                                       | ≤ 0,07                                 | EN14411:2012     |
| - Sonstiges                                                                               | NPD - Leistungsmerkmale nicht bestimmt | EN14411:2012     |
| Verbundfestigkeit/ Haftfestigkeit [N/mm <sup>2</sup> ]:                                   | -                                      | -                |
| -Zementklebstoffe                                                                         | ≥ 0,5                                  | EN14411:2012     |
| -Dispersionskleber                                                                        | ≥ 1                                    | EN14411:2012     |
| -Reaktionsharzklebstoffe                                                                  | ≥ 2                                    | EN14411:2012     |
| -Mörtel                                                                                   | NPD - Leistungsmerkmale nicht bestimmt | EN14411:2012     |
| Widerstand gegen Temperaturschock                                                         | Erfüllt                                | EN14411:2012     |
| Bruchfestigkeit [N]                                                                       | Mindestens 1300                        | EN14411:2012     |
| Rutsch nach CEN / TS 16165:2021, Anhang B - $\alpha_{shod}$ [°]                           | $6 \leq \alpha_{shod} < 10$            | EN14411:2012     |
| Gefühl bei Berührung                                                                      | NPD - Leistungsmerkmale nicht bestimmt | EN14411:2012     |
| Haltbarkeit für:                                                                          | -                                      | -                |
| -Anwendung in Innenräumen:                                                                | Erfüllt                                | EN14411:2012     |
| -Anwendung in Außenbereichen: Beständigkeit gegen Einfrieren - Auftauen (Frostfestigkeit) | Erfüllt                                | EN14411:2012     |

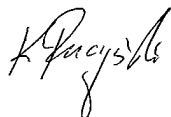
**8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:**

ND - Trifft nicht zu

Die Nutzungseigenschaften der oben genannten Produkte stimmen einer Reihe von erklärten Leistungen zu. Diese Leistungserklärung wurde gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 unter der alleinigen Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgestellt

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

**Kazimierz Ruczyński - Produktionsleiter**  
**in Wielka Wola am 2024/04/15**



Es bezieht sich auf das Produkt: LIGHTSTONE GREY GRES SZKL. REKT. MAT. 59,8X59,8 G1  
GRUPPE: BI<sub>1</sub>

## 1. Zusätzliche Informationen über die Anwendungseigenschaften

Das Produkt wird für alle Räume mit durchschnittlichem Verkehr empfohlen, wie z.B.: Häuser, Dienstleistungs- und Geschäftsräume. Die Fliesen sollten vor Kratzern geschützt werden.

| Eigenschaften                                                                                   | Stufen und/oder Klassen                | Referenzdokument               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------|
| Stärke                                                                                          | 9,0 mm                                 | EN14411:2012                   |
| Zulässige Abweichung (der Breite ) von Werkmaßen                                                | ± 0,6 %; ± 2,0 mm                      | EN14411:2012                   |
| Zulässige Abweichung (der Länge) von Werkmaßen                                                  | ± 0,6 %; ± 2,0 mm                      | EN14411:2012                   |
| Zulässige Abweichung (der Stärke) von Werkmaßen                                                 | ± 5 %; ± 0,5 mm                        | EN14411:2012                   |
| Maximale zulässige Kantenabweichung von der Geraden im Verhältnis zu den Werkmaßen (der Breite) | ± 0,5 %; ± 1,5 mm                      | EN14411:2012                   |
| Maximale zulässige Kantenabweichung von der Geraden im Verhältnis zu den Werkmaßen (der Länge)  | ± 0,5 %; ± 1,5 mm                      | EN14411:2012                   |
| Maximale zulässige Abweichung vom rechten Winkel im Verhältnis zur Breite                       | ± 0,5 %; ± 2,0 mm                      | EN14411:2012                   |
| Maximale zulässige Abweichung vom rechten Winkel im Verhältnis zur Länge                        | ± 0,5 %; ± 2,0 mm                      | EN14411:2012                   |
| Maximale zulässige Mittelpunktwölbung in Bezug auf die aus den Werkmaßen berechnete Diagonale   | ± 0,5 %; ± 2,0 mm                      | EN14411:2012                   |
| Maximale zulässige Mittelpunktwölbung in Bezug auf die aus den Werkmaßen berechnete Breite      | ± 0,5 %; ± 2,0 mm                      | EN14411:2012                   |
| Maximale zulässige Mittelpunktwölbung in Bezug auf die aus den Werkmaßen berechnete Länge       | ± 0,5 %; ± 2,0 mm                      | EN14411:2012                   |
| Maximale zulässige Wölbung an den Ecken in Bezug auf die aus den Werkmaßen berechnete Diagonale | ± 0,5 %; +- 2,0 mm                     | EN14411:2012                   |
| Wasseraufnahme E <sub>b</sub> [%]                                                               | ≤ 0,5                                  | EN14411:2012                   |
| Bruchfestigkeit [N]                                                                             | Mindestens 1300                        | EN14411:2012                   |
| Biegefestigkeit [N/mm <sup>2</sup> ]                                                            | Mindestens 35                          | EN14411:2012                   |
| Abriebfestigkeit [mm <sup>3</sup> ]                                                             | ND - Trifft nicht zu                   | EN14411:2012                   |
| Abriebfestigkeit der glasierten Fliesen PEI/Drehzahl                                            | Klasse 4/6000                          | EN14411:2012                   |
| Haarrissbeständigkeit                                                                           | Erfüllt                                | EN14411:2012                   |
| Schlagbeständigkeit                                                                             | NPD - Leistungsmerkmale nicht bestimmt | EN14411:2012                   |
| Fleckenbeständigkeit                                                                            | Klasse 5                               | EN14411:2012                   |
| Chemische Beständigkeit gegen Säuren und Basen in niedriger Konzentration                       | LB class                               | EN14411:2012                   |
| Chemische Beständigkeit gegen Säuren und Basen in hoher Konzentration                           | HB class                               | EN14411:2012                   |
| Beständigkeit gegen Haushaltschemikalien und Badewasserzusätze                                  | A class                                | EN14411:2012                   |
| Natürliche Radioaktivität [Bq/kg]                                                               | f1 ≤ 1, f2 ≤ 240                       | EN14411:2012                   |
| Rutschsicherheit - BARFUß                                                                       | NPD - Leistungsmerkmale nicht bestimmt | DIN EN 16165:2023-02, Anhang A |
| Rutschsicherheit - BARFUß α <sub>barefoot</sub> [°]                                             | NPD - Leistungsmerkmale nicht bestimmt | EN 16165:2021, Anhang A        |
| Rutschsicherheit - R                                                                            | R9                                     | DIN EN 16165:2023-02, Anhang B |
| Rutschsicherheit (PTV) - Gefahr des Trocken-/Nassrutschens - Gleiter 55                         | NPD - Leistungsmerkmale nicht bestimmt | BS 7976-2:2002+A1:2013 / UKSRG |
| Rutschsicherheit (PTV) - Gefahr des Trocken-/Nassrutschens - Gleiter 96                         | NPD - Leistungsmerkmale nicht bestimmt | BS 7976-2:2002+A1:2013 / UKSRG |
| Klasse des Verdrängungsraums/Robustheit                                                         | ND - Trifft nicht zu                   | DIN 51130                      |
| Emission flüchtiger organischer Verbindungen VOCs (VOC) - Klasse                                | A+                                     | ISO 16000                      |
| Wärmeleitkoeffizient [W/m*K]                                                                    | NPD - Leistungsmerkmale nicht bestimmt | PN-EN 12664                    |
| Sicherheitsklasse von Glaswaren                                                                 | ND - Trifft nicht zu                   | PN-EN 12600                    |

## 2. Dokumente

Konformitätserklärung mit polnischer Norm Nr. 96/N/21, Zertifikat für Warenbeschriftung mit Sicherheitszeichen B Nr. 95/B/21, Hygiene-Attest Nr. B.BK.60110.1523.2023.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

**Kazimierz Ruczyński - Produktionsleiter**  
**in Wielka Wola am 2024/04/15**