

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

5902610588075

**2. Bestimmungsgemäße Verwendung:**

trocken gepresste Fliesen, zum Verlegen auf den Treppen im Innen- und Außenbereich der Wohngebäude, der öffentlichen Gebäude und der Industrieanlagen.

**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  | A <sub>1</sub> FL                      | 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   | ND - Trifft nicht zu                   | EN14411:2012     |
| -Dispersionskleber  | ND - Trifft nicht zu                   | EN14411:2012     |
| -Reaktionsharzklebstoffe  | ND - Trifft nicht zu                   | 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 - α <sub>shod</sub> [°]                         | 19 ≤ α <sub>shod</sub> < 27            | 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 2025/03/08



Es bezieht sich auf das Produkt: PŁYTA TARASOWA OPTIMAL GRAFIT GRES SZKL. REKT. 20MM MAT. 59,5X59,5 G1  
GRUPPE: BI<sub>3</sub>

### 1. Zusätzliche Informationen über die Anwendungseigenschaften

trocken gepresste Fliesen, zum Verlegen auf den Treppen im Innen- und Außenbereich der Wohngebäude, der öffentlichen Gebäude und der Industrieanlagen.

| Eigenschaften   | Stufen und/oder Klassen                  | Referenzdokument               |
|---|--|--------------------------------|
| Stärke  | 20,0 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 Badwasserzusätze                                   | A class                                  | EN14411:2012                   |
| Natürliche Radioaktivität [Bq/kg]   | f <sub>1</sub> ≤ 1, f <sub>2</sub> ≤ 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  | R11                                      | DIN EN 16165:2023-02, Anhang B |
| Rutschsicherheit (PTV) - Gefahr des Trocken-/Nassrutschens - Gleiter 55                         | NIEDRIG (≥36) / NIEDRIG (≥36)            | BS 7976-2:2002+A1:2013 / UKSRG |
| Rutschsicherheit (PTV) - Gefahr des Trocken-/Nassrutschens - Gleiter 96                         | NIEDRIG (≥36) / NIEDRIG (≥36)            | 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                    |
| Klasse UPEC   | ND - Trifft nicht zu                     | CSTB-Cahier 3778_V6            |

**In Übereinstimmung mit der angegebenen Verwendung und den im DOP, dem technischen Datenblatt des Produkts angegebenen Eigenschaften und unter Beachtung der in der Montageanleitung enthaltenen Regeln gemäß der „Verordnung (EU) 223/988 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 10. Mai 2023 zur allgemeinen Produktsicherheit“ ist das Produkt sicher.**

### 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 2025/03/08

