# LEISTUNGSERKLÄRUNG
## Nr. 5904584162466

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**
5904584162466
**2. Bestimmungsgemäße Verwendung:**
trocken gepresste Fliesen, zum Verlegen auf der Wand und auf dem Boden im Innen- und Außenbereich der Wohngebäude, der öffentlichen Gebäuden, der Industrieanlagen. Das Produkt wird empfohlen für alle Räume mit relativ hohem Verkehr. Wenn die Leistungsbedingungen das Verlegen der glasierten Fliesen wegen dem hohem Verkehr nicht ermöglichen, werden die speziell dazu gedachten Produkte empfohlen. 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 | $A1/A1_{FL}$ | EN14411:2012 |
| Freisetzung gefährlicher Substanzen: | - | - |
| Abgabe gefährlicher Stoffe Pb [mg/dm$^2$] | ≤ 0,8 | EN14411:2012 |
| Abgabe gefährlicher Stoffe Cd [mg/dm$^2$] | ≤ 0,07 | EN14411:2012 |
| - Sonstiges | NPD - Leistungsmerkmale nicht bestimmt | EN14411:2012 |
| Verbundfestigkeit/ Haftfestigkeit [N/mm$^2$]: | - | - |
| -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 – $\alpha_{shod}$ [°] | $10 \leq \alpha_{shod} < 19$ | 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:

**Karol Goździk - Produktionsleiter**
**in Tomaszów Mazowiecki am 2025-06-11**

# Technisches Merkblatt des Produkts
## Nr. 5904584162466

Es bezieht sich auf das Produkt: URBAN CHAMPAGNE NATURALE GRES SZKL. REKT. STRUKTURA MAT. 59,8X119,8 G1
GRUPPE: $BI_a$

**1. Zusätzliche Informationen über die Anwendungseigenschaften**
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 relativ hohem Verkehr. Wenn die Leistungsbedingungen das Verlegen der glasierten Fliesen wegen dem hohem Verkehr nicht ermöglichen, werden die speziell dazu gedachten Produkte empfohlen. Die Fliesen sollen vor dem Kratzen geschützt werden.

| Eigenschaften | Stufen und/oder Klassen | Referenzdokument |
|---|---|---|
| Stärke | 8,0 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 $E_b$ [%] | ≤ 0,5 | EN14411:2012 |
| Bruchfestigkeit [N] | Mindestens 1300 | EN14411:2012 |
| Biegefestigkeit [$N/mm^2$] | Mindestens 35 | EN14411:2012 |
| Abriebfestigkeit [$mm^3$] | 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 | LA class | EN14411:2012 |
| Chemische Beständigkeit gegen Säuren und Basen in hoher Konzentration | ND - Trifft nicht zu | 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 $\alpha_{barefoot}$ [°] | NPD - Leistungsmerkmale nicht bestimmt | EN 16165:2021, Anhang A |
| Rutschsicherheit - R | R10 | DIN EN 16165:2023-02, Anhang B |
| Rutschsicherheit (PTV) - Gefahr des Trocken-/Nassrutschens - Gleiter 55 | NIEDRIG (≥36) / MÄSSIG (25÷35) | BS 7976-2:2002+A1:2013 / UKSRG |
| Rutschsicherheit (PTV) - Gefahr des Trocken-/Nassrutschens - Gleiter 96 | NIEDRIG (≥36) / MÄSSIG (25÷35) | 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**
Hygiene-Attest B.BK.60111.0062.2022, Konformitätserklärung mit polnischer Norm 3/N/22, Zertifikat für Warenbeschriftung mit Sicherheitszeichen Nr. 2/B/22

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

**Karol Goździk - Produktionsleiter**
**in Tomaszów Mazowiecki am 2025-06-11**