# LEISTUNGSERKLÄRUNG
## Nr. 5904584116162

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**
5904584116162
**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:**
Institut für Keramik und Baustoffe
**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 |
| 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:

**Kazimierz Ruczyński - Produktionsleiter**
**in Opoczno am 2025/03/08**

# Technisches Merkblatt des Produkts
## Nr. 5904584116162

Es bezieht sich auf das Produkt: ARCHITEQ GREEN STOPNICA PROSTA NACINANA MAT. 29,8X59,8 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.

| 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 [$mm^3$] | Maksimum 175* | EN14411:2012 |
| Abriebfestigkeit der glasierten Fliesen PEI/Drehzahl | ND - Trifft nicht zu | 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 | HA 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 $\alpha_{barefoot}$ [°] | 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) / 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. 10/N/22, Zertifikat für Warenbeschriftung mit Sicherheitszeichen B Nr. 9/B/22, Hygiene-Attest Nr. B.BK.60111.0359.2023

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

**Kazimierz Ruczyński - Produktionsleiter**
**in Opoczno am 2025/03/08**