

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

5900139003727

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 _{1FL} | EN14411:2012 |
| Freisetzung gefährlicher Substanzen: | - | - |
| Abgabe gefährlicher Stoffe Pb [mg/dm ²] | ND - Trifft nicht zu | EN14411:2012 |
| Abgabe gefährlicher Stoffe Cd [mg/dm ²] | ND - Trifft nicht zu | 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 1100 | EN14411:2012 |
| Rutsch nach CEN / TS 16165:2021, Anhang B - α_{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 Wielka Wola am 2025/03/08



Es bezieht sich auf das Produkt: SUNDOWN TUNDRA KLINKIER 30,0X30,0 G1
GRUPPE: BI₆

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 | 8,5 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 < E _b ≤ 3 | EN14411:2012 |
| Bruchfestigkeit [N] | Mindestens 1100 | EN14411:2012 |
| Biegefestigkeit [N/mm ²] | Mindestens 30 | EN14411:2012 |
| Abriebfestigkeit [mm ³] | Maksimum 175 | EN14411:2012 |
| Abriebfestigkeit der glasierten Fliesen PEI/Drehzahl | ND - Trifft nicht zu | EN14411:2012 |
| Haarrissbeständigkeit | ND - Trifft nicht zu | EN14411:2012 |
| Schlagbeständigkeit | NPD - Leistungsmerkmale nicht bestimmt | EN14411:2012 |
| Fleckenbeständigkeit | mindestens Klasse 3 | 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] | f1 ≤ 1, f2 ≤ 240 | EN14411:2012 |
| Rutschsicherheit - BARFUß | NPD - Leistungsmerkmale nicht bestimmt | DIN EN 16165:2023-02, Anhang A |
| Rutschsicherheit - BARFUß α _{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) / 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. 98/N/21, Zertifikat für Warenbeschriftung mit Sicherheitszeichen B Nr. 97/B/21, Hygiene-Attest Nr. B-BK-60211-0259/20.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Kazimierz Ruczyński - Produktionsleiter
in Wielka Wola am 2025/03/08

