

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

5902610576409

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]	≤ 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 - 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 2024/04/15



Es bezieht sich auf das Produkt: MAGNETIK GRAFIT GRES SZKL. REKT. MAT. 29,8X59,8 G1
GRUPPE: BI₃

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 _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	Klasse 4/2100	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	B	DIN EN 16165:2023-02, Anhang A
Rutschsicherheit - BARFUß α _{barefoot} [°]	18 ≤ α _{barefoot} ≤ 24	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

* zusätzlicher Parameter, geeignet für unglasierte Fliesen

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

