LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr. 5902610581441

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
5902610581441
2. Bestimmungsgemäße Verwendung:
Trocken gepresste Fliesen, zum Verlegen auf der Wand und auf dem Boden im Innenbereich der Wohngebäude, der öffentlichen Gebäude und auf den Fassaden im Außenbereich. Das Produkt wird empfohlen für alle Wohnräume mit mittlerem Verkehr, wie z.B.: Küche, Badezimmer, ausgeschl. Räume mit direktem Zugang vom außen. 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 – α_{shod} [°]	$\alpha_{shod} < 6$	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

Technisches Merkblatt des Produkts
Nr. 5902610581441

Es bezieht sich auf das Produkt: SMOOTHSTONE UMBRA GRES SZKL. REKT. SATYNA 59,8X59,8 G1
GRUPPE: BI_a

1. Zusätzliche Informationen über die Anwendungseigenschaften
trocken gepresste Fliesen, zum Verlegen auf der Wand und auf dem Boden im Innenbereich der Wohngebäude, der öffentlichen Gebäude und auf den Fassaden im Außenbereich. Das Produkt wird empfohlen für alle Wohnräume mit mittlerem Verkehr, wie z.B.: Küche, Badezimmer, ausgeschl. Räume mit direktem Zugang vom außen. Die Fliesen sollen vor dem Kratzen 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]	ND - Trifft nicht zu	EN14411:2012
Abriebfestigkeit der glasierten Fliesen PEI/Drehzahl	Klasse 3/750	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	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	nicht klassifiziert	DIN EN 16165:2023-02, Anhang B
Rutschsicherheit (PTV) - Gefahr des Trocken-/Nassrutschens - Gleiter 55	NPD - Leistungsmerkmale nicht bestimmt	BS 7976-2:2002+A1:2013 / UKSRG
Rutschsicherheit (PTV) - Gefahr des Trocken-/Nassrutschens - Gleiter 96	NPD - Leistungsmerkmale nicht bestimmt	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

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