LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr. 5902610571671

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
5902610571671
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.
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]	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 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

Technisches Merkblatt des Produkts
Nr. 5902610571671

Es bezieht sich auf das Produkt: INTERO NERO GRES REKT. MAT. 59,8X59,8 G1 (UPEC)
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	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	ND - Trifft nicht zu	EN14411:2012
Haarrissbeständigkeit	ND - Trifft nicht zu	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 $\alpha_{barefoot}$ [°]	$18 \leq \alpha_{barefoot} \leq 24$	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) / HOCH (≤24)	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

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