

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

5900144011588

**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 <sub>FL</sub>	EN14411:2012
Freisetzung gefährlicher Substanzen:	-	-
Abgabe gefährlicher Stoffe Pb [mg/dm <sup>2</sup> ]	≤ 0,8	EN14411:2012
Abgabe gefährlicher Stoffe Cd [mg/dm <sup>2</sup> ]	≤ 0,07	EN14411:2012
- Sonstiges	NPD - Leistungsmerkmale nicht bestimmt	EN14411:2012
Verbundfestigkeit/ Haftfestigkeit [N/mm <sup>2</sup> ]:	-	-
-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 - $\alpha_{shod}$ [°]	$\alpha_{shod} < 6$	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 Opoczno am 2024/04/15



Es bezieht sich auf das Produkt: MARVELSTONE LIGHT GREY HEKSAGON GRES SZKL. MAT. 19,8X17,1 G1  
GRUPPE: BI<sub>3</sub>

### 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	7,5 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	± 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	ND - Trifft nicht zu	EN14411:2012
Maximale zulässige Abweichung vom rechten Winkel im Verhältnis zur Länge	ND - Trifft nicht zu	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	NPD - Leistungsmerkmale nicht bestimmt	EN14411:2012
Wasseraufnahme E <sub>b</sub> [%]	≤ 0,5	EN14411:2012
Bruchfestigkeit [N]	Mindestens 1300	EN14411:2012
Biegefestigkeit [N/mm <sup>2</sup> ]	Mindestens 35	EN14411:2012
Abriebfestigkeit [mm <sup>3</sup> ]	ND - Trifft nicht zu	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	LA class	EN14411:2012
Chemische Beständigkeit gegen Säuren und Basen in hoher Konzentration	NPD - Leistungsmerkmale nicht bestimmt	EN14411:2012
Beständigkeit gegen Haushaltschemikalien und Badewasserzusätze	A class	EN14411:2012
Natürliche Radioaktivität [Bq/kg]	f <sub>1</sub> ≤ 1, f <sub>2</sub> ≤ 240	EN14411:2012
Rutschsicherheit - BARFUß		DIN EN 16165:2023-02, Anhang A
Rutschsicherheit - BARFUß α <sub>barefoot</sub> [°]		EN 16165:2021, Anhang A
Rutschsicherheit - R	nicht klassifiziert	DIN EN 16165:2023-02, Anhang B
Rutschsicherheit (PTV) - Gefahr des Trocken-/Nassrutschens - Gleiter 55		BS 7976-2:2002+A1:2013 / UKSRG
Rutschsicherheit (PTV) - Gefahr des Trocken-/Nassrutschens - Gleiter 96		BS 7976-2:2002+A1:2013 / UKSRG
Klasse des Verdrängungsraums/Robustheit	NPD - Leistungsmerkmale nicht bestimmt	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. 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 2024/04/15

