

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

5900144050730

**2. Bestimmungsgemäße Verwendung:**

Die Produkte und Dekoelemente zum Verlegen im Innenbereich der Wohngebäude, der öffentlichen Gebäude und der Industrieanlagen - ohne dass sie Temperaturen unter dem Gefrierpunkt ausgesetzt werden. Das Produkt soll mit Kleber für keramische Fliesen montiert werden. In der Regel sind die Glasprodukte einmalig und die Farben- und Kantenänderung unter dem unterschiedlichen Lichteinfall sind beabsichtigt.

**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: ND - Trifft nicht zu

**6a. Harmonisierte Norm:**

ND - Trifft nicht zu

**Notifizierte Stelle(n):**

Institut für Bautechnik Einheit Nr. 1488

**6b. Europäisches Bewertungsdokument:**

EAD300002-00-1202 September 2017

**Europäische Technische Bewertung:**

ETA-19/0861 vom 30.12.2019

**Technische Bewertungsstelle:**

GEBÄUDEFORSCHUNGSINSTITUT in Warschau

**Notifizierte Stelle(n):**

GEBÄUDEFORSCHUNGSINSTITUT in Warschau Einheit Nr. 1488

**7. Erklärte Leistung(en):**

Leistungserklärung	Stufen und/oder Klassen	Referenzdokument
Brandverhalten	A1	ND - Trifft nicht zu
Freisetzung gefährlicher Substanzen:	-	-
Abgabe gefährlicher Stoffe Pb [mg/dm <sup>2</sup> ]	≤ 0,1	ND - Trifft nicht zu
Abgabe gefährlicher Stoffe Cd [mg/dm <sup>2</sup> ]	≤ 0,02	ND - Trifft nicht zu
- Sonstiges	NPD - Leistungsmerkmale nicht bestimmt	ND - Trifft nicht zu
Verbundfestigkeit/ Haftfestigkeit [N/mm <sup>2</sup> ]:	-	-
-Zementklebstoffe	≥ 0,5	ND - Trifft nicht zu
-Dispersionskleber	≥ 1	ND - Trifft nicht zu
-Reaktionsharzklebstoffe	≥ 2	ND - Trifft nicht zu
-Mörtel	NPD - Leistungsmerkmale nicht bestimmt	ND - Trifft nicht zu
Widerstand gegen Temperaturschock	Erfüllt	ND - Trifft nicht zu
Bruchfestigkeit [N]	Mindestens 500	ND - Trifft nicht zu
Rutsch nach CEN / TS 16165:2021, Anhang B - $\alpha_{shod}$ [°]	ND - Trifft nicht zu	ND - Trifft nicht zu
Gefühl bei Berührung	NPD - Leistungsmerkmale nicht bestimmt	ND - Trifft nicht zu
Haltbarkeit für:	-	-
-Anwendung in Innenräumen:	Erfüllt	ND - Trifft nicht zu
-Anwendung in Außenbereichen: Beständigkeit gegen Einfrieren - Auftauen (Frostfestigkeit)	ND - Trifft nicht zu	ND - Trifft nicht zu

**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 2024/09/18



Es bezieht sich auf das Produkt: UNIWERSALNA LISTWA SZKLANA PARADYZ SILVER 2,3X60 G1  
GRUPPE: Glasdekorationen

### 1. Zusätzliche Informationen über die Anwendungseigenschaften

Die Produkte und Dekoelemente zum Verlegen im Innenbereich der Wohngebäude, der öffentlichen Gebäuden und der Industrieanlagen ohne ds sie Temperaturen unter dem Gefrierpunkt ausgesetzt werden. Das Produkt soll mit Kleber für keramische Fliesen montiert werden. In der Regel sind die Glasprodukte einmalig und die Farben- und Kantenänderung unter dem unterschiedlichen Lichteinfall sind beabsichtigt.

Eigenschaften	Stufen und/oder Klassen	Referenzdokument
Stärke	8,0 mm	ND - Trifft nicht zu
Zulässige Abweichung (der Breite ) von Werkmaßen	± 0,9 mm	ND - Trifft nicht zu
Zulässige Abweichung (der Länge) von Werkmaßen	± 0,6 %; ± 2,0 mm	ND - Trifft nicht zu
Zulässige Abweichung (der Stärke) von Werkmaßen	± 0,5 mm	ND - Trifft nicht zu
Maximale zulässige Kantenabweichung von der Geraden im Verhältnis zu den Werkmaßen (der Breite)	± 0,75 mm	ND - Trifft nicht zu
Maximale zulässige Kantenabweichung von der Geraden im Verhältnis zu den Werkmaßen (der Länge)	± 0,5 %; ± 1,5 mm	ND - Trifft nicht zu
Maximale zulässige Abweichung vom rechten Winkel im Verhältnis zur Breite	± 0,75 mm	ND - Trifft nicht zu
Maximale zulässige Abweichung vom rechten Winkel im Verhältnis zur Länge	± 0,5 %; ± 2,0 mm	ND - Trifft nicht zu
Maximale zulässige Mittelpunktwölbung in Bezug auf die aus den Werkmaßen berechnete Diagonale	± 0,5 %; ± 2,0 mm	ND - Trifft nicht zu
Maximale zulässige Mittelpunktwölbung in Bezug auf die aus den Werkmaßen berechnete Breite	± 0,75 mm	ND - Trifft nicht zu
Maximale zulässige Mittelpunktwölbung in Bezug auf die aus den Werkmaßen berechnete Länge	± 0,5 %; ± 2,0 mm	ND - Trifft nicht zu
Maximale zulässige Wölbung an den Ecken in Bezug auf die aus den Werkmaßen berechnete Diagonale	± 0,5 %; +- 2,0 mm	ND - Trifft nicht zu
Wasseraufnahme E <sub>b</sub> [%]	≤ 0,5	ND - Trifft nicht zu
Bruchfestigkeit [N]	Mindestens 500	ND - Trifft nicht zu
Biegefestigkeit [N/mm <sup>2</sup> ]	Mindestens 35	ND - Trifft nicht zu
Abriebfestigkeit [mm <sup>3</sup> ]	ND - Trifft nicht zu	ND - Trifft nicht zu
Abriebfestigkeit der glasierten Fliesen PEI/Drehzahl	ND - Trifft nicht zu	ND - Trifft nicht zu
Haarrissbeständigkeit	ND - Trifft nicht zu	ND - Trifft nicht zu
Schlagbeständigkeit	NPD - Leistungsmerkmale nicht bestimmt	ND - Trifft nicht zu
Fleckenbeständigkeit	Klasse 5	ND - Trifft nicht zu
Chemische Beständigkeit gegen Säuren und Basen in niedriger Konzentration	LA class	ND - Trifft nicht zu
Chemische Beständigkeit gegen Säuren und Basen in hoher Konzentration	ND - Trifft nicht zu	ND - Trifft nicht zu
Beständigkeit gegen Haushaltschemikalien und Badewasserzusätze	A class	ND - Trifft nicht zu
Natürliche Radioaktivität [Bq/kg]	NPD - Leistungsmerkmale nicht bestimmt	ND - Trifft nicht zu
Rutschsicherheit - BARFUß	NPD - Leistungsmerkmale nicht bestimmt	DIN EN 16165:2023-02, Anhang A
Rutschsicherheit - BARFUß α <sub>barefoot</sub> [°]	NPD - Leistungsmerkmale nicht bestimmt	EN 16165:2021, Anhang A
Rutschsicherheit - R	ND - Trifft nicht zu	DIN EN 16165:2023-02, Anhang B
Rutschsicherheit (PTV) - Gefahr des Trocken-/Nassrutschens - Gleiter 55	ND - Trifft nicht zu	BS 7976-2:2002+A1:2013 / UKSRG
Rutschsicherheit (PTV) - Gefahr des Trocken-/Nassrutschens - Gleiter 96	ND - Trifft nicht zu	BS 7976-2:2002+A1:2013 / UKSRG
Klasse des Verdrängungsraums/Robustheit	ND - Trifft nicht zu	DIN 51130
Emission flüchtiger organischer Verbindungen VOCs (VOC) - Klasse	C	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

### 2. Dokumente

Europäische Technische Bewertung ETA-19/0861 vom 30.12.2019 Glasplatten, Fliesen und Mosaik, Europäisches Bewertungsdokument (EAD) 300002-00-1202 Glasplatten, Fliesen und Mosaik September 2017, Bericht Nr. 154.W.13. AK zum Pendelschlagzähigkeitsversuch für Verbundglas - Klasse 3/B/3.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

**Kazimierz Ruczyński - Produktionsleiter**  
**in Opoczno am 2024/09/18**

