


<b>Zadanie</b> Budowa Hotelu HOLIDAY INN EXPRESS na terenie Portu Lotniczego Rzeszów-Jasionka	<b>Umowa</b> nr PL/000126652/18-576/TDDP z dnia 16.07.2018 r.
 <b>Przedstawiciel Zamawiającego</b> Przedsiębiorstwo Państwowe „Porty Lotnicze”	<b>Wykonawca</b> ERBUD S.A.

<b>Wniosek Zatwierdzenia Materiału / Urządzenia</b>		Nr wniosku: branża/numer	<b>B/023</b>
Opracował: Kamil Florek, tel. 604 439 876			
Przedmiot zatwierdzenia	<b>Płytki ścienne Paradyż Gamma 10 x 30 cm</b>		
Zgodność z dokumentacją	<input checked="" type="checkbox"/> – TAK <input type="checkbox"/> – NIE * * jeśli NIE wówczas należy załączyć do wniosku: 1) zgodę Biura Projektów (art. 8 ust. 2), 2) wskazanie, że oferowany materiał, urządzenie spełniają wymagania określone przez Zamawiającego w Dokumentacji Projektowej tj. jego parametry są równoważne lub wyższe (art. 1 ust. 9; art. 2, ust. 4), 3) wskazanie podstawy umownej dla zainicjowania zmiany materiału lub urządzenia (art. 8 ust. 4),		
Typ (rodzaj)	Płytki ścienne, kolor: biały, szary, grafit, wykończenie: matt		
Producent	Ceramika Paradyż		
Podwykonawca			
Miejsce wbudowania	<b>Toalety przy pokojach hotelowych</b>		
Załączniki: - Karta techniczna - Deklaracja właściwości użytkowych - ZIP/060/Arch			

<p style="text-align: center;"><b>Opinia Nadzoru Inwestorskiego</b></p> <p>Zgodność z dokumentacją <input checked="" type="checkbox"/> – TAK    <input type="checkbox"/> – NIE</p> <p>Uwagi: <i>A1</i></p> <p style="text-align: center;">INSPEKTOR NADZORU <i>[Signature]</i> Adaptwor UDR-004 B-207/81</p> <p>Rekomendowany status zatwierdzenia: _____ data i podpis</p>	<p style="text-align: center;"><b>Decyzja Zamawiającego</b></p> <p>Status zatwierdzenia:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> A – akceptacja bez uwag  <input type="checkbox"/> B – akceptacja z uwagami  <input type="checkbox"/> C – brak akceptacji</p> <p>Uwagi:</p> <p style="text-align: center;"><i>[Signature]</i> 25.01.19 data i podpis</p>	
<p style="text-align: center;">Przedstawiciel Wykonawcy</p> <p style="text-align: center;"><i>[Signature]</i> 25.01.2019</p> <p style="text-align: center;">Pieczałka, data, podpis</p>	<p style="text-align: center;">Potwierdzenie przyjęcia wniosku przez Zamawiającego</p> <p style="text-align: center;"><i>[Signature]</i> 25.01.19</p> <p style="text-align: center;">Pieczałka, data, podpis</p>	<p style="text-align: center;">Potwierdzenie odbioru wniosku przez Wykonawcę</p> <p style="text-align: center;">Wykonawca ERBUD S.A. <i>[Signature]</i> K. Florek 25.01.2019</p> <p style="text-align: center;">Pieczałka, data, podpis</p>

Dotyczy produktu: GAMMA BIANCO ŚCIANA MAT. 9,8X29,8 G1  
Grupa: BIII

**1. Szczegółowe informacje dotyczące zastosowania**

Płytki należy chronić przed działaniem ujemnych temperatur.

Właściwości	Poziomy i/lub klasy	Dokument odniesienia
Grubość	6,5 mm	EN14411:2012
Dopuszczalne odchylenie szerokości od wymiaru roboczego	± 0,75 mm	EN14411:2012
Dopuszczalne odchylenie długości od wymiaru roboczego	± 0,5 %; ± 2,0 mm	EN14411:2012
Dopuszczalne odchylenie grubości od grubości roboczej	± 0,5 mm	EN14411:2012
Maksymalne dopuszczalne odchylenie krawędzi od linii prostej względem wymiaru roboczego szerokości	± 0,5 mm	EN14411:2012
Maksymalne dopuszczalne odchylenie krawędzi od linii prostej względem wymiaru roboczego długości	± 0,3 %; ± 1,5 mm	EN14411:2012
Maksymalne dopuszczalne odchylenie od kąta prostego względem szerokości	± 0,75 mm	EN14411:2012
Maksymalne dopuszczalne odchylenie od kąta prostego względem długości	± 0,5 %; ± 2,0 mm	EN14411:2012
Maksymalne dopuszczalne odchylenie krzywizny środka od płaskości powierzchni względem przekątnej wyliczonej z wymiarów roboczych	+ 0,5 % / - 0,3 %; + 2,0 mm / - 1,5 mm	EN14411:2012
Maksymalne dopuszczalne odchylenie krzywizny boku od płaskości powierzchni względem wymiaru roboczego szerokości	+ 0,75 mm / - 0,5 mm	EN14411:2012
Maksymalne dopuszczalne odchylenie krzywizny boku od płaskości powierzchni względem wymiaru roboczego długości	+ 0,5 % / - 0,3 %; + 2,0 mm / - 1,5 mm	EN14411:2012
Maksymalne dopuszczalne odchylenie wypaczenia rogów od płaskości powierzchni względem przekątnej wyliczonej z wymiarów roboczych	± 0,5 %; ± 2,0 mm	EN14411:2012
Nasiąkliwość wodna E <sub>s</sub> [%]	> 10	EN14411:2012
Wytrzymałość na zginanie [N/mm <sup>2</sup> ]	minimum 12	EN14411:2012
Odporność na ścieranie wgłębne - płytki nieszkliwione [mm <sup>3</sup> ]	ND - nie dotyczy	EN14411:2012
Odporność na ścieranie powierzchni - płytki szkliwione, PEI/ ilość obrotów	ND - nie dotyczy	EN14411:2012
Odporność na pęknięcia włoskowate - płytki szkliwione	Odporne	EN14411:2012
Odporność na uderzenia	NPD - właściwości użytkowe nieustalone	EN14411:2012
Odporność na płamienie	Klasa 5	EN14411:2012
Odporność chemiczna na kwasy i zasady o niskim stężeniu	Klasa LA	EN14411:2012
Odporność chemiczna na kwasy i zasady o wysokim stężeniu	NPD - właściwości użytkowe nieustalone	EN14411:2012
Odporność na środki domowego użytku i dodatki do wody basenowej	Klasa A	EN14411:2012
Promieniotwórczość naturalna [Bq/kg]	f1 ≤ 1, f2 ≤ 240	EN14411:2012

**2. Dokumenty:**

Certyfikat zgodności wyrobu z Polską Normą Nr 77/N/15; Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa Nr 76/B/15; Atest Higieniczny Nr HK/B/1152/01/2016.

W imieniu producenta podpisał(-a):

**Kazimierz Ruczyński - Dyrektor Zakładu**  
Opoczno dnia 2018-02-01



Członek Zarządu  
**Mateusz Kamiński**



**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**

**Nr 5900144093614**

**1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**

5900144093614

**2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

Płytki ceramiczne do wykładania ścian we wnętrzach w budynkach oraz zakładach przemysłowych.

**3. Producent:**

Ceramika Paradyż Sp. z o.o., ul. Piotrkowska 61, 26-300 Opoczno, Polska

**4. Upoważniony przedstawiciel:**

ND - nie dotyczy

**5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych produktu jak określono w Załączniku V:**

System oceny: 4

**6a. Norma zharmonizowana:**

EN14411:2012

**Jednostka lub jednostki notyfikowane:**

ND - nie dotyczy

**6b. Europejski dokument oceny:**

ND - nie dotyczy

**Europejska ocena techniczna:**

ND - nie dotyczy

**Jednostka do spraw oceny technicznej:**

ND - nie dotyczy

**Jednostka lub jednostki notyfikowane:**

ND - nie dotyczy

**7. Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki	Poziomy i/lub klasy	Dokument odniesienia
Odporność na ogień	A1	EN14411:2012
Uwalnianie substancji niebezpiecznych - płytki szkliwione:	-	-
- Ołów [mg/dm <sup>2</sup> ]	≤ 0,8	EN14411:2012
- Kadm [mg/dm <sup>2</sup> ]	≤ 0,07	EN14411:2012
Siła wiązania / adhezja [N/mm <sup>2</sup> ]:	-	-
-kleje cementowe	≥ 0,5	EN14411:2012
-kleje dyspersyjne	≥ 1	EN14411:2012
-kleje z żywic reaktywnych	≥ 2	EN14411:2012
-zaprawa murarska	NPD - właściwości użytkowe nieustalone	EN14411:2012
Odporność na szok termiczny	Spełnia	EN14411:2012
Trwałość dla:	-	-
-zastosowań wewnętrznych	Spełnia	EN14411:2012
-zastosowań zewnętrznych: odporność na zamrażanie-rozmrażanie	ND - nie dotyczy	EN14411:2012

**8. Odpowiednia dokumentacja techniczna i/lub specjalna dokumentacja techniczna:**

ND - nie dotyczy

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z Rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.


W imieniu producenta podpisał(-a):

**Kazimierz Ruczyński - Dyrektor Zakładu**


**Opoczno dnia 2018-02-01**



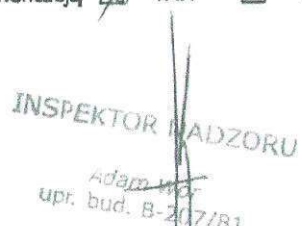
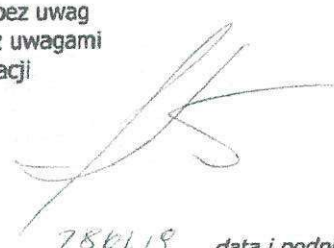
Członek Zarządu  
**Mateusz Kamiński**



Nazwa inwestycji: Hotel HOLIDAY INN EXPRESS na terenie Portu Lotniczego Rzeszów-Jasionka		PROCEDURA ZAPEWNIENIA JAKOŚCI
Inwestor : Chopin Airport Development Sp. z o.o.		
Przedstawiciel Zamawiającego:  Przedsiębiorstwo Państwowe „PORTY LOTNICZE”		Wykonawca: ERBUD S.A.
Wniosek: <b>ZAPYTANIE O INFORMACJĘ PROJEKTOWĄ</b>		Nr wniosku: <b>ZIP/060/Arch</b>
Branża	Architektura	Potwierdzenie przyjęcia Wniosku przez Przedstawiciela Zamawiającego
Temat	Płytki ceramiczne – łazienki hotelowe	
<p>1. Zwracamy się z prośbą o zatwierdzenie płytek ceramicznych PARADYŻ GAMMA (kolory: biały matt, szary matt, grafit matt) w formacie 10x30cm jako materiału równoważnego do płytek przewidzianych w dokumentacji projektowej „Fabresa Unicolor”.</p> <p>Płytki Fabresa są trudnodostępne w Polsce ze względu na brak sieci dystrybucyjnej tego producenta.</p> <p>Płytki występują w łazienkach hotelowych.</p> <p>2. Dodatkowo prosimy o potwierdzenie sposobu wykończenia narożników wypukłych na ścianach wykończonych płytkami. Dokumentacja projektowa nie przedstawiała żadnego rozwiązania – proponujemy zastosowanie anodowanej listwy aluminiowej.</p>		
		Kierownik Kontraktu ERBUD S.A. Kamil Florek 14.04.2019 r. Data i Podpis
Odpowiedź: <p>1. Zatwierdzam przedstawione płytki ceramiczne Paradyż Gamma (kolor: biały matt, szary matt, grafit matt) w formacie 10x30cm.</p> <p>2. W standardach ITG nie przedstawiono wykończenia narożników wypukłych ścian łazienkowych – brak takich elementów. Proszę o zastosowanie listwy aluminiowej na kącie 45° – ostateczne zatwierdzenie wykonania tych elementów na etapie prototypu wzorcowego</p>		
		Data i Podpis
Inspektor Nadzoru/Specialista		Zatwierdzenie Kierownika Projektu ze strony Zamawiającego
Data i podpis		Data i podpis



<b>Zadanie</b> Budowa Hotelu HOLIDAY INN EXPRESS na terenie Portu Lotniczego Rzeszów-Jasionka	<b>Umowa</b> nr PL/000126652/18-576/TDDP z dnia 16.07.2018 r.
 <b>Przedstawiciel Zamawiającego</b> Przedsiębiorstwo Państwowe „Porty Lotnicze”	<b>Wykonawca</b> ERBUD S.A.

<b>Wniosek Zatwierdzenia Materiału / Urządzenia</b>		Nr wniosku: branża/numer	<b>B_027</b>
Opracował: Kamil Florek, tel. 604 439 876			
Przedmiot zatwierdzenia	<b>Płytki podłogowe Paradyż Tigua 59,8 x 59,8 cm</b>		
Zgodność z dokumentacją	<input checked="" type="checkbox"/> – TAK <input type="checkbox"/> – NIE * * jeśli NIE wówczas należy załączyć do wniosku: 1) zgodę Biura Projektów (art. 8 ust. 2), 2) wskazanie, że oferowany materiał, urządzenie spełniają wymagania określone przez Zamawiającego w Dokumentacji Projektowej tj. jego parametry są równoważne lub wyższe (art. 1 ust. 9; art. 2, ust. 4), 3) wskazanie podstawy umownej dla zainicjowania zmiany materiału lub urządzenia (art. 8 ust. 4),		
Typ (rodzaj)	Płytki podłogowe		
Producent	Ceramika Paradyż		
Podwykonawca			
Miejsce wbudowania	<b>Toalety przy pokojach hotelowych, kolor: grafit strefa wejścia, bagażownia, kolor: grys</b>		
Załączniki: - <b>Karta techniczna</b> - <b>Deklaracja właściwości użytkowych</b> - <b>Atest higieniczny</b> - <b>Certyfikat 030 - 050700</b>			

<b>Opinia Nadzoru Inwestorskiego</b> Zgodność z dokumentacją <input checked="" type="checkbox"/> – TAK <input type="checkbox"/> – NIE Uwagi: "A"  INSPEKTOR NADZORU Adam Wójcik upr. bud. B-207/81	<b>Decyzja Zamawiającego</b> Status zatwierdzenia: <input checked="" type="checkbox"/> A – akceptacja bez uwag <input type="checkbox"/> B – akceptacja z uwagami <input type="checkbox"/> C – brak akceptacji Uwagi:  28.07.19    data i podpis
Rekomendowany status zatwierdzenia: 26.07.2019    data i podpis	

Przedstawiciel Wykonawcy  26.07.2019 Pieczęćka, data, podpis	Potwierdzenie przyjęcia wniosku przez Zamawiającego  26.07.19 Pieczęćka, data, podpis	Potwierdzenie odbioru wniosku przez Wykonawcę Kierownik Kontraktu ERBUD S.A. Kamil Florek 26.07.2019 r. Pieczęćka, data, podpis
--	--	---

**Karta techniczna wyrobu  
Nr 5900139029338**

Dotyczy produktu: TIGUA GRYS GRES SZKL. REKT. MAT. 59,8X59,8 G1  
Grupa: B1<sub>a</sub>

**1. Szczegółowe informacje dotyczące zastosowania**

Produkt zalecany do wszystkich pomieszczeń o średnim natężeniu ruchu, takich jak: domy jednorodzinne, lokale usługowo-handlowe. Płytki należy chronić przed działaniem czynników rysujących.

Właściwości	Poziomy i/lub klasy	Dokument odniesienia
Grubość	11,0 mm	EN14411:2012
Dopuszczalne odchylenie szerokości od wymiaru roboczego	± 0,6 %; ± 2,0 mm	EN14411:2012
Dopuszczalne odchylenie długości od wymiaru roboczego	± 0,6 %; ± 2,0 mm	EN14411:2012
Dopuszczalne odchylenie grubości od grubości roboczej	± 5 %; ± 0,5 mm	EN14411:2012
Maksymalne dopuszczalne odchylenie krawędzi od linii prostej względem wymiaru roboczego szerokości	± 0,5 %; ± 1,5 mm	EN14411:2012
Maksymalne dopuszczalne odchylenie krawędzi od linii prostej względem wymiaru roboczego długości	± 0,5 %; ± 1,5 mm	EN14411:2012
Maksymalne dopuszczalne odchylenie od kąta prostego względem szerokości	± 0,5 %; ± 2,0 mm	EN14411:2012
Maksymalne dopuszczalne odchylenie od kąta prostego względem długości	± 0,5 %; ± 2,0 mm	EN14411:2012
Maksymalne dopuszczalne odchylenie krzywizny środka od płaskości powierzchni względem przekątnej wyliczonej z wymiarów roboczych	± 0,5 %; ± 2,0 mm	EN14411:2012
Maksymalne dopuszczalne odchylenie krzywizny boku od płaskości powierzchni względem wymiaru roboczego szerokości	± 0,5 %; ± 2,0 mm	EN14411:2012
Maksymalne dopuszczalne odchylenie krzywizny boku od płaskości powierzchni względem wymiaru roboczego długości	± 0,5 %; ± 2,0 mm	EN14411:2012
Maksymalne dopuszczalne odchylenie wypaczenia rogów od płaskości powierzchni względem przekątnej wyliczonej z wymiarów roboczych	± 0,5 %; ± 2,0 mm	EN14411:2012
Nasiąkliwość wodna E <sub>w</sub> [%]	≤ 0,5	EN14411:2012
Wytrzymałość na zginanie [N/mm <sup>2</sup> ]	minimum 35	EN14411:2012
Odporność na ścieranie wgłębne - płytki nieszkliwione [mm <sup>3</sup> ]	ND - nie dotyczy	EN14411:2012
Odporność na ścieranie powierzchni - płytki szkliwione, PEI/ ilość obrotów	Klasa 3/750	EN14411:2012
Odporność na pęknięcia włoskowate - płytki szkliwione	Odporne	EN14411:2012
Odporność na uderzenia	NPD - właściwości użytkowe nieustalone	EN14411:2012
Odporność na plamienie	minimum klasa 3	EN14411:2012
Odporność chemiczna na kwasy i zasady o niskim stężeniu	Klasa LA	EN14411:2012
Odporność chemiczna na kwasy i zasady o wysokim stężeniu	Klasa HA	EN14411:2012
Odporność na środki domowego użytku i dodatki do wody basenowej	Klasa A	EN14411:2012
Promieniotwórczość naturalna [Bq/kg]	f1 ≤ 1, f2 ≤ 240	EN14411:2012

**2. Dokumenty:**

Atest Higieniczny HK/W/0956/01/2017

W imieniu producenta podpisał(-a):

**Robert Gajewski - Dyrektor Zakładu**  
**Wielka Wola dnia 2018-02-01**

*R. Gajewski*

Członek Zarządu  
*Mateusz Kamiński*



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 5900139029338

**1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**

5900139029338

**2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

Płytki ceramiczne do wykładania podłóg i ścian we wnętrzach i/lub na zewnątrz, włączając schody, w budynkach oraz zakładach przemysłowych.

**3. Producent:**

Ceramika Paradyż Sp. z o.o., ul. Piotrkowska 61, 26-300 Opoczno, Polska

**4. Upoważniony przedstawiciel:**

ND - nie dotyczy

**5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych produktu jak określono w Załączniku V:**

System oceny: 4

**6a. Norma zharmonizowana:**

EN14411:2012

**Jednostka lub jednostki notyfikowane:**

ND - nie dotyczy

**6b. Europejski dokument oceny:**

ND - nie dotyczy

**Europejska ocena techniczna:**

ND - nie dotyczy

**Jednostka do spraw oceny technicznej:**

ND - nie dotyczy

**Jednostka lub jednostki notyfikowane:**

ND - nie dotyczy

**7. Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki	Poziomy i/lub klasy	Dokument odniesienia
Odporność na ogień	A1 <sub>FL</sub>	EN14411:2012
Uwalnianie substancji niebezpiecznych - płytki szkliwione:	-	-
- Ołów [mg/dm <sup>2</sup> ]	≤ 0,8	EN14411:2012
- Kadm [mg/dm <sup>2</sup> ]	≤ 0,07	EN14411:2012
Siła wiązania / adhezja [N/mm <sup>2</sup> ]:	-	-
-kleje cementowe	≥ 0,5	EN14411:2012
-kleje dyspersyjne	≥ 1	EN14411:2012
-kleje z żywic reaktywnych	≥ 2	EN14411:2012
-zaprawa murarska	NPD - właściwości użytkowe nieustalone	EN14411:2012
Odporność na szok termiczny	Spełnia	EN14411:2012
Siła łamiąca [N]	minimum 1300	EN14411:2012
Poślizg wg CEN/TS 16165:2012, Załącznik B	R10	EN14411:2012
Odczucie dotyku	NPD - właściwości użytkowe nieustalone	EN14411:2012
Trwałość dla:	-	-
-zastosowań wewnętrznych	Spełnia	EN14411:2012
-zastosowań zewnętrznych: odporność na zamrażanie-rozmrażanie	Spełnia	EN14411:2012

**8. Odpowiednia dokumentacja techniczna i/lub specjalna dokumentacja techniczna:**

ND - nie dotyczy

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z Rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

**Robert Gajewski - Dyrektor Zakładu**

**Wielka Wola dnia 2018-02-01**

*R. Gajewski*

Członek Zarządu  
*Mateusz Kamiński*

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA



NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO  
- Państwowy Zakład Higieny

Zakład Higieny Środowiska

**ATEST HIGIENICZNY**

HK/W/0956/01/2017

HYGIENIC CERTIFICATE

ORYGINAL

NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH – NATIONAL INSTITUTE OF HYGIENE

Wyrób / product: Płytki ceramiczne prasowane na sucho o małej nasiąkliwości wodnej, Grupa Bła (E<sub>S0,5</sub>%), szkliwione i nieszkliwione

Zawierający / containing: mineralne substancje pochodzenia naturalnego, pigmenty

Przeznaczony do / destined: stosowania w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej: obiektach służby zdrowia, pomieszczeniach higieniczno-sanitarnych, basenach kąpielowych, urządzeniach do magazynowania i przesyłania wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków

/ the above-named product is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:

Atest nie dotyczy parametrów technicznych wyrobów/The hygienic certificate does not apply to technical parameters of the products.

Wytwórca / producer:

CERAMIKA PARADYŻ Sp. z o.o.  
26-333 Paradyż  
Wielka Wola 14



Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:

CERAMIKA PARADYŻ Sp. z o.o.  
26-300 Opoczno  
ul. Piotrkowska 61

Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2020-12-14 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.

The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation. The certificate loses its validity after 2020-12-14 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 14 grudnia 2017

The date of issue of the certificate: 14th December 2017

Kierownik  
Zakładu Higieny Środowiska

*Bożena Krogulska*  
dr Bożena Krogulska

Kontakt w sprawie niniejszego atestu higienicznego / To contact regarding this hygienic certificate  
Zakład Higieny Środowiska NIZP-PZH / Department of Environmental Hygiene NIPH-NIH  
00-791 Warszawa, ul. Chocimska 24 / 00-791 Warszawa, Chocimska 24, Poland  
e-mail: sek-zhk@pzh.gov.pl tel. +48 22 54-21-354, +48 22 54-21-349, fax: +48 22 54-21-287

Członek Zarządu  
Mateusz Kamiński





**TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.**  
**Technical and Test Institute for Construction Prague**  
 Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznamovaný subjekt, Subjekt pro technické posuzování, Certifikační orgán, Inspekční orgán / Accredited Testing Laboratory, Authorized Body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Body, Inspection Body, Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 - Prosek, Czech Republic

Branch 0300 – Pilsen

# CERTIFICATE

No. 030 – 050700

## About the qualities of a product

Certified quality: **SLIPPERINESS** according to the following test procedures:

**DIN 51097** Testing of floor coverings; determination of anti – slip properties wet-loaded barefoot areas; walking method – ramp test

**Product:** Ceramic tiles dry-pressed, EN 14411, Annex G, group BI,  
 type: TARANTO MAT, format 60 x 60 cm  
 type: TARANTO PÓLPOLER, format 60 x 60 cm  
 type: TECNIQ MAT, format 60 x 60 cm  
 type: TECNIQ PÓLPOLER, format 60 x 60 cm  
 type: TIGUA, format 60 x 60 cm

**Producer:** Ceramika Paradyż Sp. z o.o., ul. Piotrkowska 61, 26-300 Opoczno, Poland

**Order:** Z 030140336

Achieved values:

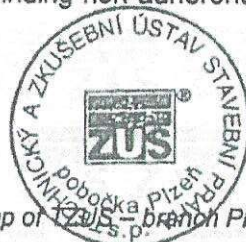
testing samples	Critical angle of slip classification according DIN 51097 (barefoot)
TARANTO MAT, format 60 x 60 cm	23° B
TARANTO PÓLPOLER, format 60x60cm	17° A
TECNIQ MAT, format 60 x 60 cm	15° A
TECNIQ PÓLPOLER, format 60 x 60 cm	16° A
TIGUA, format 60 x 60 cm	20° B

The certificate is issued on the basis of the results of the tests stated in report no. 030–050699 from 21<sup>st</sup> November 2014

Number of pages of certificate: 1

Certificate validity: till 30<sup>th</sup> November 2017

The certificate can be cancelled upon finding non-adherence to the certified parameters of product qualities.



Stamp of ZUS - branch Pilsen

Ing. Alexander Trinner  
Branch Director

Pilsen 21<sup>st</sup> November 2014

Warning: Without a written consent of the representative of the head of the authorised person, this report must not reproduced otherwise than in its entirety.

Technical and testing construction Institute Prague, state enterprise, branch 0300 - Pilsen, Zahradní 15, 326 00 Pilsen, Czech Republic  
 ☎: 377 243 331, ☎: 377 430 345, Fax: +420 377 430 347, Internat.: +420 377 244 158, ✉ e-mail: trinner@tzus.cz, www.tzus.cz  
 Banking details: KB Prague 1 Czech Republic, account number: 1501-931/0100 Co. Id. No.: 000 15679 Tax Co. Id. No.: CZ-00015679

Członek Zarządu  
Mateusz Kamiński