

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Q---300X300-1-KARO.--

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

KAROLINA GRES SÓL-PIEPRZ MAT. 30X30 G1

KLASYFIKACJA wg normy: **EN14411:2012** Załącznik **G**

GRUPA: **B1a** o nasiąkliwości wodnej **Eb <= 0,5 %**

Rodzaj powierzchni: **UGL - nieszkliwiona**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

Płytki ceramiczne prasowane na sucho, przeznaczone do wykładania posadzek i ścian wewnątrz i na zewnątrz budynków mieszkalnych i użyteczności publicznej oraz w obiektach przemysłowych.

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

Ceramika Paradyż Sp. z o.o., ul. Ujezdzka 23, 97-200 Tomaszów Mazowiecki, Polska

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

ND - nie dotyczy

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

System oceny: **4**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych - AC 008

(nazwa i numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej, jeśli dotyczy)

przeprowadził(-a/-o) **proces certyfikacji**

w systemie **4**

(opis zadań strony trzeciej, określonych w załączniku V)

i wydał(-a/-o) **certyfikat**

(certyfikat stałości właściwości użytkowych, certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji, sprawozdania z badań/obliczeń - w zależności od przypadku)

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

ND - nie dotyczy

(nazwa i numer identyfikacyjny jednostki ds. oceny technicznej, jeśli dotyczy)

wydał(-a/-o) **ND - nie dotyczy**

(numer referencyjny europejskiej oceny technicznej)

na podstawie **ND - nie dotyczy**

(numer referencyjny europejskiego dokumentu oceny)

przeprowadził(-a/-o) **ND - nie dotyczy**

w systemie **ND - nie dotyczy**

(opis zadań strony trzeciej, określonych w załączniku V)

i wydał(-a/-o) **ND - nie dotyczy**

(certyfikat stałości właściwości użytkowych, certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji, sprawozdania z badań/obliczeń - w zależności od przypadku)

9. Deklarowane właściwości użytkowe.

Uwagi do tabeli:

- Kolumna 1 zawiera wykaz zasadniczych charakterystyk określonych w zharmonizowanych specyfikacjach technicznych dla zamierzonego zastosowania lub zamierzonych zastosowań wskazanych w pkt 3 powyżej.
- Dla każdej zasadniczej charakterystyki wymienionej w kolumnie 1 i zgodnie z wymaganiami art. 6 kolumna 2 zawiera deklarowane właściwości użytkowe, wyrażone, jako poziom lub klasa, lub w sposób opisowy, powiązane z odpowiednimi zasadniczymi charakterystykami. Zawiera litery „NPD” (właściwości użytkowe nieustalone; ang. No Performance Determined), o ile właściwości użytkowe nie zostały zadeklarowane.
- Dla każdej zasadniczej charakterystyki wymienionej w kolumnie 1 kolumna 3 zawiera:
 - datowane odniesienie do odpowiedniej normy zharmonizowanej oraz w stosownych wypadkach numer referencyjny zastosowanej specjalnej lub odpowiedniej dokumentacji technicznej; lub
 - datowane odniesienie do odpowiedniego europejskiego dokumentu oceny, w przypadku, gdy jest on dostępny, oraz numer referencyjny zastosowanej europejskiej oceny technicznej..

Zasadnicze charakterystyki (zob. uwaga 1)	Właściwości użytkowe (zob. uwaga 2)	Zharmonizowana specyfikacja techniczna (zob. uwaga 3)
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 Eb [%]	Eb <= 0,5	EN14411:2012
Siła łamiąca [N]	minimum 700	EN14411:2012
Wytrzymałość na zginanie [N/mm ²]	minimum 35	EN14411:2012
Odporność na ścieranie wgłębne [mm ³]	maksimum 175	EN14411:2012
Odporność na ścieranie szkliva PEI/ ilość obrotów	ND - nie dotyczy	EN14411:2012
Odporność na szok termiczny	Odporne	EN14411:2012
Odporność na spękania włoskowate	ND - nie dotyczy	EN14411:2012
Mrozoodporność	Odporne	EN14411:2012
Antypoślizgowość	R10	EN14411:2012
Siła spoiny/ przyczepność [N/mm ²]	NPD - właściwości użytkowe nieustalone	EN14411:2012
Odporność na uderzenia	NPD - właściwości użytkowe nieustalone	EN14411:2012
Odporność na ogień	A1fl	EN14411:2012
Odporność na plamienie / zabrudzenia	minimum klasa 3	EN14411:2012
Odporność chemiczna na kwasy i zasady o niskim stężeniu	Klasa ULA	EN14411:2012
Odporność chemiczna na kwasy i zasady o wysokim stężeniu	Klasa UHA	EN14411:2012
Odporność na środki domowego użytku i dodatki do wody basenowej	Klasa UA	EN14411:2012
Uwalnianie Cd [mg/dm ³]	<= 0,07	EN14411:2012
Uwalnianie Pb [mg/dm ³]	<= 0,8	EN14411:2012
Promieniotwórczość naturalna [Bq/kg]	f1 <= 1, f2 <= 240	EN14411:2012

W przypadku, gdy na podstawie art. 37 lub 38 zastosowana została specjalna dokumentacja techniczna, wymagania, z którymi wyrób jest zgodny:

Certyfikat zgodności wyrobu z Polską Normą Nr 20/N/12; Certyfikat uprawniający do oznaczania wyrobu znakiem bezpieczeństwa Nr 19/B/12; Atest higieniczny Nr HK/W/0565/01/2011

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4. W imieniu producenta podpisał(-a):

Grzegorz Sobolewski Dyrektor Zakładu
(nazwisko i stanowisko)
Tomaszów Mazowiecki, 01.07.2013
(miejsce i data wydania)



Grzegorz Sobolewski Dyrektor Zakładu
(podpis)