

określono

22.01.2013

Seadkowska

KARTA MATERIAŁOWA

Projekt: EC-1-Zachód - Kotłownia, Maszynownia, Pompownia		Nr B/335
BRANŻA : BUDOWLANA		REWIZJA : [Strony 1 bis/do]
Opis materiału i ewentualne załączniki: Płytki historyczne typ I, II, III i IV - TAURUS 10S i 19S cięte		
Miejsce wbudowania: Kotłownia, Maszynownia i Pompownia - posadzki historyczne		
Producent: LASSELSBERGER a.s. 320 00 Płzeń; ul. Adolova 2549/1, Czeska Republika		
Przedstawicielstwo:		
Type /Typ: TAURUS 10S -kremowy biel 9001 wymiary 17x17cm i osmiokątna TAURUS 19S -grafit brąz 8019 wymiary 17x17cm i 7x7cm		
Uwagi:		
Załączniki: 1. Deklaracja zgodności nr 01/02/2012/CZ 2. Załącznik do deklaracji zgodności 01/02/2012/CZ 3. Atest higieniczny HK/W/0877/03/2008		
EC1/GW/PW Data przekazania: 15.01.2013 Pieczęć - Podpis: Kinga Seadkowska		
Kod dopuszczenia :	A Zatwierdzony	B Zatwierdzony z uwagami
		C Odrzucony - do ponownego przedłożenia
Projektant Uwagi:		
Kod dopuszczenia:	<input checked="" type="checkbox"/> A	14.01.2013 Data
		Pieczęć - Podpis
Inspektor Nadzoru Uwagi: STOSOWANIE W MIEJSCACH PRZEMIANOWYCH PROJEKTEM I USTALENIAMI		
Kod dopuszczenia:	<input checked="" type="checkbox"/> A	15.01.2013 Data
		Pieczęć - Podpis
Inżynier EC1 Uwagi:		
Kod dopuszczenia:	<input checked="" type="checkbox"/> A	15.01.2013 Data
		Pieczęć - Podpis





LASSELSBERGER
CERAMICS

Zač. 1

Deklaracja zgodności nr 01/02/2012/CZ

1. Producent wyrobu budowlanego:

LASSELSBERGER, s.r.o. ; ul. Adellova 2549/1; 320 00 Plzeň; Czeska Republika.
(pełna nazwa i adres zakładu produkującego wyrób)

2. Nazwa wyrobu budowlanego:

Płytki i kształtki ceramiczne wysokospieczone prasowane na sucho szkliwione lub nieszkliwione.
Nazwa marek: RAKO HOME, RAKO OBJECT. Nazwy handlowe: KENTAUR, TAURUS
(nazwa, nazwa handlowa, typ, odmiana, gatunek, klasa)

3. Klasyfikacja statystyczna wyrobu budowlanego:

PKWiU 26.30.10-53.30, (nieszkliwione); PKWiU 26.30.10-73.31, PKWiU 26.30.10-79.41
(szkliwione)

4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego:

Zastosowanie na podłogi wewnątrz i zewnątrz, na elewacje, na ściany.
(zgodnie ze specyfikacją techniczną)

5. Specyfikacja techniczna

PN-EN 14411 Płytki i płyty ceramiczne. Definicje, klasyfikacja, charakterystyki i znakowanie.
Ustanowiona 5. marca 2009

(numer, tytuł i rok ustanowienia Polskiej Normy wyrobu lub numer, tytuł i rok wydania aprobaty technicznej oraz nazwa jednostki aprobowanej)

6. Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu budowlanego:

Płytki ceramiczne wysokospiekane prasowane na sucho, szkliwione GL, lub nieszkliwione UGL, grupa nasiąkliwości BI_a, E ≤ 0,5%, Spełniają parametry załącznika normatywnego G dla gatunku I. Pozostałe gatunki spełniają wymagania załącznika normatywnego ZA
(dane niezbędne do identyfikacji typu określone w programie badań)

7. Nazwa i numer akredytowanej jednostki certyfikującej lub laboratorium oraz numer certyfikatu lub numer raportu z badań typu, jeżeli taka jednostka brała udział w zastosowanym systemie oceny zgodności wyrobu budowlanego

TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA (Notified Body 1020, Accredited Test Laboratory 204) CERTYFIKAT nr 030 – 042704

8. Załącznik normatywny ZA jest integralną częścią niniejszej deklaracji.

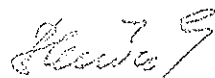
Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyrób budowlany jest


zgodny ze specyfikacją techniczną wskazaną w pkt 5

LASSELSBERGER, s.r.o. (19)
Adellova 2549/1, 320 00 Plzeň - Jižní Předměstí
IČ: 25238078, DIČ: CZ25238078

Pilzno 2012-02-16

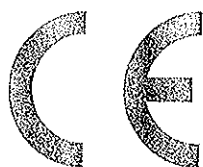
(miejsce i data wystawienia)


Ing. Roman Blažiček
Prezes Zarządu
LASSELSBERGER s. r.o.


Ing. Václav Růžička
Dyřektor ds. produkci
LASSELSBERGER s.r.o.

72.

Dokumentacja techniczna dla płytek ceramicznych z grupy BI₁ – załącznik do deklaracji zgodności 01/02/2012/CZ



Powołuje się na normę: Norma EN 14 411 załącznik normatywny G
Rodzaj płytek i płyt: Płytki prasowane na sucho o nasiąkliwości E ≤ 0,5%

Przewidziane zastosowanie: Płytki i płyty do wykładania powierzchni na zewnątrz i zewnątrz

05

Adres producenta: LASSELSBERGER, s.r.o. ul. Adolova 2549/1; 320 00 Plzeň – Jižní Předměstí
Czeska Republika

Wykaz właściwości (cech)	Wartość Deklarowana	Metoda badania
Reakcja na ogień	Klasa A ₁	Bez badań, decyzja 96/603/WE z poprawkami
Wartość siły łamiącej Odporność na zginanie	Siła łamiąca: grubość > 7,5 mm min. 1 300 N Odporność na zginanie R min. 35 N/mm ²	EN ISO 10 545 – 4
Przyczepność	a) kleje cementowe; ≥ 0,5 N/mm ² b) kleje dyspersyjne; ≥ 1,0 N/mm ² c) kleje żywiczne reaktywne; ≥ 2,0 N/mm ²	EN 1348 EN 1324 EN 12003
Mrozoodporność	Powyżej 100 cykli (-5°C + 5°C)	EN ISO 10 545 – 12
Promieniotwórczość	F ₁ <1; F ₂ <200 (Bq/Bg)	Dz. U. z dnia 19.12.06 Nr220 poz.1850

Tabela przeciwpoślizgowości wg EN ISO 10 545 – 17 (DIN 51 097; DIN 51 130)

Rodzaj	rozmiar (cm)	powierzchnia/symbol	DIN 51 130	DIN 51 097
Taurus	9,8 x 9,8	S/TAA12xxx	R10	B
Taurus	14,8 x 14,8	S/TAA1Dxxx	R10	A
Taurus	14,8 x 14,8	SR4/TR41Dxxx	R12 V4	C
Taurus	19,8 x 19,8	S/TAA26xxx S/TAA29xxx	R10	A
Taurus	19,8 x 19,8	SR7/TR726xxx SRM/TRM26xxx SRM/TRM29xxx	R11	B
Taurus	19,8 x 19,8	SR1/TR126xxx SR1/TR129xxx	R11 V4	B
Taurus	19,8 x 19,8	SR2/TR226xxx	R12 V4	B
Taurus	19,8 x 19,8	SR4/TR426xxx SR4/TR429xxx	R12 V4	C
Taurus	19,8 x 19,8	SR20/TRA26xxx	R13 V8	C
Taurus	29,8 x 29,8	SB/TAB35xxx	R10	B
Taurus	29,8 x 29,8	S/TAA3RLxx/TAA35Axx	R10	A
Taurus	29,8 x 29,8	SRM/TRM35xxx	R11	B
Taurus	29,8 x 29,8	SR7/TR735xxx	R11	B
Taurus	29,8 x 59,8	S/TAASxxx	R9	A
Taurus	29,8 x 59,8	SRU/TRUSxxx	R10	B
Taurus Double	29,8 x 59,8	ST/TANSExxx	R9	
Taurus	59,8 x 59,8	S/TAA61xxx	R9	A
Taurus	59,8 x 59,8	SRU/TRU61xxx	R10	B
Taurus Double	59,8 x 59,8	ST/TAN64xxx	R9	
KENTAUR	14,5x59,5	WOOD	R9	
KENTAUR	30x30	Andalusia, Antik DAR3509x, Teracotta	R9	
KENTAUR	30 x 30	Antik DAR35108	R11	C
KENTAUR	30 x 30	Antik DAR35101 do 103	R10	
KENTAUR	30 x 30	Travertin, Rock DAA34xxx	R10	A
KENTAUR	33,3 x 33,3	Unistone DAA3Bxxx,	R9	
KENTAUR	33,3 x 33,3	Unistone DAR3Bxxx	R10	A
KENTAUR	33,3 x 33,3	Galileo	R10	B
KENTAUR	44,5 x 14,7/10,9	Chateau	R10	A
KENTAUR	45 x 45	Natustone, Gobelino	R10	B
KENTAUR	45 x 45	Defile, Spirit, Sidney Wax,	R9	
KENTAUR	45 x 45	Sandstone Plus, Essencia, Zircon, Orion	R9	A
KENTAUR	45 x 45	Arena, Geo	R10	A
KENTAUR	60 x 30	Defile, Unistone DAKSExxx, Clay	R9	
KENTAUR	60 x 30	Sandstone Plus, Essencia, Orion, Fashion	R9	A
KENTAUR	60 x 30	Unistone DARSExxx, Rock, Geo, Travertin, Pietra	R10	A
KENTAUR	60x60	Clay, Unistone DAK63xxx	R9	
KENTAUR	60x60	Sandstone Plus, Orion	R9	A
KENTAUR	60x60	Rock, Pietra, Unistone DAR63xxx	R10	A
KENTAUR	120 x 30/20	Seria Noe	R9	



NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO
 – PAŃSTWOWY ZAKŁAD HIGIENY
 NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH
 – NATIONAL INSTITUTE OF HYGIENE
 ZAKŁAD HIGIENY KOMUNALNEJ
 DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HYGIENE

24 Chocimska 06-791 Warsaw © Phone (22) 5421354; (22) 5421349 © Fax (22) 5421287 © e-mail: sek-zlik@pzh.gov.pl

ATEST HIGIENICZNY **HK/W/0877/03/2008**
HYGIENIC CERTIFICATE **ORYGINAL**

Wyrób / product: Płytki ceramiczne prasowane na sucho o nasiąkliwości wodnej $E \leq 0,5\%$ z grupy B1a z powierzchnią szklawioną i nieszkliwioną: KENTAUR; TAURUS; INDUSTRIAL; STAR LINE

Zawierający / containing: materiały pochodzenia mineralnego

Przeznaczony do / destined: stosowania budownictwie mieszkaniowym, obiektach użytku publicznego, w przemyśle spożywczym, służbie zdrowia, obiektach sportowych

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków / is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:

- bez zastrzeżeń

Wytwórca / producer:

LASSELSBERGER a.s.
 320 00 Plzeň
 ul. Adolova 2549/1, Czeska Republika

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:

KERPOL Sp. z o.o.
 40-019 Katowice
 ul. Krasieńskiego 29



Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2014-01-26 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 2014-01-26 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 26 stycznia 2009

The date of issue of the certificate: 26th January 2009

p.o. Kierownika
 Zakładu Higieny Komunalnej

[Signature]
 dr Ewelina Kłodowska