WZÓR

Data: 26-03-2024 r	**KARTA ZATWIERDZENIA / ZAMIANY MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ DO WBUDOWANIA**	Nr karty B - 43

Nazwa zadania: Rozbudowa budynku S-1 o zachodnie skrzydło	Inwestor: **Akademia Górniczo-Hutnicza Im. Stanisława Staszica w Krakowie**

Generalny Wykonawca:	Odpowiedzialny od GW:	Branża : budowlana/ sanitarna / elektryczna
Baudziedzic Sp. z o.o. Sp. K.	Stanisław Kiełbicki	
Nazwa dokumentacji lub projektu **1.** Projekt wykonawczy – architektura **2.** Projekt wnętrz – posadzki	Numer dokumentacji : 192/2017	Nr rysunku:

Przekazujący:	**Baudziedzic Sp. z o.o. Sp. K.**

Adresat:

- ☐ Akademia Górniczo-Hutnicza
- ☐ Projektant
- ☐ Inspektor Nadzoru

Element/ materiał/ urządzenie/ system, którego dotyczy zgłoszenie:

1. Okładziny kątowe schodów

Według poniższego zestawienia przekazuje się w celu:

☐ Do akceptacji	☐ Do realizacji	☐ Do informacji

1. Lista dokumentów załączonych:

1. DWU Nr 03.01.01.01 – Okładziny lastrykowe schodowe
2. DWU Nr 01/19 – PE (elementy płaskie), SK (stopnie kątowe), SU (stopnie kątowe podcięte), SP (stopnie typu stopień-podstopień), CS (cokoły schodowe), CP (cokoły przyścienne)
3. Oświadczenie producenta wyrobu budowlanego do DWU 01.19 – okładziny schodowe kątowe proste, wewnętrzne
4. Oświadczenie producenta wyrobu budowlanego do DWU 01.19 – okładziny schodowe kątowe proste, zewnętrzne
5. Oświadczenie producenta wyrobu budowlanego do DWU 01.19 – cokolik przyschodowy, cokolik przyścienny
6. DWU Nr 02 – Płytka lastrykowa zewnętrzna
7. Oświadczenie producenta wyrobu budowlanego do DWU 02 – płytki lastrykowe zewnętrzne

2. Miejsce wbudowania /zainstalowania:

Schody wewnętrzne i zewnętrzne

3. Uzasadnienie:

Materiał spełnia wymagania projektu

Podpis składającego	KIEROWNIK BUDOWY Stanisław Kiełbicki upr. bud. B-236/90	Przyjęto:

STANOWISKO (OPINIA) PROJEKTANTA:

☐ Zatwierdzono bez uwag ☐ Do uzupełniania danych ☐ Zatwierdzono z uwagami ☐ Odmowa zatwierdzenia

.....

.....

.....

.....

....

Osoba Data Podpis

OPINIA INSPEKTORA NADZORU:

☒ Zatwierdzono bez uwag ☐ Do uzupełniania danych ☐ Zatwierdzono z uwagami ☐ Odmowa zatwierdzenia

.....

.....

.....

.....

INSPEKTOR NADZORU *INSPEKTOR NADZORU*

mgr inż. Marcin Filas 26.03.24 *mgr inż. Marcin Filas*

UPR. NR. MAP/0013/OWOK/05 UPR. NR. MAP/0013/OWOK/05

Osoba Data Podpis

DECYZJA INWESTORA / ZAMAWIAJĄCEGO:

☐ Zatwierdzono bez uwag ☐ Do uzupełniania danych ☐ Zatwierdzono z uwagami ☐ Odmowa zatwierdzenia

.....

.....

.....

.....

Maciej Kula 26.03.24

Osoba Data Podpis

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR 03.01.01.01.
OKŁADZINY SCHODOWE LASTRYKOWE

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu ***Okładziny schodowe lastrykowe kątowe proste z wkładką antypoślizgową, szlifowane, o długości maksymalnej 220 cm, szerokości do 40 cm i minimalnej grubości 4 cm.***
2. Numer typu, partii lub serii lub jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego: ***patrz etykieta wyrobu.***
3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną ***Dokumenty odniesienia: DIN 18500 – „Betonwerkstein", PN-EN 13369 „Wspólne wymagania dla prefabrykatów z betonu", PN-EN 13198 „Prefabrykaty z betonu – Elementy małej architektury ulic i ogrodów". Przeznaczone do nakładania na powierzchnie poziome i pionowe schodów, spoczników, podestów.***
4. Nazwa: zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta:

DASAG JAKOŚĆ W KAMIENIU	**PROBET-DASAG Sp. z.o.o. Siedziba: Ul. Fabryczna 4-6 68-100 Żagań**	**Zakład produkcyjny Ul. Fabryczna 4-6 68-100 Żagań**	**Tel.: + 48 68 363 16 20 Fax: +48 68 363 16 21 sekretariat@dasag.pl www.dasag.eu**

5. Nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela: ***nie dotyczy.***
6. System lub systemy oceny *i* weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V: ***System 4*** .
7. Nazwa i numer jednostki notyfikowanej: ***nie dotyczy*** .
8. Nazwa i numer identyfikacyjny jednostki ds. oceny technicznej: ***nie dotyczy*** .
9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Specyfikacja techniczna
Absorpcja wody	**< 7 %**	**DIN 18 500**
Wytrzymałość na zginanie	**Średnia > 5 MPa**	**DIN 18 500**
Kształt i wymiary	**Zgodne**	**DIN 18 500**
Ścieralność	**Min. klasa II**	**DIN 18 500**
Wygląd powierzchni zewnętrznej	**Zgodny z normą**	**PN-EN 13198**
Reakcja na ogień	**A.1**	**PN – EN 13369**

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.
11. W imieniu producenta podpisał:

Mirosław Fiołek, Kierownik Działu Badawczo-Rozwojowego

Żagań 06.02.2017 r.

KIEROWNIK
Działu Badawczo-Rozwojowego
Mirosław Fiołek

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR 01/19

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: ***PE (elementy płaskie), SK (stopnie kątowe), SU (stopnie kątowe podcięte), SP (stopnie typu stopień – podstopień), CS (cokoły schodowe), CP (cokoły przyścienne), WT (wyroby terazzo, takie jak donice, kosze na śmieci, stojaki na rowery, postumenty itp.)***
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: ***Elementy małej architektury ulic i ogrodów.***
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: ***Nienośne elementy dekoracyjne.***
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

DASAG JAKOŚĆ W KAMIENIU	**PROBET-DASAG Sp. z.o.o. Siedziba: Ul. Fabryczna 4-6 68-100 Żagań**	**Zakład produkcyjny Ul. Fabryczna 4-6 68-100 Żagań**	**Tel.: + 48 68 363 16 20 Fax: +48 68 363 16 21 sekretariat@dasag.pl www.dasag.eu**

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: ***nie dotyczy.***
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: ***System 4.***
7. Krajowa specyfikacja techniczna: ***PN-EN 13198:2005 Elementy małej architektury ulic i ogrodów.***
   Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: ***nie dotyczy.***
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Właściwości geometryczne	**Zgodne z normą**	**Brak**
Absorpcja wody	**< 6 %**	
Wytrzymałość na ściskanie	**C 30/37**	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt. 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Laborant: Kacper Wancel

W Żaganiu, dnia 16.10.2019 r.

PROBET-DASAG Sp. z o.o.
68-100 ŻAGAŃ, ul. Fabryczna 4-6
tel. 68 363 16 20, fax 68 363 16 21
NIP PL 928-100-41-40, REGON 970418814

PROBET-DASAG Sp. z o.o.
LABORANT
Kacper Wancel

DASAG
JAKOŚĆ W KAMIENIU

OŚWIADCZENIE PRODUCENTA WYROBU BUDOWLANEGO

Producent wyrobu: Probet-Dasag Sp. zo.o., ul. Fabryczna 4-6, 68-100 Żagań, Polska

Deklaruję, że obok wymienionych w deklaracji właściwości użytkowych 01.19, wyrób budowlany

a) **Wzór i/lub seria**: 7374
b) **Rodzaj wyrobu**: okładziny schodowe kątowe proste, wewnętrzne
c) **Format**: Długość do 160 cm, szerokość do 40 cm
d) **Grubość**: min. 4 cm

charakteryzuje się następującymi parametrami:

e) **Powierzchnia**: szlifowana
f) **Faza**: Wg zlecenia
g) **Impregnacja**: Tak
h) **Dodatkowe właściwości użytkowe**:
   a) Antypoślizgowość : R9 (wg normy 51130)
   b) Piaskowany pasek antypoślizgowy

Laborant

Żagań, dnia 02.07.2021 r.

Kacper Wancel

PROBET-DASAG Sp. z o.o.
LABORANT
Kacper Wancel

DASAG
JAKOŚĆ W KAMIENIU

OŚWIADCZENIE PRODUCENTA WYROBU BUDOWLANEGO

Producent wyrobu: Probet-Dasag Sp. zo.o., ul. Fabryczna 4-6, 68-100 Żagań, Polska

Deklaruję, że obok wymienionych w deklaracji właściwości użytkowych 01.19, wyrób budowlany

a) **Wzór i/lub seria**: 7374
b) **Rodzaj wyrobu**: okładziny schodowe kątowe proste, zewnętrzne
c) **Format**: Długość do 160 cm, szerokość do 40 cm
d) **Grubość**: min. 4 cm

charakteryzuje się następującymi parametrami:

e) **Powierzchnia**: piaskowana
f) **Faza**: Wg zlecenia
g) **Impregnacja**: Tak
h) **Dodatkowe właściwości użytkowe**:
   a) Antypoślizgowość : R11 (wg normy 51130)

Laborant

Żagań, dnia 02.07.2021 r.

PROBET-DASAG Sp. z o.o.
LABORANT
Kacper Wancel

PROBET-DASAG Sp. z o.o., ul. Fabryczna 4-6, 68-100 Żagań, tel.: +48 363 16 20, fax: +48 363 16 21, e-mail: sekretariat@dasag.eu, www.dasag.eu
Sąd Rejonowy w Zielonej Górze, VIII Wydział Gospodarczy KRS, KRS: 0000136496, NIP: 928-100-41-40, REGON: 970418814
ING Bank Śląski S.A. 79 1050 1911 1000 0090 3136 3378, Kapitał zakładowy: 10 072 500,00 PLN

DASAG
JAKOŚĆ W KAMIENIU

OŚWIADCZENIE PRODUCENTA WYROBU BUDOWLANEGO

Producent wyrobu: Probet-Dasag Sp. zo.o., ul. Fabryczna 4-6, 68-100 Żagań, Polska

Deklaruję, że obok wymienionych w deklaracji właściwości użytkowych 01.19, wyrób budowlany

a) **Wzór i/lub seria**: 7105
b) **Rodzaj wyrobu**: cokolik przy schodowy , cokolik spocznikowy
c) **Format**: wg zlecenia
d) **Grubość**: wg zlecenia

charakteryzuje się następującymi parametrami:

e) **Powierzchnia**: szlifowana
f) **Faza**: Wg zlecenia
g) **Impregnacja**: wg zlecenia

Laborant

Żagań, dnia 02.07.2021 r.

Kacper Wancel

PROBET-DASAG Sp. z o.o.
LABORANT
Kacper Wancel

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR 02

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: *Płytka lastrykowa zewnętrzna*
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: *Do zastosowań zewnętrznych, z włączeniem pokryć dachowych stanowiących ciągi ruchu pieszego.*
3. Producent:

DASAG JAKOŚĆ W KAMIENIU	**PROBET-DASAG Sp. z.o.o. Siedziba: Ul. Fabryczna 4-6 68-100 Żagań**	**Zakład produkcyjny Ul. Fabryczna 4-6 68-100 Żagań**	**Tel.: + 48 68 363 16 20 Fax: +48 68 363 16 21 sekretariat@dasag.pl www.dasag.eu**

4. Upoważniony przedstawiciel: *nie dotyczy.*
5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: *System 4.*
6. Norma zharmonizowana: *PN-EN 13748-2:2006 „Płytki lastrykowe - Część 2: Płytki lastrykowe do zastosowań zewnętrznych".*
   Jednostka lub jednostki notyfikowane: *nie dotyczy.*
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
	Jako posadzki zewnętrzne	Pokrycia dachowe	
Reakcja na ogień	**$A1_n$**	**X**	**PN – EN 13748 – 2 : 2006**
Odporność na działanie ognia zewnętrznego	**X**	**Spełnia wymagania**	
Odporność na warunki atmosferyczne	**Klasa B**	**X**	
Wytrzymałość na zginanie	**Klasa UT**	**X**	
Odporność na poślizg	**> 45**	**X**	
Przewodność cieplna	**NPD**	**X**	

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna:
   a) Decyzja 96/603/EWG; Reakcja na ogień: A1fl
   b) Decyzja Komisji Europejskiej 2000/553/WE; Płytki lastrykowe do zastosowań zewnętrznych stosowane jako pokrycia dachowe spełniają wymagania w zakresie odporności na działanie ognia zewnętrznego bez potrzeby przeprowadzania badań.

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):

Kierownik działu B+R: Mirosław Fiołek

W Żaganiu, dnia 27.08.2019 r.

PROBET-DASAG Sp. z o.o.
68-100 ŻAGAŃ, ul. Fabryczna 4-6
tel. 68 363 16 20, fax 68 363 16 21
NIP PL 928-100-41-40, REGON 970418814

KIEROWNIK
Działu Badawczo-Rozwojowego
Mirosław Fiołek

DASAG
JAKOŚĆ W KAMIENIU

OŚWIADCZENIE PRODUCENTA WYROBU BUDOWLANEGO

Producent wyrobu: Probet-Dasag Sp. zo.o., ul. Fabryczna 4-6, 68-100 Żagań, Polska

Deklaruję, że obok wymienionych w deklaracji właściwości użytkowych 02, wyrób budowlany

a) **Wzór i/lub seria**: 7374
b) **Rodzaj wyrobu**: płytki lastrykowe zewnętrzne
c) **Format**: 60x60
d) **Grubość**: 4 cm

charakteryzuje się następującymi parametrami:

e) **Powierzchnia**: piaskowana
f) **Faza**: Wg zlecenia
g) **Impregnacja**: Tak
h) **Dodatkowe właściwości użytkowe**:
   a) Antypoślizgowość : R11 (wg normy 51130)

Żagań, dnia 24.05.2021 r.

Laborant

Kacper Wancel

PROBET-DASAG Sp. z o.o.
LABORANT
Kacper Wancel