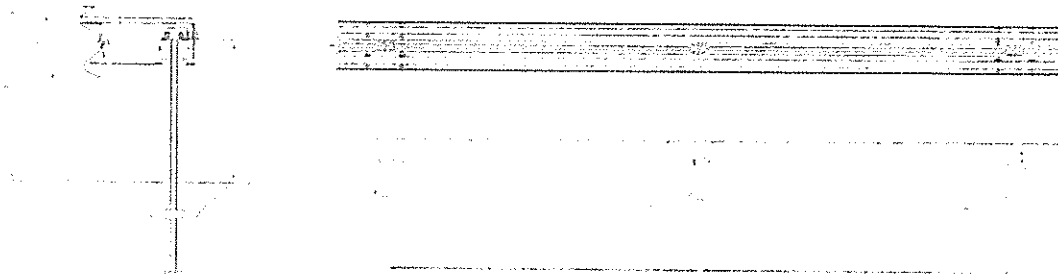


[logo ASCQUER] association pour la qualification des equipments de la route  
58 rue de l'Areade 75384 Paris Cedex  
Telefon: +33 (0)1 40 08 17 00 [www.ascquer.fr](http://www.ascquer.fr)  
Instytucja Notyfikowana Nr 1826

Aneks do Certyfikatu zgodności WE  
1826-CPD-09-02-07 dnia 21 grudnia 2012

1826-CPD-09-02-07- DR26 zatwierdzone 11 października 2011

SP-11 2 -/-



Stalowa bariera pobocza utwardzonego (słupek co 2 metry) z pasem profilowym  
stosowana w ciągach komunikacyjnych

#### Zachowanie przy uderzeniu

a) Poziom powstrzymywania	H1
b) Poziom intensywności zderzenia	A
c) Szerokość pracująca	W = 1,7 m (W5)
d) Maksymalne odkształcenie dynamiczne	Dm = 1,5 m

Przedstawiciel Generalny ASCQUER  
Gerard DECHAUMET -/-

Niniejszy certyfikat może być powielany wyłącznie w całości, za wyjątkiem  
wcześniejszej pisemnej zgody ASCQUER.

27/41

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

"ZIEL BUD"

mgr inż. Wojciech RUKAT

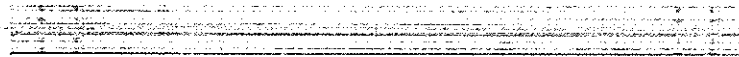


*/logo ASCQUER/* association pour la qualification des equipments de la route  
58 rue de l'Arcade 75384 Paris Cedex  
Telefon: +33 (0)1 40 08 17 00 [www.ascquer.fr](http://www.ascquer.fr)  
Instytucja Notyfikowana Nr 1826

Aneks do Certyfikatu zgodności WE  
1826-CPD-09-02-07 dnia 21 grudnia 2012

1826-CPD-09-02-07- DR27 zatwierdzone 11 października 2011

SP-17 4 - -



Dwustronna ochronna bariera mostowa (słupki co 4 metry)  
**Zachowanie przy uderzeniu**

a) Poziom powstrzymywanie	H1
b) Poziom intensywności zderzenia	A
c) Szerokość pracująca	W = 1,9 m (W6)
d) Maksymalne odkształcenie dynamiczne	Dm = 1,9 m

Przedstawiciel Generalny ASCQUER  
Gerard DECHAUMET

Niniejszy certyfikat może być powielany wyłącznie w całości, za wyjątkiem  
wcześniejszej pisemnej zgody ASCQUER.

28 41



ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

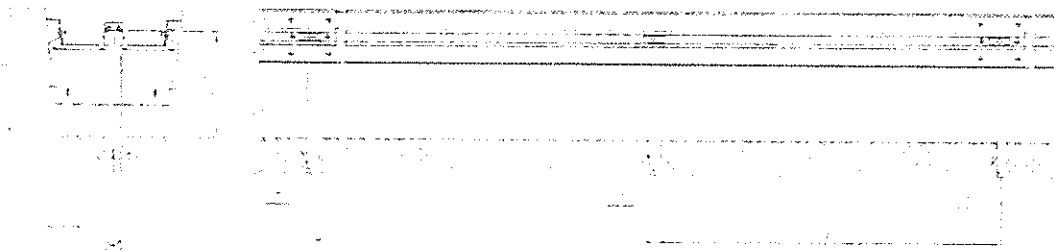
"ZIEL-BUD"  
mgr inż. Wojciech RUKAT

[logo ASCQUER] association pour la qualification des equipments de la route  
58 rue de l'Arcade 75384 Paris Cedex  
Telefon: +33 (0)1 40 08 17 00 [www.ascquer.fr](http://www.ascquer.fr)  
Instytucja Notyfikowana Nr 1826

Aneks do Certyfikatu zgodności WE  
1826-CPD-09-02-07 dnia 21 grudnia 2012

1826-CPD-09-02-07- DR28 zatwierdzone 9 listopada 2011

SP-07 2 --



Podwójna ochronna bariera drogowa (słupki co 2 metry) stosowana w ciągach komunikacyjnych

**Zachowanie przy uderzeniu**

a) Poziom powstrzymywania	H1
b) Poziom intensywności zderzenia	A
c) Szerokość pracująca	W = 1,5 m (W5)
d) Maksymalne odkształcenie dynamiczne	Dm = 1,5 m

Przedstawiciel Generalny ASCQUER

Gerard DECHAUMET

Niniejszy certyfikat może być powielany wyłącznie w całości, za wyjątkiem wcześniejszej pisemnej zgody ASCQUER.

29/41

ZA ZGODNOŚĆ  
SPECYJNAŁEM

"ZIEL-BUD"

mgr inż. Wojciech RUKAT

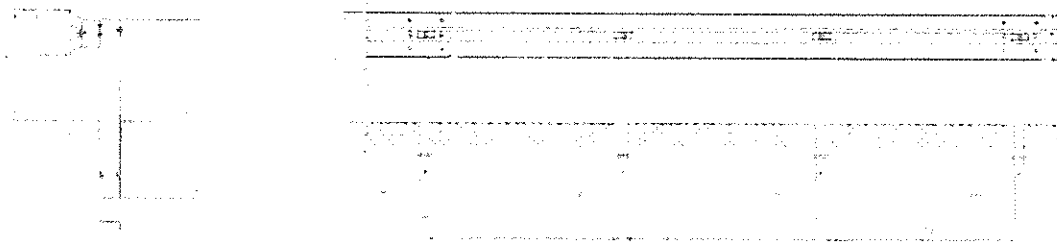


*[logo ASCQUER]* association pour la qualification des equipments de la route  
58 rue de l'Arceade 75384 Paris Cedex  
Telefon: +33 (0)1 40 08 17 00 [www.ascquer.fr](http://www.ascquer.fr)  
Instytucja Notyfikowana Nr 1826

Aneks do Certyfikatu zgodności WI:  
1826-CPD-09-02-07 dnia 21 grudnia 2012

1826-CPD-09-02-07- DR29 zatwierdzone 9 listopada 2011

SP-06-1.33 --



Ochronna bariera drogowa (słupki co 1,33 metra) z pasem profilowym stosowana w ciągach komunikacyjnych

**Zachowanie przy uderzeniu**

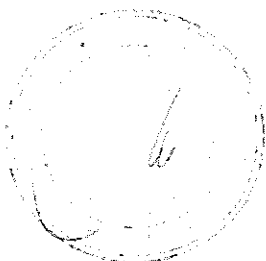
a) Poziom powstrzymywanie	N2
b) Poziom intensywności zderzenia	A
c) Szerokość pracująca	W = 0,9 m (W3)
d) Maksymalne odkształcenie dynamiczne	Dm = 0,7 m

Przedstawiciel Generalny ASCQUER  
Gerard DECHAUMET -

Niniejszy certyfikat może być powielany wyłącznie w całości, za wyjątkiem wcześniejszej pisemnej zgody ASCQUER.

30-41  
ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

"ZIEL-BUD"  
mgr inż. Wojciech RUKAT

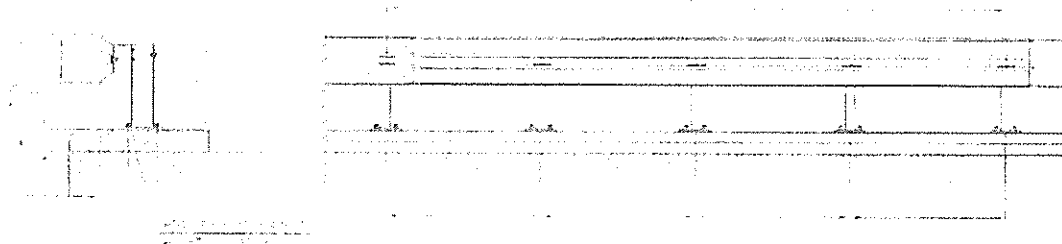


*/logo ASCQUER/* association pour la qualification des equipments de la route  
58 rue de l'Arcade 75384 Paris Cedex  
Telefon: +33 (0)1 40 08 17 00 [www.ascquer.fr](http://www.ascquer.fr)  
Instytucja Notyfikowana Nr 1826

Aneks do Certyfikatu zgodności WE  
1826-CPD-09-02-07 dnia 21 grudnia 2012

1826-CPD-09-02-07- DR30 zatwierdzone 15 grudnia 2011  
Aktualizacja z dnia 10 maja 2012- -

SP-06MK/1-1



Ochronna bariera drogowa (słupki na podstawie co metr) z pasem profilowym  
stosowana w ciągach komunikacyjnych

Zachowanie przy uderzeniu

a) Poziom powstrzymywanie	N2
b) Poziom intensywności zderzenia	B
c) Szerokość pracująca	W = 0.6 m (W1)
d) Maksymalne odkształcenie dynamiczne	Dm = 0.5 m

Przedstawiciel Generalny ASCQUER

Gerard DECHAUMET

Niniejszy certyfikat może być powielany wyłącznie w całości, za wyjątkiem  
wcześniejszej pisemnej zgody ASCQUER.

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

31.41

"ZIELBUD"  
mgr inż. Wojciech RUKAT



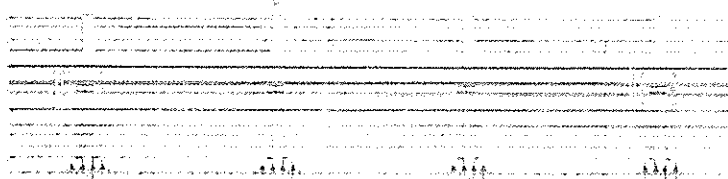
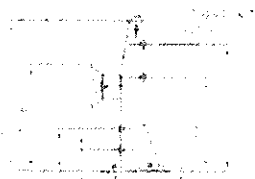
DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA

/logo ASCQUER/ association pour la qualification des equipments de la route  
58 rue de l'Arcade 75384 Paris Cedex  
Téléfon: +33 (0)1 40 08 17 00 [www.asequer.fr](http://www.asequer.fr)  
Instytucja Notyfikowana Nr 1826

Aneks do Certyfikatu zgodności WE  
1826-CPD-09-02-07 dnia 21 grudnia 2012

1826-CPD-09-02-07- DR31 zatwierdzone 10 maja 2012

BSP-160-L33-1



Stalowa bariera ochronna balustrady mostu-1-

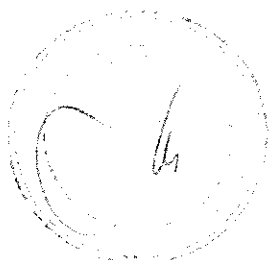
Zachowanie przy uderzeniu

a) Poziom powstrzymywania	NI
b) Poziom intensywności zderzenia	B
c) Szerokość pracująca	W = 0,5 m (W1)
d) Maksymalne odkształcenie dynamiczne	Dm = 0,3 m

Przedstawiciel Generalny ASCQUER

Gerard DECHAUMET -

Niniejszy certyfikat może być powielany wyłącznie w całości, za wyjątkiem  
wcześniejszej pisemnej zgody ASCQUER.



ZA ZGODNOŚĆ 32-41  
Z ORYGINAŁEM

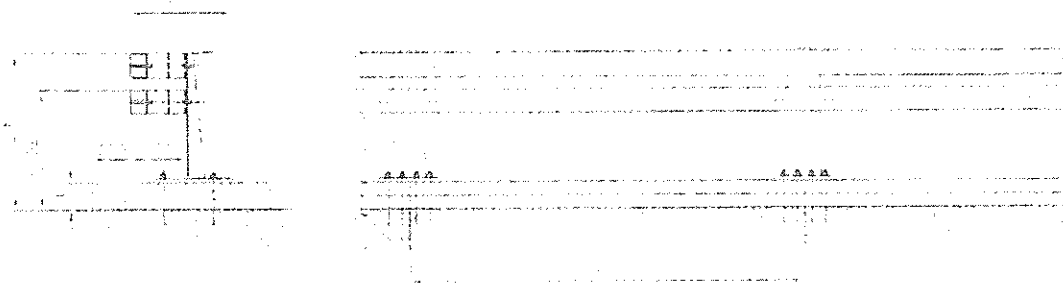
"ZIEL-BUD"  
mgr inż. Wojciech RUKAT

[logo ASCQUER] association pour la qualification des equipments de la route  
58 rue de l'Arcade 75384 Paris Cedex  
Telefon: +33 (0)1 40 08 17 00 [www.ascquer.fr](http://www.ascquer.fr)  
Instytucja Notyfikowana Nr 1826

Aneks do Certyfikatu zgodności WE  
1826-CPD-09-02-07 dnia 21 grudnia 2012

1826-CPD-09-02-07- DR32 zatwierdzone 10 maja 2012

STP-02MK 2- -



Stalowa bariera ochronna balustrady mostu--

**Zachowanie przy uderzeniu**

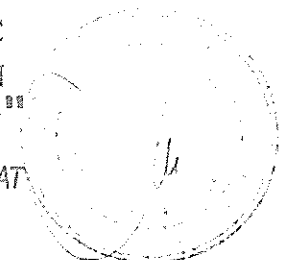
a) Poziom powstrzymywanie	H2
b) Poziom intensywności zderzenia	B
c) Szerokość pracująca	W = 1,0 m (W3)
d) Maksymalne odkształcenie dynamiczne	Dm = 0,7 m

Przedstawiciel Generalny ASCQUER  
Gerard DECHAUMET -

Niniejszy certyfikat może być powielany wyłącznie w całości, za wyjątkiem  
wcześniejszej pisemnej zgody ASCQUER.

33/41

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM  
"ZIEL BUD"  
mgr inż. Wojciech RUKAT



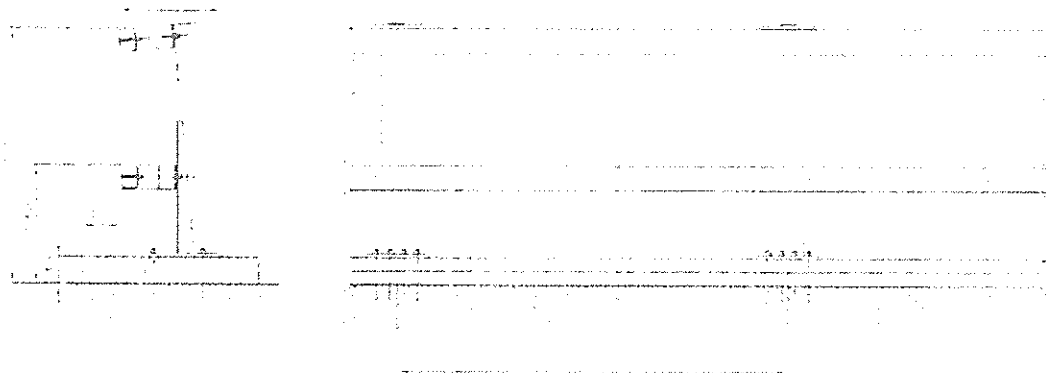
DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA

[logo ASCQUER] association pour la qualification des équipements de la route  
58 rue de l'Arcade 75384 Paris Cedex  
Téléfon: +33 (0)1 40 08 17 00 [www.ascquer.fr](http://www.ascquer.fr)  
Instytucja Notyfikowana Nr 1826

Aneks do Certyfikatu zgodności WE  
1826-CPD-09-02-07 dnia 21 grudnia 2012

1826-CPD-09-02-07- DR33 zatwierdzone 10 maja 2012

STP-03MK/2/-



Stalowa bariera ochronna balustrady mostu -/-

Zachowanie przy uderzeniu

a) Poziom powstrzymywanie	H2
b) Poziom intensywności zderzenia	B
c) Szerokość pracująca	W = 1,2 m (W4)
d) Maksymalne odkształcenie dynamiczne	Dm = 0,9 m

Przedstawiciel Generalny ASCQUER  
Gerard DECHAUMET -/-

Niniejszy certyfikat może być powielany wyłącznie w całości, za wyjątkiem wcześniejszej pisemnej zgody ASCQUER.

34 41

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

"ZIEL-BUD"

mgr inż. Wojciech RUKAT



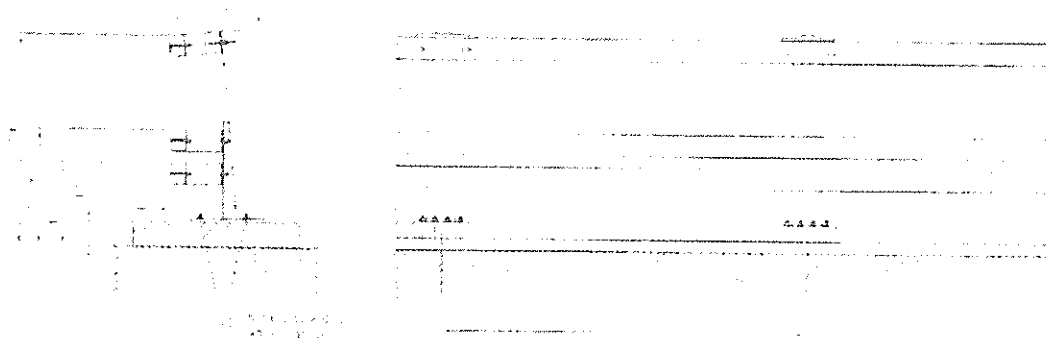


[Logo ASCQUER] association pour la qualification des equipments de la route  
 58 rue de l'Arcade 75384 Paris Cedex  
 Telefon: +33 (0)1 40 08 17 00 [www.ascquer.fr](http://www.ascquer.fr)  
 Instytucja Notyfikowana Nr 1826

Aneks do Certyfikatu zgodności WE  
 1826-CPD-09-02-07 dnia 21 grudnia 2012

1826-CPD-09-02-07- DR34 zatwierdzone 17 października 2012

STP-01MK 2-/-



Stalowa bariera ochronna balustrady mostu-/-

**Zachowanie przy uderzeniu**

a) Poziom powstrzymywania	H2
b) Poziom intensywności zderzenia	B
c) Szerokość pracująca	W = 0.8 m (W2)
d) Maksymalne odkształcenie dynamiczne	Dm = 0.6 m

Przedstawiciel Generalny ASCQUER  
 Gerard DECHAUMET -/-

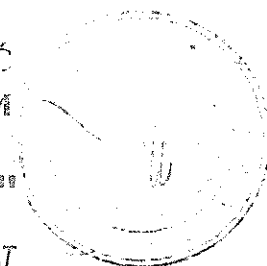
Niniejszy certyfikat może być powielany wyłącznie w całości, za wyjątkiem wcześniejszej pisemnej zgody ASCQUER.

35 41

ZA ZGODNOŚĆ  
 Z ORYGINAŁEM

"ZIEL BUD"

mgr inż. Wojciech RUKAT



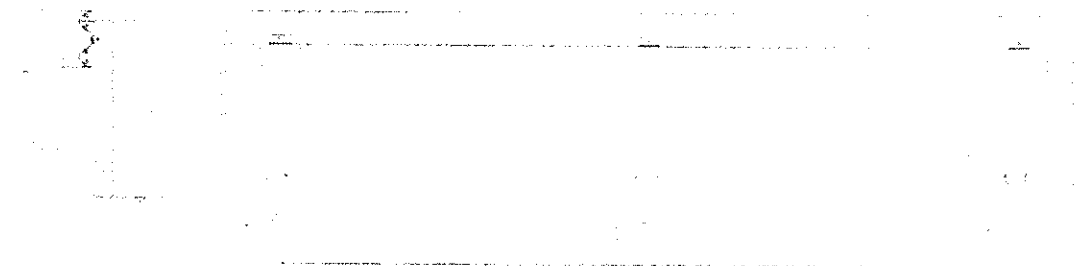
DOKUMENTACJA  
FOWYKONAWCZA

[logo ASCQUER] association pour la qualification des equipments de la route  
58 rue de l'Arcade 75384 Paris Cedex  
Téléfon: +33 (0)1 40 08 17 00 www.ascquer.fr  
Instytucja Notyfikowana Nr 1826

Aneks do Certyfikatu zgodności WE  
1826-CPD-09-02-07 dnia 21 grudnia 2012

1826-CPD-09-02-07- DR35 zatwierdzone 17 października 2012

SP-15W/2/-



Jednostronna ochronna bariera drogowa (słupki co 2 metry) stosowana w ciągach komunikacyjnych -

Zachowanie przy uderzeniu

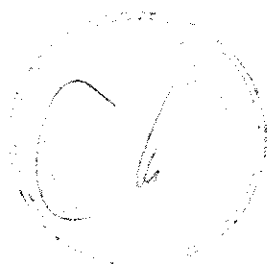
a) Poziom powstrzymywania	N2
b) Poziom intensywności zderzenia	A
c) Szerokość pracująca	W = 1,1 m (W4)
d) Maksymalne odkształcenie dynamiczne	Dm = 1,0 m

Przedstawiciel Generalny ASCQUER

Gerard DECHAUMET

Niniejszy certyfikat może być powielany wyłącznie w całości, za wyjątkiem wcześniejszej pisemnej zgody ASCQUER.

*Wprowadzono na podstawie dla  
stwierdzenia przy sygnale w Willmann*



ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

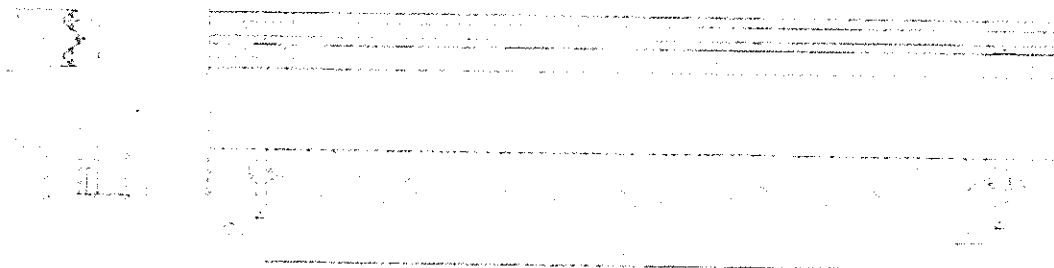
"ZIEL BUD"  
mgr inż. *Wojciech* RUKAT

[logo ASCQUER] association pour la qualification des equipments de la route  
58 rue de l'Arcade 75384 Paris Cedex  
Telefon: +33 (0)1 40 08 17 00 [www.ascquer.fr](http://www.ascquer.fr)  
Instytucja Notyfikowana Nr 1826

Aneks do Certyfikatu zgodności WE  
1826-CPD-09-02-07 dnia 21 grudnia 2012

1826-CPD-09-02-07- DR36 zatwierdzone 17 października 2012

SP-15W 4- -



Jednostronna ochronna bariera drogowa (słupki co 4 metry) stosowana w ciągach komunikacyjnych

**Zachowanie przy uderzeniu**

a) Poziom powstrzymywanie	N2
b) Poziom intensywności zderzenia	A
c) Szerokość pracująca	W = 1.5 m (W5)
d) Maksymalne odkształcenie dynamiczne	Dm = 1.3 m

Przedstawiciel Generalny ASCQUER  
Gerard DECHAUMET /-

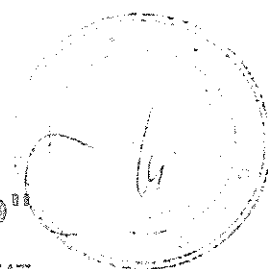
Niniejszy certyfikat może być powielany wyłącznie w całości, za wyjątkiem wcześniejszej pisemnej zgody ASCQUER.

37/41

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

"ZIEL BUD"

mgr inż. Wojciech RUKAT



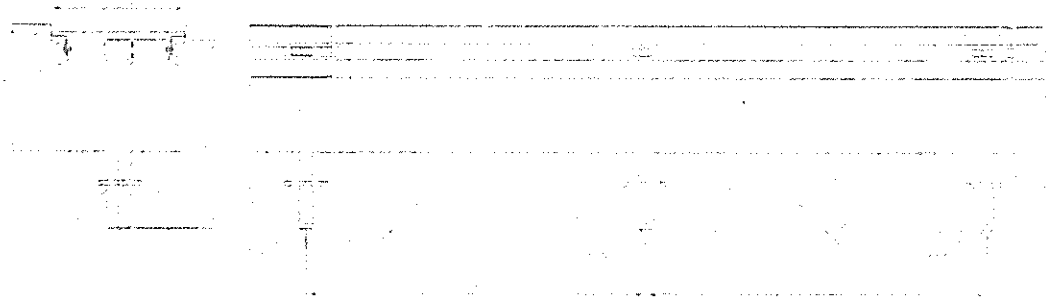
DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA

[logo ASCQUER] association pour la qualification des equipments de la route  
58 rue de l'Arcade 75384 Paris Cedex  
Téléfon: +33 (0)1 40 08 17 00 [www.asequer.fr](http://www.asequer.fr)  
Instytucja Notyfikowana Nr 1826

Aneks do Certyfikatu zgodności WE  
1826-CPD-09-02-07 dnia 21 grudnia 2012

1826-CPD-09-02-07- DR37 zatwierdzone 21 grudnia 2012

Stal Pro Rail d-/-



Podwójna ochronna bariera drogowa (słupki co 2 metry) stosowana w ciągach komunikacyjnych

Zachowanie przy uderzeniu

a) Poziom powstrzymywania	H2
b) Poziom intensywności zderzenia	A
c) Szerokość pracująca	W = 1,5 m (W5)
d) Maksymalne odkształcenie dynamiczne	Dm = 1,2 m

Przedstawiciel Generalny ASCQUER  
Gerard DECHAUMET /-

Niniejszy certyfikat może być powielany wyłącznie w całości, za wyjątkiem wcześniejszej pisemnej zgody ASCQUER.

38/41



ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

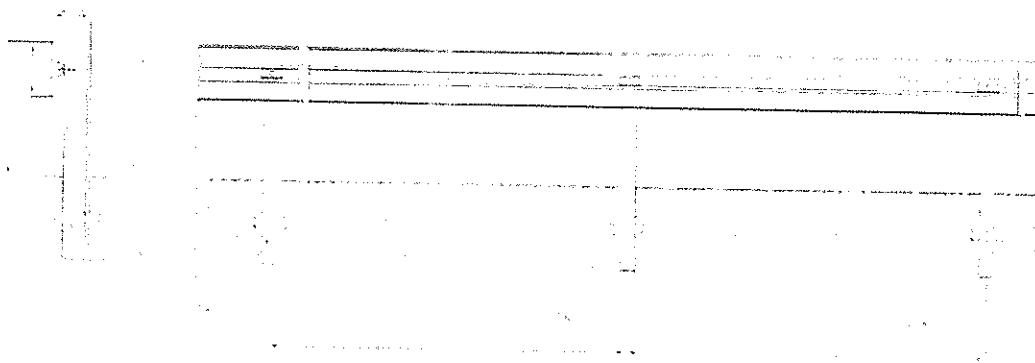
"ZIEL-BUD"  
mgr inż. Wojciech RUKAT

[logo ASCQUER] association pour la qualification des equipments de la route  
58 rue de l'Arcade 75384 Paris Cedex  
Téléfon: +33 (0)1 40 08 17 00 [www.ascquer.fr](http://www.ascquer.fr)  
Instytucja Notyfikowana Nr 1826

Aneks do Certyfikatu zgodności WE  
1826-CPD-09-02-07 dnia 21 grudnia 2012

1826-CPD-09-02-07- DR38 zatwierdzone 21 grudnia 2012

Stal Pro Rail s-/-



Jednostronna ochronna bariera drogowa (słupki co 2 metry) stosowana w ciągach komunikacyjnych

**Zachowanie przy uderzeniu**

a) Poziom powstrzymywania	N2
b) Poziom intensywności zderzenia	B
c) Szerokość pracująca	W = 0,7 m (W2)
d) Maksymalne odkształcenie dynamiczne	Dm = 0,6 m

**Zachowanie przy uderzeniu**

a) Poziom powstrzymywania	H1
b) Poziom intensywności zderzenia	B
c) Szerokość pracująca	W = 0,9 m (W3)
d) Maksymalne odkształcenie dynamiczne	Dm = 0,8 m

Przedstawiciel Generalny ASCQUER

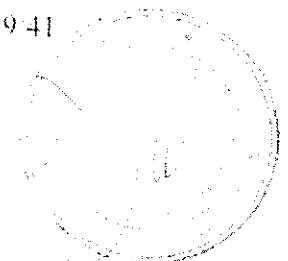
Gerard DECHAUMET -

Niniejszy certyfikat może być powielany wyłącznie w całości, za wyjątkiem wcześniejszej pisemnej zgody ASCQUER.

39-41  
ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

"ZIELBUD

mgr inż. Wojciech FRUKAŁ



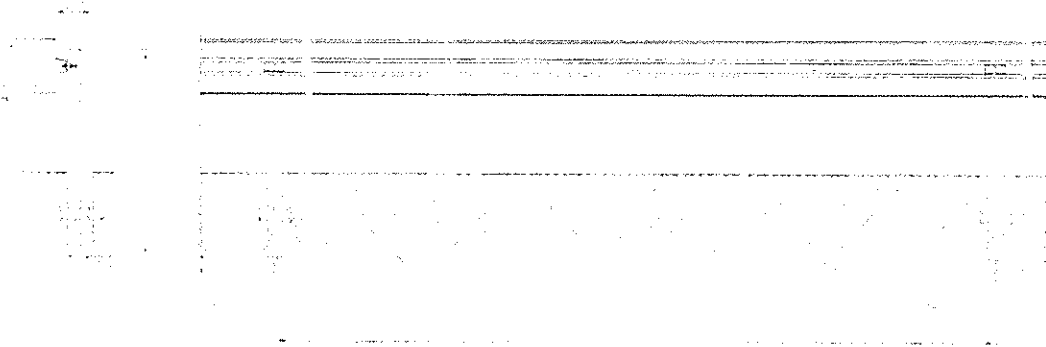
DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA

[logo ASCQUER] association pour la qualification des equipments de la route  
58 rue de l'Arcade 75384 Paris Cedex  
Téléfon: +33 (0)1 40 08 17 00 [www.ascquer.fr](http://www.ascquer.fr)  
Instytucja Notyfikowana Nr 1826

Aneks do Certyfikatu zgodności WE  
1826-CPD-09-02-07 dnia 21 grudnia 2012

1826-CPD-09-02-07- DR39 zatwierdzone 21 grudnia 2012

Stal Pro Rail s4-7-



Jednostronna ochronna bariera drogowa (słupki co 4 metry) stosowana w ciągach komunikacyjnych

**Zachowanie przy uderzeniu**

a) Poziom powstrzymywanie	N2
b) Poziom intensywności zderzenia	A
c) Szerokość pracująca	W = 1.0 m (W3)
d) Maksymalne odkształcenie dynamiczne	Dm = 0.9 m

**Zachowanie przy uderzeniu**

a) Poziom powstrzymywanie	III
b) Poziom intensywności zderzenia	A
c) Szerokość pracująca	W = 1.2 m (W4)
d) Maksymalne odkształcenie dynamiczne	Dm = 1.1 m

Przedstawiciel Generalny ASCQUER  
Gerard DECHAUMET

Niniejszy certyfikat może być powielany wyłącznie w całości, za wyjątkiem wcześniejszej pisemnej zgody ASCQUER.

40 41

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

"ZIEL-BUD"

mgr inż. Wojciech RUKAJ

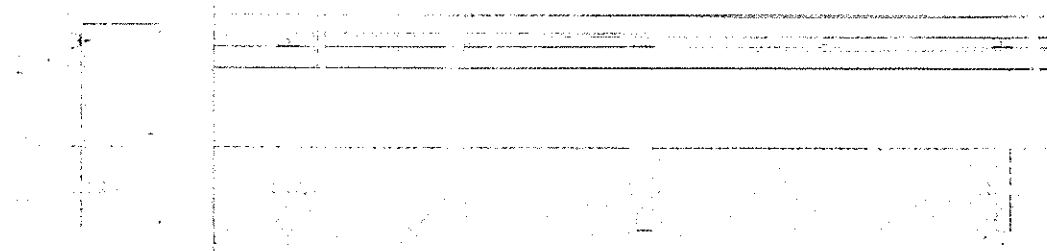


[Logo ASCQUER] association pour la qualification des equipments de la route  
58 rue de l'Arcade 75384 Paris Cedex  
Telefon: +33 (0)1 40 08 17 00 [www.ascquer.fr](http://www.ascquer.fr)  
Instytucja Notyfikowana Nr 1826

Aneks do Certyfikatu zgodności WE  
1826-CPD-09-02-07 dnia 21 grudnia 2012

1826-CPD-09-02-07- DR40 zatwierdzone 21 grudnia 2012

Stal Pro Rail es-7-



Jednostronna ochronna bariera drogowa (słupki co 2 metry) stosowana w ciągach komunikacyjnych

**Zachowanie przy uderzeniu**

a) Poziom powstrzymywania	N2
b) Poziom intensywności zderzenia	B
c) Szerokość pracująca	W = 0,8 m (W2)
d) Maksymalne odkształcenie dynamiczne	Dm = 0,7 m

**Zachowanie przy uderzeniu**

a) Poziom powstrzymywania	H1
b) Poziom intensywności zderzenia	B
c) Szerokość pracująca	W = 0,8 m (W2)
d) Maksymalne odkształcenie dynamiczne	Dm = 0,7 m

Przedstawiciel Generalny ASCQUER  
Gerard DECHAUMET /-

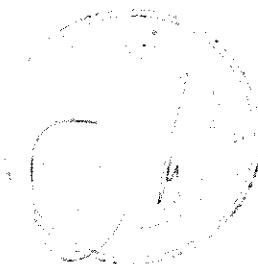
Niniejszy certyfikat może być powielany wyłącznie w całości, za wyjątkiem wcześniejszej pisemnej zgody ASCQUER.

41/41

Ja niżej podpisana Ewa Majewska, tłumacz przysięgły języka angielskiego, wpisana w rejestr tłumaczy przysięgłych Ministerstwa Sprawiedliwości pod nr 1944/05, poświadczam zgodność niniejszego tłumaczenia z przedłożonym mi dokumentem dnia 02 stycznia 2013

Sporządzono dnia 03 stycznia 2013

Repertorium Nr 38 20ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM



TŁUMACZ PRZYSIĘGŁY JĘZYKA ANGIELSKIEGO  
"ZIEL-BUD"  
mgr inż. Wojciech RUKAT  
Ewa Majewska





## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 013/1

Wavin Polska S.A.  
Adres  
ul. Dobieżyńska 43  
64-320 Buk  
Polska  
Telefon  
+48 61 891 10 00  
Internet  
www.wavin.pl  
E-mail  
kontakt.pl@wavin.com

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
**Rury do kanalizacji zewnętrznej PVC-U, ze ścianką litą, klasy N, S, DN110-500**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:  
**2FWAPVC**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Do podziemnego bezciśnieniowego odwadniania i kanalizacji pod konstrukcjami budynków oraz poza nimi – obszar zastosowania UD**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:  
**Wavin Polska S.A.  
ul. Dobieżyńska 43, 64-320 Buk  
Zakład w Buku i Zakład w Wilnie**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:  
**Nie dotyczy**
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **4**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:  
7a. Polska Norma wyrobu:  
**PN-EN 1401-1:2009 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnego bezciśnieniowego odwadniania i kanalizacji -- Nieplastyfikowany poli(chlorek winylu) (PVC-U) -- Część 1: Specyfikacje rur, kształtek i systemu**  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:  
**Nie dotyczy**  
7b. Krajowa ocena techniczna:  
**Nie dotyczy**  
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:  
**Nie dotyczy**  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:  
**Nie dotyczy**

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINALNYM  
"ZIEL-BUD"**

*[Podpis]*  
mgr inż. Wojciech RUKAT

KRS  
0000515160  
NIP  
788-00-08-752  
Bank  
HSBC Bank Polska S.A.  
67 1280 0003 0000 0031  
7418 2031

*Władysław Wołowicki  
Szulcowa przy szpitalu  
w Wilnie*



## 8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Zawartość PVC	80%, PN-EN 1401-1:2009, pkt 4.1	Obliczona na podstawie znanej receptury producenta
Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne	zgodna z PN-EN 1401-1:2009, pkt 4.2	Badanie materiału rury wykonywane na próbkę w postaci rury
Wygląd zewnętrzny	zgodny z PN-EN 1401-1:2009, pkt. 5.1	
Barwa	zgodna z PN-EN 1401-1:2009, pkt. 5.2	
Cechy geometryczne	zgodne z PN-EN 1401-1:2009, pkt. 6.2 i 6.4	
Właściwości mechaniczne	Sztywność obwodowa: SN $\geq 4 \text{ kN/m}^2$ dla rur klasy N, SN 4, SDR 41 SN $\geq 8 \text{ kN/m}^2$ dla rur klasy S, SN 8, SDR 34 PN-EN 1401-1:2009, załącznik B	
	Odporność na uderzenia (metoda spadającego ciężarka) -TIR $\leq 10 \%$ , PN-EN 1401-1:2009, pkt 7.1.1	
Właściwości fizyczne	Temperatura mięknięcia według Vicata (VST) $\geq 79^\circ\text{C}$ , PN-EN 1401-1:2009, pkt 8.1	
	Skurcz wzdłużny $\leq 5 \%$ : brak pęcherzy i pęknięć, PN-EN 1401-1:2009, pkt 8.1	
	Odporność na dichlorometan w określonej temperaturze: brak oddziaływania, PN-EN 1401-1:2009, pkt 8.1	
Szczelność	Szczelność połączeń z elastomerowym pierścieniem uszczelniającym zgodna z PN-EN 1401-1:2009, pkt 9	
	Odporność na cykliczne działanie podwyższonej temperatury zgodna z PN-EN 1401-1:2009, pkt 9	Tylko dla obszaru zastosowania UD i DN $\leq 200$
Właściwości materiałów pierścieni uszczelniających	zgodne z PN-EN 1401-1:2009, pkt. 10	W oparciu o Deklarację Właściwości Użytkowych producenta pierścieni uszczelniających
Cechowanie	zgodne z PN-EN 1401-1:2009, pkt 12.1 i 12.2	

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 z 2004r o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisać(-a):

Przemysław Hruszka – Kierownik Działu Kontroli Jakości i Normalizacji

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Buk, 02.01.2017

(miejsce i data wydania)

*Przemysław Hruszka*  
ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

(podpis)

"ZIEL-BUD"  
mgr inż. Wojciech RUKAT



# Deklaracja zgodności nr 216

DOKUMENTACJA  
PROWYKONAWCZA



CONNECT TO BETTER

1. **Producent wyrobu budowlanego:**  
(pełna nazwa i adres zakładu produkującego wyrób)

**Wavin Polska S.A.**  
**ul. Dobieżyńska 43**  
**64-320 Buk**

**Zakład w Sochaczewie: ul. Kościńskiego 23**  
**96-501 Sochaczew**

Wavin Polska S.A.

Adres  
ul. Dobieżyńska 43  
64-320 Buk  
Polska

Telefon  
+48 61 891 1000

Fax  
+48 61 891 1011

Internet  
www.wavin.pl

E-mail  
kontakt.pl@wavin.com

2. **Nazwa wyrobu budowlanego:**  
(nazwa, nazwa handlowa, typ, odmiana, gatunek, klasa)

**Studzienki kanalizacyjne i kinety WAVIN z rur strukturalnych  
polietylenowych i polipropylenowych**

3. **Klasyfikacja statystyczna wyrobu budowlanego:**

**PKWiU 22.21.29.0**

4. **Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego:**  
(zgodnie ze specyfikacją techniczną)

**Studzienki WAVIN przeznaczone do bezciśnieniowych systemów odwadniania i kanalizacji położonych w gruncie w pasie drogowym, w jezdni lub poza jezdnią, do stosowania w inżynierii komunikacyjnej bez ograniczeń w zakresie dróg publicznych, wewnętrznych, drogowych i kolejowych obiektów inżynierskich**

5. **Specyfikacja techniczna:**  
(numer, tytuł i rok ustanowienia Polskiej Normy wyrobu lub numer, tytuł i rok wydania aprobaty technicznej oraz nazwa jednostki aprobującej)

**AT/2010-02-2585/1 – Studzienki włączowe i niewłączowe z (z polietylenu PE, z polipropylenu (PP)) do kanalizacji oraz zbiorniki (z polietylenu PE, z polipropylenu (PP)) do gromadzenia ścieków „Studzienki kanalizacyjne i zbiorniki „WAVIN” z rur strukturalnych polietylenowych i polipropylenowych”, 2015r. Instytut Badawczy Dróg i Mostów**

6. **Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu budowlanego:**  
(dane niezbędne do identyfikacji typu określone w programie badań)

**Sztywność obwodowa rur trzonowych:  $\geq 2 \text{ kN/m}^2$ ,  $\geq 4 \text{ kN/m}^2$ ,  $\geq 8 \text{ kN/m}^2$**

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:**

**Nie dotyczy**

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyrób budowlany jest zgodny ze specyfikacją techniczną wskazaną w pkt 5.

Buk, dn. 30.10.2015r.

Miejscowość, data

Kierownik  
Działu Kontroli Jakości i Normalizacji

*Przemysław Hruszka*  
dr inż. Przemysław Hruszka

KRS  
0000515160

NIP  
788-00-08-752

Bank  
HSBC Bank Polska SA  
67 1280 0003 0000 0031  
7418 2031

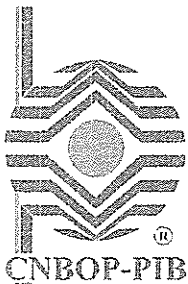
ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM ZIELONĄ

Dokumentacja Spółki przechowywana jest w: Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, IX Wydział Gospodarczy Krajowy Rejestr Sądowy. Wysokość kapitału zakładowego: 113 600 000 PLN

*Wbudowano na podstawie dla  
Śmigłowa przy kapitale w Willemin.*

*mgr inż. Wojciech RUKA*





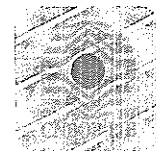
AC 063

# CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWOPOŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszowskiego

## PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

05-420 Józefów k/Otwocka, ul. Nadwiślańska 213



DOKUMENTACJA  
DOPUSZCZAWCZA

### ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 2403/2015

Na podstawie art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej  
(Dz. U. z 2009 r. nr 178, poz. 1380, z późn. zm.)

Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej  
im. Józefa Tuliszowskiego - Państwowy Instytut Badawczy na wniosek:

**AWG Fittings GmbH**  
Bergstrasse 25  
D-89177 Ballendorf, Niemcy

stwierdza, że wyrób: **Prądownica wodna PWT 52/1-2-3-4 typ TURBO-MASTER**

produkowany przez: **AWG Fittings GmbH**  
Bergstrasse 25  
D-89177 Ballendorf, Niemcy

w zakładzie produkcyjnym: **AWG Fittings GmbH**  
Bergstrasse 25  
D-89177 Ballendorf, Niemcy

spełnia wymagania: pkt. 3.16 załącznika do rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. Nr 143, poz. 1002), wprowadzonego rozporządzeniem zmieniającym z dnia 27 kwietnia 2010 r. (Dz. U. Nr 85, poz. 553)

#### Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu numer 3159/2015 z dnia 13.01.2015 r.
2. Sprawozdania z badań nr 122/BS/15 z dnia 08.05.2015 r. wykonanych w Zespole Laboratoriów Technicznego Wyposażenia Straży Pożarnej i Technicznych Zabezpieczeń Przeciwpożarowych BS CNBOP-PIB, nr 4838/BS/09 z dnia 30.04.2009 r. wykonanych przez w Zespole Laboratoriów Technicznego Wyposażenia Straży Pożarnej i Technicznych Zabezpieczeń Przeciwpożarowych BS CNBOP.

Świadectwo jest ważne pod warunkiem przestrzegania przez wnioskodawcę wymagań zawartych w umowie nr 2403/DC/CNBOP-PIB/2015.

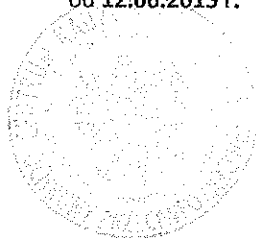
Okres ważności świadectwa:

od 12.06.2015 r.

do 11.06.2020 r.

DYREKTOR CNBOP-PIB

wz. Zastępca Dyrektora  
ds. certyfikacji i dopuszczeń  
bryg. dr inż. Jacek Zboina



ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM  
"ZIELBU"  
mgr inż. Wojciech Różycki

Józefów, dnia: 12 czerwca 2015 r.

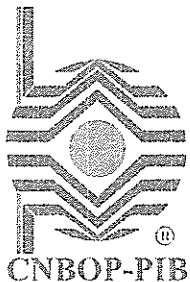
DC/D-21/03.10.2011

*Dotawiano me koparko przy wystrale w  
Willeminu.*

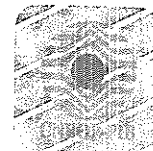
Strona 1/2







**CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE  
OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ**  
*im. Józefa Tuliszkowskiego*  
**PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY**



05-420 Józefów k/Otwocka, ul. Nadwiślańska 213

DOKUMENTACJA  
POWYKONANA

**ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA**

**Nr 2403/2015**

**DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB**

**Prądownica wodna PWT 52/1-2-3-4 typ TURBO-MASTER**

Masa	~2,3 kg
Nastawy wydajności	-100, 200, 300, 400 dm <sup>3</sup> /min
Maksymalna długość rzutu, przy ciśnieniu 0,6 MPa na wylocie prądownicy nastawa 100 dm <sup>3</sup> /min dla strumienia:	
- zwartego	~22,9 m
- rozproszonego	~10,4 m
Maksymalne natężenie przepływu wody, przy ciśnieniu 0,6 MPa na wlocie prądownicy – nastawa 100 dm <sup>3</sup> /min dla strumienia:	
- zwartego	~93,1 dm <sup>3</sup> /min
- rozproszonego	~95,5 dm <sup>3</sup> /min

**WARUNKI DODATKOWE I UWAGI:**

Zgodnie z § 17 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. nr 143, poz. 1002, z późn. zm.) wyrób powinien być oznakowany znakiem jednostki dopuszczającej i dodatkowo numerem niniejszego świadectwa.

DYREKTOR CNBOP-PIB

*[Signature]*  
wz. Zastępca Dyrektora  
ds. certyfikacji i dopuszczeń  
brig. dr inż. Jacek Zboina

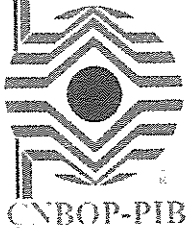


**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

**"ZIEL-ROD"**  
mgr inż. Wojciech RUKAT

Józefów, dnia: 12 czerwca 2015 r.



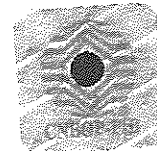


# CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWOPOŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszkowskiego

## PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

05-420 Józefów k/Otwocka, ul. Nadwiślańska 213



DOKUMENTACJA  
WYKONAWCZA

### ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 1552/2013

Na podstawie art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej  
(Dz. U. z 2009 r. Nr 178, poz. 1380, z późn. zm.)

Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej  
im. Józefa Tuliszkowskiego - Państwowy Instytut Badawczy na wniosek :

**BOGDAN GIL**

ul. Piekarska 215

43-300 Bielsko-Biała

stwierdza, że wyrób: Pożarniczy wąż tłoczny z wykładziną z PCV do pomp pożarniczych  
typ W-52-20-LA

produkowany przez: **BOGDAN GIL**  
ul. Piekarska 215  
43-300 Bielsko-Biała

w zakładzie produkcyjnym: **BOGDAN GIL**  
ul. Piekarska 215  
43-300 Bielsko-Biała

spełnia wymagania: pkt. 3.2 załącznika do rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych  
i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących  
zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz  
mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania  
(Dz. U. Nr 143, poz. 1002), wprowadzonego rozporządzeniem zmieniającym  
z dnia 27 kwietnia 2010 r. (Dz. U. Nr 85, poz. 553)

#### Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu numer 2243/2013 z dnia 27.02.2013 r.
2. Sprawozdanie z badań Nr 3757/BS/07 z dnia 31.01.2008 r., Nr 3566/BS/07 z dnia 07.09.2007 r.  
i Nr 3382/BS/07 z dnia 10.05.2007 r. wykonanych w Zakładzie-Laboratorium Technicznego  
Wyposażenia Straży Pożarnej i Technicznych Zabezpieczeń Przeciwpożarowych BS CNBOP

Świadectwo jest ważne pod warunkiem przestrzegania przez wnioskodawcę wymagań zawartych  
w umowie nr 1552/DC/CNBOP-PIB/2013.

Okres ważności świadectwa: od 11.04.2013 r. do 10.04.2018 r.

DYREKTOR CNBOP-PIB

wz. Zastępca Dyrektora  
ds. Certyfikacji i Dopuszczeń  
mł. bryg. mgr inż. Jacek Zboina

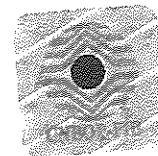


ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM  
"ZIEL-BUD"  
mgr inż. Wojciech RUKAT

Józefów, dnia 8 kwietnia 2013 r.

*Dostarczono na Apolonia'sko  
przy szpitalu w Willem'u.*





UMENTACJA  
KONAWCZA

## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 1552/2013

### DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

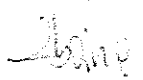
Pożarniczy wąż tłoczny z wykładziną z PCV do pomp pożarniczych  
typ W-52-20-ŁA

- |  |   |
|--|---|
| 1. Przeznaczenie węża:                           | - do pomp pożarniczych                  |
| 2. Materiał taśmy węzowej:                       |   |
| a) opłot:  | - jedwab poliestrowy                    |
| b) wykładzina:                                   | - PCV                                   |
| 3. Średnica wewnętrzna:                          | - 52 <sup>+1,5</sup> <sub>-0,5</sub> mm |
| 4. Długość węża:                                 | - 20 ± 0,5 m                            |
| 5. Masa węża z łącznikami 52-T wg PN-91/M-51031: | - 5,2 kg                                |
| 6. Ciśnienie robocze:                            | - max 15 bar                            |

#### WARUNKI DODATKOWE I UWAGI:

Zgodnie z § 17 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. Nr 143, poz. 1002, z późn. zm.) wyrób powinien być oznakowany znakiem jednostki dopuszczającej i dodatkowo numerem niniejszego świadectwa.

DYREKTOR CNBOP-PIB

  
wz. Zastępca Dyrektora  
ds. Certyfikacji i Dopuszczeń  
mł. bryg. mgr inż. Jacek Zboina

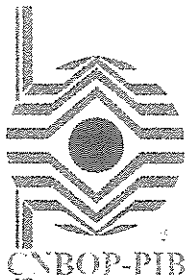


Józefów, dnia 8 kwietnia 2013 r.

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

"ZIEL-BUD"  
  
mgr inż. Wojciech RUKAT





# CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszkowskiego

PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

05-420 Józefów k/Otwocka. ul. Nadwiślańska 213

DOKUMENTACJA



## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 2155/2014

Na podstawie art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej  
(Dz. U. z 2009 r. Nr 178, poz. 1380, z późn. zm.)

Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej

im. Józefa Tuliszkowskiego – Państwowy Instytut Badawczy na wniosek:

**„GAZ-TECH” Sp. z o.o.**  
ul. Otmuchowska 4  
49-200 Grodków

stwierdza, że wyrób: **Gaśnica proszkowa  
typ GP-6X ABC**

produkowany przez: **„GAZ-TECH” Sp. z o.o.**  
ul. Otmuchowska 4  
49-200 Grodków

w zakładzie produkcyjnym **„GAZ-TECH” Sp. z o.o.**  
ul. Otmuchowska 4  
49-200 Grodków

spełnia wymagania: **PN-EN 3-7+A1:2008 Gaśnice przenośne Część 7: Charakterystyki, wymagania eksploatacyjne i metody badań**

### Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu numer 2944/2014 z dnia 21.05.2014 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 2735/BT/05 z dnia 13.03.2006 r. wykonanych w Zakładzie-Laboratorium Technicznych Zabezpieczeń Przeciwpożarowych i Środków Gaśniczych BT, 3902/BC/08 z dnia 13.06.2008 r. wykonanych w Zakładzie-Laboratorium Badań Chemicznych i Pożarowych BC, 6163/BC/12 z dnia 28.01.2013 r. i 1316/BC/15 z dnia 13.07.2015 r. wykonanych w Zespole Laboratoriów Badań Chemicznych i Pożarowych BC, raport z badań nr 20140083/GT 02 z dnia 17.04.2014 r. oraz nr 20140793/GT 04 z dnia 12.06.2014 r. przeprowadzonych w laboratorium MPA Dresden GmbH.
3. Rys Nr GP-6x-00-01-01 – zatwierdzony 17.04.2014 r.
4. Karta charakterystyki proszku gaśniczego ABC Favorit Tertia – aktualizacja z dnia 16.02.2009 r.

Świadectwo jest ważne pod warunkiem przestrzegania przez wnioskodawcę wymagań zawartych w umowie nr 2155/DC/CNBOP-PIB/2014

Okres ważności świadectwa: od 19.08.2015 r. do 01.07. 2019 r.

DYREKTOR CNBOP-PIB

*[Podpis]*  
wz. Zastępca Dyrektora  
ds. Certyfikacji i Dopuszczeń  
bryg. dr inż. Jacek Zboina

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM  
"ZIEL-BUD"**  
mgr inż. Wojciech RUKAT

Józefów, dnia: 19 sierpnia 2015 r.

Strona 1 / Stron 2

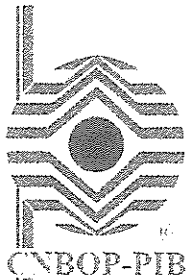
DC/D-21/03.10.2011

Zastępuje świadectwo dopuszczenia Nr 2155/2014 z dnia 02.07.2014 r.

*Dostarczone na polowisko dla smiglowca  
w Wieluniu*







DOKUMENTACJA  
**CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE  
OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ**  
*im. Józefa Tuliszowskiego*  
**PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY**



05-420 Józefów k/Otwocka, ul. Nadwiślańska 213

**ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA**  
**Nr 2155/2014**

**DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB**

**Gaśnica proszkowa**  
**typ GP-6X ABC**

Zakres stosowania	- do gaszenia pożarów grupy A, B i C
Masa całkowita	- ok. 9,4 kg
Masa środka gaśniczego	- 6 kg
Rodzaj środka gaśniczego	- proszek gaśniczy ABC Favorit Tertia
Czas działania	- min. 15 s
Czynnik roboczy	- azot N <sub>2</sub>
Ciśnienie robocze w temperaturze 20 °C	- ok. 14 bar
Ciśnienie próbne zbiornika	- 25 bar
Zakres temperatur stosowania	- od -30 do +60 °C
Minimalna skuteczność gaśnicza	- pożar testowy 34 A i 233 B

**WARUNKI DODATKOWE I UWAGI:**

Zgodnie z § 17 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. Nr 143, poz. 1002, z późn. zm.); wyrób powinien być oznakowany znakiem jednostki dopuszczającej i dodatkowo numerem niniejszego świadectwa.

Wyrób spełnia wymagania pkt. 7.1 załącznika do rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. Nr 143, poz. 1002), wprowadzonego rozporządzeniem zmieniającym z dnia 27 kwietnia 2010 r. (Dz. U. Nr 85, poz. 553).

DYREKTOR CNBOP-PIB

wz. Zastępca Dyrektora  
ds. Certyfikacji i Dopuszczeń  
bryg. dr inż. Jacek Zboina

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

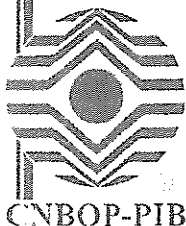
**"ZIEL-BUD"**

*mgr inż. Wojciech RUKAT*

Józefów, dnia: 19 sierpnia 2015 r.

Strona 2 / Stron 2





## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

**Nr 2692/2016**

Na podstawie art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej  
 (Dz. U. z 2009 r. nr 178, poz. 1380, z późn. zm.)  
 Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej  
 im. Józefa Tuliszkowskiego - Państwowy Instytut Badawczy na wniosek:

**KZWM Ogniochron S.A.**  
 ul. Krakowska 83 c  
 34-120 Andrychów

stwierdza, że wyrób: **Gaśnica przewoźna proszkowa typ AP-25x ABC**

produkowany przez: **KZWM Ogniochron S.A.**  
 ul. Krakowska 83 c  
 34-120 Andrychów

w zakładzie produkcyjnym: **KZWM Ogniochron S.A.**  
 ul. Krakowska 83 c  
 34-120 Andrychów

spełnia wymagania: **PN-EN 1866-1:2010 Gaśnice przewoźne – Część 1: Charakterystyki, wykonanie i metody badań.**

**Dokumentacja:**

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu numer 3741/2016 z dnia 10.06.2016 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 5210/BC/11 z dnia 26.05.2011 r. wykonanych w Zespole Laboratoriów Badań Chemicznych i Pożarowych BC oraz sprawozdanie z badań nr 1966/BU/16 z dnia 10.08.2016 r. wykonanych w Zespole Laboratoriów Urządzeń i Środków Gaśniczych BU CNBOP-PIB.
3. Rys. Nr AP25-20-00 z dnia 09.03.2011 r.

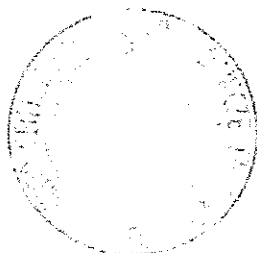
Świadectwo jest ważne pod warunkiem przestrzegania przez wnioskodawcę wymagań zawartych w umowie nr 2692/DC/CNBOP-PIB/2016.

Okres ważności świadectwa: **od 10.08.2016 r.**

do **09.08.2021 r.**

DYREKTOR CNBOP-PIB

bryg. dr inż. Dariusz Wróblewski



**ZA ZGODNOŚĆ  
 Z ORYGINAŁEM**

**"ZIEL-BUD"**

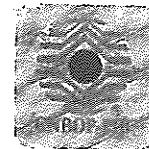
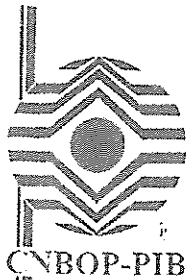
mgr inż. *Wojciech* RUKAT

Józefów, dnia: 10 sierpnia 2016 r.

DC/D-21/03.10.2011

Dostarczać na kładawisko albo  
 Świętowodow przy szpitalu w Wieluniu





## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

### Nr 2692/2016

#### DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

**Gaśnica przewoźna proszkowa typ AP-25x ABC**

Zakres stosowania	- do gaszenia pożarów grupy A, B i C
Masa całkowita	- ok 48 kg
Masa środka gaśniczego	- 25 kg
Rodzaj środka gaśniczego	- proszek gaśniczy FUREX ABC STANDARD
Czas działania	- min. 15 s
Zakres temperatur stosowania	- od -20°C do +60°C
Skuteczność gaśnicza dla pożarów grupy B	- II B
Gaz napędzający	- azot N <sub>2</sub>
Ciśnienie robocze w temperaturze 20°C	- 16 bar
Ciśnienie próbne zbiornika	- 31 bar
Długość węża	- 5 m

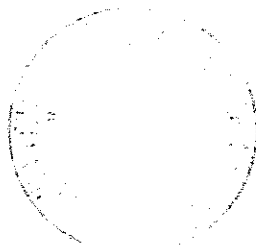
**WARUNKI DODATKOWE I UWAGI:**

Zgodnie z § 17 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. nr 143, poz. 1002, z późn. zm.) wyrób powinien być oznakowany znakiem jednostki dopuszczającej i dodatkowo numerem niniejszego świadectwa.

Wyrób spełnia wymagania pkt. 7.3 załącznika do rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. nr 143, poz. 1002), wprowadzonego rozporządzeniem zmieniającym z dnia 27 kwietnia 2010 r. (Dz. U. nr 85 poz. 553)

DYREKTOR CNBOP-PIB

bryg. dr inż. Dariusz Wróblewski



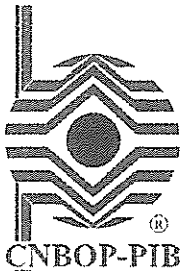
Józefów, dnia: 10 sierpnia 2016 r.

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

**"ZIEL-BUD"**

mgr inż. Wojciech RUKAJ



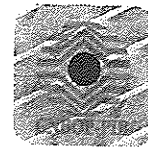


# CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWOPOŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszkowskiego

## PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

05-420 Józefów k/Otwocka, ul. Nadwiślańska 213



DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA

### ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 2255/2014

Na podstawie art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej  
(Dz. U. z 2009 r. Nr 178, poz. 1380, z późn. zm.)

Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej  
im. Józefa Tuliszkowskiego - Państwowy Instytut Badawczy na wniosek :

**KZWM Ogniochron S.A.**  
ul. Krakowska 83c  
34-120 Andrychów

stwierdza, że wyrób:

Gaśnica śniegowa  
typ GS-5x B/MP

produkowany przez:

KZWM Ogniochron S.A.  
ul. Krakowska 83c  
34-120 Andrychów

w zakładzie produkcyjnym:

KZWM Ogniochron S.A.  
ul. Krakowska 83c  
34-120 Andrychów

spełnia wymagania:

PN-EN 3-7+A1:2008 Gaśnice przenośne Część 7: Charakterystyki, wymagania eksploatacyjne i metody badań

#### Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu numer 3124/2014 z dnia 05.11.2014 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 20140568/OG 16 z dnia 26.09.2014 r. przeprowadzonych w laboratorium MPA Dresden GmbH, Fuchsmühlenweg 6F, D-09599 Freiberg, Niemcy
3. Rys. Nr GS5-20-00 z dnia 25.03.2014 r.

ZA ZGODNOŚĆ  
Z GRUPY PROJEKTOWEJ EM

Świadectwo jest ważne pod warunkiem przestrzegania przez wnioskodawcę wymagań zawartych w umowie nr 2255/DC/CNBOP-PIB/2014.

Okres ważności świadectwa:

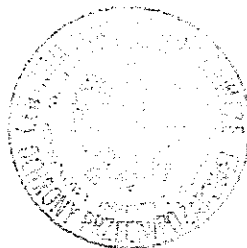
od 28.07.2015 r.

do 18.11.2019 r.

"ZIEL BUD"  
mgr inż. Wojciech RUKAT

DYREKTOR CNBOP-PIB

mgr inż. Dariusz Wróblewski



Józefów, dnia 28 lipca 2015 r.

Strona 1/ Stron 2

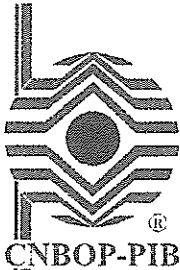
DC/D-21/03.10.2011

Zastępuje świadectwo dopuszczenia Nr 2255/2014 z dnia 19.11.2014 r.

*Dostarczone na hotelawisko albo szpitala w Warszawie*

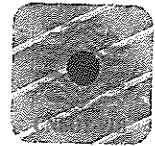






AC 063

**CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE  
OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ**  
*im. Józefa Tuliszkowskiego*  
**PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY**



05-420 Józefów k/Otwocka, ul. Nadwiślańska 213

DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA

**ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA**  
**Nr 2255/2014**

**DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB**

**Gaśnica śniegowa**  
**typ GS-5x B/MP**

Zakres stosowania	- do gaszenia pożarów grupy B
Masa całkowita	- ok. 14,0 kg
Masa środka gaśniczego	- 5 kg
Rodzaj środka gaśniczego	- dwutlenek węgla CO <sub>2</sub>
Czas działania	- min 9 s
Zbiornik firmy:	
a) ZHEJIANG WINNER, NANJING BANQIAO i MILMET S.A.	- z dnem wklęsłym
b) VITKOVICE Lahvărna a.s.	- z dnem wypukłym i stopą
Ciśnienie próbne zbiornika:	
a) ZHEJIANG WINNER i NANJING BANQIAO	- 315 bar
b) MILMET S.A. i VITKOVICE Lahvărna a.s.	- 320 bar
Zakres temperatur stosowania	- od -30°C do +60°C
Minimalna skuteczność gaśnicza	- 89B

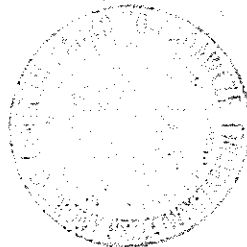
**WARUNKI DODATKOWE I UWAGI:**

Zgodnie z § 17 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. Nr 143, poz. 1002, z późn. zm.) wyrób powinien być oznakowany znakiem jednostki dopuszczającej i dodatkowo numerem niniejszego świadectwa.

Wyrób spełnia wymagania pkt. 7.1 załącznika do rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. Nr 143, poz. 1002), wprowadzonego rozporządzeniem zmieniającym z dnia 27 kwietnia 2010 r. (Dz. U. Nr 85 poz. 553)

DYREKTOR CNBOP-PIB

bryg. dr inż. Dariusz Wróblewski



Józefów, dnia 28 lipca 2015 r.

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM  
"ZIEL-BUD"**

*mgr inż. Wojciech RUKAT*

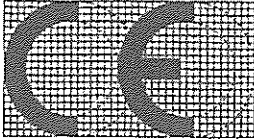
Strona 2 / Stron 2



Do FV nr: 20269523;20269566

Nabywca: **BUDMIX MARIUSZ BŁACH**  
**BIENIEC 24**  
**98-335 PĄTNÓW**

Rodzaj transportu: Samochodowy



1454  
11  
1454-CPR-0040

Mineral Polska Sp. z o. o.  
ul. Wesoła 12,  
58 – 379 Czarny Bór  
Kopalnia Granitu Strzelin  
Ul. Kamienna 10a  
57-100 Strzelin

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: 0/31,5\_MP/KGST\_13242  
Deklaracja Właściwości Użytkowych Producenta: NR 01/KGST/13242

**PN – EN 13242 „Kruszywo do niezwiązanych i związanych hydraulicznie materiałów stosowanych w obiektach budowlanych i budownictwie drogowym”**

Zamierzone zastosowanie: W drogownictwie i innych robotach inżynierskich

**Kruszywo o uziarnieniu ciągłym**  
**System Zakładowej Kontroli Produkcji 2+**

Badana cecha	Kategoria / wartość deklarowana
Wymiar kruszywa	0/31,5
Uziarnienie kruszywa	G <sub>A</sub> 85
Wskaźnik płaskości, FI	FI <sub>35</sub>
Zawartość pyłów, f %	f <sub>9</sub>
Odporność na rozdrabnianie, LA	LA <sub>40</sub>
Wskaźnik piaskowy SE4, %	45
Odporność na ścieranie, M <sub>DE</sub> %	M <sub>DE</sub> 20
Gęstość ziarn Mg/m <sup>3</sup>	pa 2,67
	prd 2,64
	pssd 2,65
Nasiąkliwość, WA <sub>24</sub> %	WA <sub>24</sub> I
Zawartość siarki, %	S <sub>1</sub>
Siarczany, AS %	AS <sub>0,2</sub>
Ziarna przekruszone, %	C <sub>90/3</sub>

Wystawił:

**ZA ZGODNOŚĆ  
ZA WERNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

*Ubudowa na 1sdcwsk  
w szpitalu w Willim*

**ZIEL-BUD Rukat Wojciech**  
03-158 Warszawa, ul. Mehoffera 122  
tel: 22 676 80 00 fax: 22 676 77 00



# SWIADECTWO JAKOŚCI

Potwierdza zgodność parametrów wyroby z warunkami Deklaracji Właściwości Użytkowych Wyrobu  
Nr 2013/C7/001 oraz innych parametrów eksploatacyjnych.

1. Odbiorca:

Budmix Błach Mariusz  
Bieniec 24  
98-335 Patnów

Dokument Dostawy/ Numer Faktury:

50008087117

2. Producent wyrobu budowlanego:



„DREWBET” Sp. Jawna  
Grzyb-Kotynia-Rogaczewski  
ul. Górnicza 1 42-100 Kłobuck woj. śląskie  
www.drewbet.pl

3. Nazwa wyrobu budowlanego:

Prefabrykowany Betonowy Krawężnik Drogowy (Obrzeże) 60x200x750,  
Seria Galanterii S.

4. Klasyfikacja statystyczna wyrobu budowlanego:

PKWiU: 23.61.11.1

5. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego:

Przeznaczone do wykładania oddzielenia pasa chodnika od innych powierzchni pod obciążeniem w ruchu pieszym. Za wyjątkiem dróg obciążonych ruchem kołowym i ciężkimi maszynami budowlanymi, górniczymi i wojskowymi.

6. Specyfikacja techniczna

PN-EN 1340 : 2004 Krawężniki Betonowe Wymagania i metody badań.

7. Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu budowlanego:

Aspekty wizualne: zgodny	Kształt i wymiary: zgodny
Grubość warstwy ścieralnej: zgodna	Wytrzymałość na zginanie: klasa 1 – oznaczenie S
Odporność na ścieranie: klasa 4 – oznaczenie I	Odporność na poślizg/poślizgnięcie: zgodny
Badanie nasiąkliwości: klasa 2 – oznaczenie B do 6%	
Badanie odporności na zamrażanie/rozmarzanie z udziałem soli odładzającej: klasa 3 – oznaczenie D).	

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyrobek budowlany jest zgodny ze specyfikacją techniczną wskazaną w pkt 5 i osiągają parametry zapudowywane, natomiast parametry techniczne i eksploatacyjne po upływie 28 dni od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu w temperaturze powietrza powyżej 5°C. Na produkt firmy DREWBET udzielamy 3-letniej gwarancji od daty nabycia pod warunkiem posiadania dokumentów parametrów/paragon/wzrostu naszego świadectwa jakości oraz skierowania zlecenia dostarczonych do miejsca wbudowania. Ponadto zakupiony materiał należy zapudować i eksploatować zgodnie z instrukcją montażu producenta. Zainteresowani mogą skontaktować się z nami pod adresem: Grzyb-Kotynia-Rogaczewski, ul. Górnicza 1, 42-100 Kłobuck, woj. śląskie, tel. 77 676 80 00, fax 77 676 77 00, www.drewbet.pl oraz za pośrednictwem przesyłki inżynierii komputerowej.

Kłobuck : 29.08.2017

(miejsce i data wystawienia)

**DREWBET**  
www.drewbet.pl

Grzyb - Kotynia - Rogaczewski  
Spółka Jawna  
42-100 KŁOBUCK, ul. Górnicza 1  
Regon 15159259 NIP 574-18-36-303  
KRS 0000256234

(imię, nazwisko i pełne osoby upoważnionej)

Wbudowane zgodnie z projektem  
W Spółce z Willem  
ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

ZIEL BUD RUKAT Wojciech  
03-158 Warszawa, ul. Mehoffera 122  
tel. 22 676 80 00 fax: 22 676 77 00



# SWIADECTWO JAKOŚCI

Potwierdza zgodność parametrów wyroby z warunkami Deklaracji Właściwości Użytkowych Wyrobu Nr 2013/G7/001 oraz innych parametrów eksploatacyjnych.

1. Odbiorca:

Budmix Błach Mariusz  
Bieniec 24  
98-335 Patnów

Dokument Dostawy/ Numer Faktury:

520010694117

2. Producent wyrobu budowlanego:

**DREWBET®**  
NATURALNE ODDECHAJĄCE

„DREWBET” Sp. Jawna  
Grzyb-Kotyń-Rogaczewski  
ul. Górnicza 1 42-100 Kłobuck woj. śląskie  
www.drewbet.pl

3. Nazwa wyrobu budowlanego:

**Prefabrykowany Betonowy Krawężnik Drogowy ( Opornik ) 80x300x1000,  
Seria Galanterii S.**

4. Klasyfikacja statystyczna wyrobu budowlanego:

**PKWiU : 23.61.11.1**

5. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego:

Przeznaczona do wykładania oddzielenia pasa chodnika od innych powierzchni pod obciążeniem w ruchu pieszym i warunkowo pojazdów do 3,5T. Za wyjątkiem dróg obciążonych ruchem kołowym ciężkimi maszynami budowlanymi, górniczymi i wojskowymi.

6. Specyfikacja techniczna

**PN-EN 1340 : 2004 Krawężniki Betonowe Wymagania i metody badań.**

7. Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu budowlanego:

Aspekty wizualne: zgodny	Kształt i wymiary: zgodny
Grubość warstwy ścieralnej: zgodna	Wytrzymałość na zginanie: klasa 1 – oznaczenie S
Odporność na ścieranie: klasa 4 – oznaczenie I	Odporność na poślizg/poślizgnięcie: zgodny
Badanie nasiąkliwości: klasa 2 – oznaczenie B do 6%	
Badanie odporności na zamrażanie/rozmarzanie z udziałem soli odladzającej: klasa 3 – oznaczenie D).	

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyrob budowlany jest zgodny ze specyfikacją techniczną wskazaną w pkt 5 i osiąga parametry zabudowy podane w danych technicznych i eksploatacyjnych po upływie 28 dni od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu w temperaturze otoczenia powyżej 5°C. Na produkt ten udzielamy 3-letniej gwarancji od daty nabycia pod warunkiem posiadania dokumentów zakupu (faktury /paragon/wzrostki) tego świadectwa jakości oraz w razie z uszkodzenia dostarczonego na miejscu w budowanie. Ponadto zakupiony materiał należy zabudować zgodnie z instrukcją montażu producenta zamieszczoną na stronie www.drewbet.pl oraz z ogólnymi przepisami inżynierii komunikacyjnej.

**Kłobuck : 29.08.2017**

(miejsce i data wystawienia)

(imię, nazwisko i podoba osoby upoważnionej)

**DREWBET®**  
NATURALNE ODDECHAJĄCE  
Grzyb - Kotyń - Rogaczewski  
Spółka Jawna  
42-100 KŁOBUCK, ul. Górnicza 1  
Regon 151534150 NIP 574-18-36-303  
KRS 0000256234  
+8 -

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

ZIELONKA BUD-RUKA Wojciech  
03-158 Warszawa ul. Metroch 22  
tel: 22 676 80 00 fax: 22 676 77 00

Wobec tego nie będzie  
współka w budowa

✍





# ŚWIADECTWO JAKOŚCI

Potwierdza zgodność parametrów wyrobu z warunkami Deklaracji Właściwości Użytkowych Wyrobu Nr 2013/G1/001 oraz innych parametrów eksploatacyjnych.

1. Odbiorca:

Budmix Błach Mariusz  
Bieniec 24  
98-335 Pałnów

Dokument Dostawy/Numer Faktury:

F200106M117

2. Producent wyrobu budowlanego:



„DREWBET” Sp. Jawna  
Grzyb-Kotynia-Rogaczewski  
ul. Górnicza 1 42-100 Kłobuck woj. śląskie  
www.drewbet.pl

3. Nazwa wyrobu budowlanego:

Prefabrykowana Betonowa Kostka Brukowa Holland Drewbet 60,  
60 x 100 x 200, Seria Przemysłowa.

4. Klasyfikacja statystyczna wyrobu budowlanego:

PKWiU: 23.61.11.1

5. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego:

Przeznaczona do wykładania nawierzchni wewnątrz i na zewnątrz np. (dróg, placów, parkingów, podjazdów, chodników) pod obciążeniem w ruchu pieszym i kołowym. Za wyjątkiem ciężkich maszyn budowlanych, górniczych i wojskowych.

6. Specyfikacja techniczna

PN-EN 1338: 2005 Betonowe kostki brukowe. Wymagania i metody badań.

7. Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu budowlanego:

Aspekty wizualne: zgodne	Kształt i wymiary: zgodne ( kl.1-oznakowanie J )
Grubość warstwy ścieralnej: zgodna	Odporność na poślizg/poślizgnięcie: zadowalająca
Odporność na ścieranie: ( kl.4-oznaczenie I)	
Wytrzymałość, na rozciąganie przy rozluptywaniu: zgodna ( $T \geq 3,6$ MPa)	
Odporność na warunki atmosferyczne: nasiąkliwości( kl.2-oznaczenie B do 6% )	
Mrozoodporność ( kl.3-oznaczenie D; )	

Deklaracja jest na odpowiedzialność wyrobu budowlanego, jest zgodna ze specyfikacją techniczną wskazaną w pkt 5 i osiągała parametry zabudowy podane dla wyrobu natomiast techniczne i eksploatacyjne po upływie 28 dni od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu w temperaturze pokojowej powyżej 5°C. Na produkt firmy DREWBET udzielamy 2-letniej gwarancji od daty nabycia pod warunkiem posiadania dokumentu zakupu materiału/paragon/wzrostającego świadectwa jakości oraz ewentualnie ekspertyzy dokonywanej na miejscu w budownictwie. Ponadto zakupiony materiał należy zamontować i eksploatować zgodnie z instrukcją montażu produkcyjną zamieszczoną na stronach www.drewbet.pl oraz z konkretnymi przepisami inżynierii komputerowej.

Kłobuck : 29.08.2017

(miejsce i data wystawienia)

(imię, nazwisko i podpis osoby odpowiedzialnej)



Grzyb - Kotynia - Rogaczewski  
Spółka Jawna  
42-100 KŁOBUCK ul. Górnicza 1  
Regon 151539258 | NIP 574-18-36-303  
KRS 0000256234

ZA ZGODNOŚĆ  
ORYGINAŁEM

*W budownictwie w Kłobucku*

ZIEL-BUD Rafał Wojciech  
03-158 Warszawa, ul. Mehoffera 122  
tel.: 22 676 80 00 fax: 22 676 77 00





DOKUMENTACJA  
POWYKONANIE

# ŚWIADECTWO JAKOŚCI

Potwierdza zgodność parametrów wyroby z warunkami Deklaracji Właściwości Użytkowych Wyrobu Nr 2013/C7/003 oraz innych parametrów eksploatacyjnych.

1. Odbiorca:

Budmix Blach Mariusz  
Bieniec 24

Dokument Dostawy/ Numer Faktury:

to 0012 98-335 Patków

2. Producent wyrobu budowlanego:



„DREWBET” Sp. Jawna  
Grzyb-Kotynia-Rogaczewski  
ul. Górnicza 1 42-100 Kłobuck woj. śląskie  
www.drewbet.pl

3. Nazwa wyrobu budowlanego:

Prefabrykowany Betonowy Krawężnik Drogowy 150x300x1000 oraz połówki 150x300x500, Seria Galanterii S.

4. Klasyfikacja statystyczna wyrobu budowlanego:

PKW i U: 23.61.11.1

5. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego:

Przeznaczona do wykładania oddzielenia pasa chodnika od ulicy obciążonej ruchem pieszym i kołowym. Za wyjątkiem ciężkich maszyn budowlanych, górniczych i wojskowych.

6. Specyfikacja techniczna

PN-EN 1340 : 2004 Krawężniki Betonowe Wymagania i metody badań.

7. Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu budowlanego:

Aspekty wizualne: zgodny	Kształt i wymiary: zgodny
Grubość warstwy ścieralnej: zgodna	Wytrzymałość na zginanie: klasa 1 – oznaczenie S
Odporność na ścieranie: klasa 4 – oznaczenie I	Odporność na poślizg/poślizgnięcie: zgodny
Badanie nasiąkliwości: klasa 2 – oznaczenie B do 6%	
Badanie odporności na zamrażanie/rozmarzanie z udziałem soli odladzającej: klasa 3 – oznaczenie D).	

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyrobu budowlany jest zgodny ze specyfikacją techniczną wyznaczoną pkt 5 i osiąga parametry zabudowy podane w tabeli natomiast techniczne i eksploatacyjne po upływie 28 dni od daty produkcji umieszczonej w opakowaniu w temperaturze nie poniżej 5°C. Na produkty firmy DREWBET udzielamy 3-letniej gwarancji od daty nabycia pod warunkiem posiadania dokumentów: zamówienia/paragon/wzrostki, których szczegółowe wytyczne i koszty są zawarte w opakowaniu dostarczonym na miejsce wbudowania. Ponadto zakupiony materiał należy zamontować zgodnie z instrukcją montażu umieszczoną na opakowaniu [www.drewbet.pl](http://www.drewbet.pl) oraz z edytowanym przepisem inżynierii komunikacyjnej.

Kłobuck : 29.08.2017



Grzyb - Kotynia - Rogaczewski  
Spółka Jawna  
42-100 KŁOBUCK ul. Górnicza 1  
Regon 151539239 NIP 574-18-36-303  
KRS 0000256234

(miejsce i data wystawienia)

(imię, nazwisko i podpis osoby odpowiedzialnej)

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

PI-BUD Rukał Wojciech  
03-158 Warszawa, ul. Wielka 112  
tel: 22 676 80 00 fax: 22 676 77 00

Wbudowa na terenie  
w sprawie w terenie



