



**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR 1/ 2017/A**

1. *Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:* Tworzywowo - metalowe łączniki DiBiTi
2. *Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:* KW / KWK
3. *Zamierzone zastosowanie:* złącza powinny być stosowane w zamocowaniach wielopunktowych, w różnego rodzaju podłożach budowlanych wykonanych z betonu zwykłego kl. C20/25 ÷ C50/60 oraz cegły ceramicznej pełnej o nominalnej wytrzymałości na ściskanie nie mniejszej niż 15 N/mm². Złącza mogą być stosowane przy pracach instalacyjnych i wykończeniowych w budownictwie.
Nie należy stosować złącz na spoinach oraz w miejscu pęknięć podłoża.
4. *Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:*
"DiBiTi" ZAMOCOWANIA, Marcin Floreński, ul. Sosnowa 7, 44-203 Rybnik
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 oceny 2+
7. *Krajowa specyfikacja techniczna:*
7 a) *Polska Norma wyrobu:* **Nie dotyczy**
7 b) *Krajowa ocena techniczna:* **AT-15-8327/2016 z dnia 26.10.2016**
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu: Instytut Techniki Budowlanej, Nr akredytacji: AC 020, Nr certyfikatu ZKP: 020-UWB-0069/Z
8. *Deklarowane właściwości użytkowe: według specyfikacji technicznej AT-15-8327/2016*
Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań: **Korpus złączy – kopolimer, polipropylen (PP), elementy rozporowe - stal zwykła, węglowa, pokryta elektrolitycznie ochronną powłoką cynkową.**

Poz.	Średnica łącznika d _k , mm	Rodzaj podłoża	Nośność łączników KW / KWK na wyrywanie z podłoża, kN
			charakterystyczna N _{Rk}
1.	6	Beton zwykły ¹⁾	0,20
2.		Cegła ceramiczna pełna ²⁾	0,30
3.	8	Beton zwykły ¹⁾	0,30
4.		Cegła ceramiczna pełna ²⁾	0,75

5.	10	Beton zwykły ¹⁾	0,60
6.		Cegła ceramiczna pełna ²⁾	0,90

¹⁾Beton zwykły klasy C20/25 ÷ C50/60 wg normy PN-EN 206:2014 ²⁾Cegła ceramiczna pełna klasy 15 wg normy PN-EN 771-1+A1:2015

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 2004r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

"DIBITI"

ZAMOCOWANIA

Marcin Floreński

44-203 Rybnik, ul. Sosnowa 7

IP 642-000-33-82, REGON 27358380.

tel./fax 32/4236516

Rybnik, 09.09.2019.

(miejsce i data wystawienia)

Marcin Floreński

(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

Korekta deklaracji z dnia 01.09.2017



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 2/ 2017/A

1. *Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:* Tworzywowo - metalowe łączniki DiBiTi
2. *Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:* KR, KA, KHP, KHS, KHH
3. *Zamierzone zastosowanie:* złącza powinny być stosowane w zamocowaniach wielopunktowych, w różnego rodzaju podłożach budowlanych wykonanych z betonu zwykłego kl. C20/25 ÷ C50/60 oraz cegły ceramicznej pełnej o nominalnej wytrzymałości na ściskanie nie mniejszej niż 15 N/mm². Złącza mogą być stosowane przy pracach instalacyjnych i wykończeniowych w budownictwie.
Nie należy stosować złącz na spoinach oraz w miejscu pęknięć podłoża.
4. *Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:*
"DiBiTi" ZAMOCOWANIA, Marcin Floreński , ul. Sosnowa 7, 44-203 Rybnik
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 oceny 2+
7. *Krajowa specyfikacja techniczna :*
- 7 a) *Polska Norma wyrobu:* **Nie dotyczy**
- 7 b) *Krajowa ocena techniczna:* AT-15-8327/2016 z dnia 26.10.2016
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu: Instytut Techniki Budowlanej, Nr akredytacji: AC 020, Nr certyfikatu ZKP: 020-UWB-0069/Z
8. *Deklarowane właściwości użytkowe:* według specyfikacji technicznej AT-15-8327/2016

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań : Korpus złączy – kopolimer, polipropylen (PP), elementy rozporowe - stal zwykła, węglowa, pokryta elektrolitycznie ochronną powłoką cynkową.

Poz.	Średnica łącznika d _s , mm	Rodzaj podłoża	Nośność łączników KR na wrywanie z podłoża, kN
			charakterystyczna N _{Rk}
1.	6	Beton zwykły ¹⁾	0,07
2.	8	Beton zwykły ¹⁾	0,10
3.		Cegła ceramiczna pełna ²⁾	— ³⁾ / 0,10 ⁵⁾
4.	10	Beton zwykły ¹⁾	— ⁵⁾ / 0,10 ⁶⁾

5.	Cegła ceramiczna pełna ²⁾	0,10 ⁵⁾ / 0,40 ⁶⁾
----	--------------------------------------	---

¹⁾Beton zwykły klasy C20/25 ÷ C50/60 wg normy PN-EN 206:2014 ²⁾Cegła ceramiczna pełna klasy 15 wg normy PN-EN 771-1+A1:2015³⁾ Dotyczy łączników o średnicy elementu rozporowego $d_s = 4$ mm.

⁵⁾ Dotyczy łączników o średnicy elementu rozporowego $d_s = 5$ mm.

⁶⁾ Dotyczy łączników o średnicy elementu rozporowego $d_s = 6$ mm.

Poz.	Średnica łącznika d_s , mm	Rodzaj podłoża	Nośność łączników KA na wrywanie z podłoża, kN
			charakterystyczna N_{Rk}
1.	8	Beton zwykły ¹⁾	0,10
2.		Cegła ceramiczna pełna ²⁾	0,10
3.	10	Beton zwykły ¹⁾	0,10
4.		Cegła ceramiczna pełna ²⁾	0,40
5.	12	Beton zwykły ¹⁾	0,75
6.		Cegła ceramiczna pełna ²⁾	0,90
7.	14	Beton zwykły ¹⁾	1,20
8.		Cegła ceramiczna pełna ²⁾	1,50

¹⁾Beton zwykły klasy C20/25 ÷ C50/60 wg normy PN-EN 206:2014 ²⁾Cegła ceramiczna pełna klasy 15 wg normy PN-EN 771-1+A1:2015

Poz.	Średnica łącznika d_s , mm	Rodzaj podłoża	Nośność łączników KHP i KHS na wrywanie z podłoża, kN
			charakterystyczna N_{Rk}
1.	6	Beton zwykły ¹⁾	0,07
2.	8	Beton zwykły ¹⁾	0,10
3.		Cegła ceramiczna pełna ²⁾	0,10
4.	10	Beton zwykły ¹⁾	0,10

5.		Cegła ceramiczna pełna ²⁾	0,40
6.	12	Beton zwykły ¹⁾	0,75
7.		Cegła ceramiczna pełna ²⁾	0,90

¹⁾Beton zwykły klasy C20/25 ÷ C50/60 wg normy PN-EN 206:2014 ²⁾Cegła ceramiczna pełna klasy 15 wg normy PN-EN 771-1+A1:2015

Poz.	Średnica łącznika d _k , mm	Rodzaj podłoża	Nośność łączników KHH na wyrywanie z podłoża, kN
			charakterystyczna N _{Rk}
1.	12	Beton zwykły ¹⁾	0,75
2.		Cegła ceramiczna pełna ²⁾	0,75

¹⁾Beton zwykły klasy C20/25 ÷ C50/60 wg normy PN-EN 206:2014 ²⁾Cegła ceramiczna pełna klasy 15 wg normy PN-EN 771-1+A1:2015

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 2004r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

"DIBITI"
 ZAMOCOWANIA
 Marcin Floreński
 44-203 Rybnik, ul. Sosnowa 7
 P 642-000-33-82, REGON 27358380
 tel./fax 32/4236016

Rybnik, 09.09.2019r.
 (miejsce i data wystawienia)

Marcin Floreński
 (imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

Korekta deklaracji z dnia 01.09.2017



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 3/ 2021/A

1. *Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:* Tworzywowo - metalowe łączniki DiBiTi
2. *Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:* KFK, KFS
3. *Zamierzone zastosowanie:* złącza są przeznaczone do wykonywania wielopunktowych zamocowań niekonstrukcyjnych statycznie obciążonych elementów budowlanych, w różnego rodzaju podłożach wykonanych z :
 - cegiel ceramicznych pełnych wg normy PN-EN 771-1+A1:2015, o wytrzymałości na ściskanie nie mniej niż 15 N/mm² (klasy nie niższej niż 15) i gęstości objętościowej nie mniejszej niż 1600 kg/m³,
 - cegiel silikatowych pełnych wg normy PN-EN 771-1+A1:2015, o wytrzymałości na ściskanie nie mniejszej niż 15 N/mm² (klasy nie niższej niż 15) i gęstości objętościowej nie mniejszej niż 1800 kg/m³,
 - w pustakach ceramicznych poryzowanych, z otworami, wg normy PN-EN 771-1+A1:2015, o wytrzymałości na ściskanie nie mniej niż 15 N/mm² (klasy nie niższej niż 15)
 - w autoklawizowanym betonie komórkowym wg normy PN-EN 771-4+A1:2015, o wytrzymałości na ściskanie nie mniejszej niż 4,0 N/mm² (klasy nie niższej niż 4) i gęstości brutto w stanie suchym nie mniejszej niż 575 kg/m³
 - łącznik KFK Ø 16 dodatkowo w betonie zwykłym klasy C20/25÷C50/60 wg normy PN-EN 206+A2:2021.

Złącza mogą być stosowane przy pracach instalacyjnych i wykończeniowych w budownictwie.

Nie należy stosować złącz na spoinach oraz w miejscu pęknięć podłoża.

4. *Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:*
"DiBiTi" ZAMOCOWANIA, Marcin Floreński , ul. Sosnowa 7, 44-203 Rybnik
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 oceny 2+
7. *Krajowa specyfikacja techniczna :*
 - 7 a) *Polska Norma wyrobu:* Nie dotyczy
 - 7 b) *Krajowa ocena techniczna:* AT-15-8327/2016 z dnia 26.10.2016
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu: Instytut Techniki Budowlanej, Nr akredytacji: AC 020, Nr certyfikatu ZKP: 020-UWB-0069/Z
8. *Deklarowane właściwości użytkowe: według specyfikacji technicznej ITB-KOT-2021/1995 wydanie 1*

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań : korpus złączy – Ø 8,10,12 – kopolimer (PP), Ø 16 poliamid (nylon), elementy rozporowe - stal zwykła, węglowa, pokryta elektrolitycznie ochronną powłoką cynkową.

Poz.	Średnica łącznika d _k , mm	Rodzaj podłoża	Nośność łączników KFK (kopolimer -PP) na wyrywanie z podłoża, kN
			charakterystyczna N _{Rk}
1.	8	Cegła ceramiczna pełna ²⁾	1,2
2.		Cegła silikatowa pełna ³⁾	1,5
3.		Pustak ceramiczny poryzowany ⁴⁾	0,5
4.	10	Cegła ceramiczna pełna ²⁾	4,0
5.		Cegła silikatowa pełna ³⁾	2,5
6.		Pustak ceramiczny poryzowany ⁴⁾	0,6
7.		Autoklawizowany beton komórkowy ⁵⁾	0,9
8.	12	Cegła ceramiczna pełna ²⁾	2,5
9.		Cegła silikatowa pełna ³⁾	2,5
10.		Pustak ceramiczny poryzowany ⁴⁾	1,5
11.		Autoklawizowany beton komórkowy ⁵⁾	0,9

2) Cegła ceramiczna pełna klasy 15 wg normy PN-EN 771-1+A1:2015.

3) Cegła silikatowa pełna klasy 15 wg normy PN-EN 771-2+A1:2015

4) Pustak ceramiczny poryzowany, z otworami klasy 15 wg normy PN-EN 771-1+A1:2015, grubość ścianki min. 12 mm.

5) Autoklawizowany beton komórkowy, wg normy PN-EN 771-4+A1:2015, wytrzymałość na ściskanie klasy nie mniej niż 4

Poz.	Średnica łącznika d _k , mm	Rodzaj podłoża	Nośność charakterystyczna łączników KFK (poliamid -nylon) na wyrywanie z podłoża, kN
1.	16	Beton zwykły klasy ¹⁾	5,0
		Cegła ceramiczna pełna ²⁾	8,0
		Cegła silikatowa pełna ³⁾	8,0

¹⁾Beton zwykły klasy C20/25 ÷ C50/60 wg normy PN-EN 206:2021 ²⁾Cegła ceramiczna pełna klasy 15 wg normy PN-EN 771-1+A1:2015 ³⁾cegła silikatowa pełna klasy 15 wg normy PN-EN 771-2+A1:2015

Poz.	Średnica łącznika d_k , mm	Rodzaj podłoża	Nośność łączników KFS (kopolimer-PP) na wyrywanie z podłoża, kN
			charakterystyczna N_{Rk}
1.	8	Cegła ceramiczna pełna ²⁾	1,2
2.		Cegła silikatowa pełna ³⁾	1,5
3.		Pustak ceramiczny poryzowany ⁴⁾	0,5
5.	10	Cegła ceramiczna pełna ²⁾	4,0
6.		Cegła silikatowa pełna ³⁾	2,5
7.		Pustak ceramiczny poryzowany ⁴⁾	0,6
8.		Autoklawizowany beton komórkowy ⁵⁾	0,9

2) Cegła ceramiczna pełna klasy 15 wg normy PN-EN 771-1+A1:2015.

3) Cegła silikatowa pełna klasy 15 wg normy PN-EN 771-2+A1:2015

4) Pustak ceramiczny poryzowany, z otworami klasy 15 wg normy PN-EN 771-1+A1:2015, grubość ścianki min. 12 mm.

5) Autoklawizowany beton komórkowy, wg normy PN-EN 771-4+A1:2015, wytrzymałość na ścislenie klasy nie mniej niż 4

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 2004r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Rybnik, 09.09.2019r.
(miejsce i data wystawienia)

"DIBITI"
ZAMOCOWANIA
Marcin Floreński
44-203 Rybnik, ul. Sosnowa 7
7642-000-33-82, REGON 27358380
tel./fax 32/4236316

Marcin Floreński
(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

Korekta deklaracji z dnia 01.02.2017



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 4/ 2017/A

1. *Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:* Tworzywowo - metalowe łączniki DiBiTi
2. *Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:* KU, KUK, KUHP, KUHS, KUHH
3. *Zamierzone zastosowanie:* złącza powinny być stosowane w zamocowaniach wielopunktowych, w różnego rodzaju podłożach budowlanych wykonanych z betonu zwykłego kl.C20/25÷C50/60, cegieł ceramicznych pełnych o nominalnej wytrzymałości na ściskanie nie mniejszej niż 15N/mm², betonu komórkowego (gazobeton), cegieł ceramicznych z otworami (porotherm). Złącza mogą być stosowane przy pracach instalacyjnych i wykończeniowych w budownictwie.
Nie należy stosować złącz na spoinach oraz w miejscu pęknięć podłoża.
4. *Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:*
"DiBiTi" ZAMOCOWANIA, Marcin Floreński , ul. Sosnowa 7, 44-203 Rybnik
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 oceny 2+
7. *Krajowa specyfikacja techniczna :*
7 a) *Polska Norma wyrobu:* **Nie dotyczy**
7 b) *Krajowa ocena techniczna:* **AT-15-8327/2016 z dnia 26.10.2016**
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu: **Instytut Techniki Budowlanej, Nr akredytacji: AC 020, Nr certyfikatu ZKP: 020-UWB-0069/Z**
8. *Deklarowane właściwości użytkowe:* **według specyfikacji technicznej AT-15-8327/2016**

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań : **Korpus złączy – poliamid, elementy rozporowe - stal zwykła, węglowa, pokryta elektrolitycznie ochronną powłoką cynkową.**

Poz.	Średnica łącznika d _k , mm	Rodzaj podłoża	Nośność łączników KU na wrywanie z podłoża, kN
			charakterystyczna N _{Rk}
1.	6	Beton zwykły ¹⁾	0,10
2.		Cegła ceramiczna pełna ²⁾	0,30
3.		Pustak ceramiczny ³⁾	0,40

4.		Autoklawizowany beton komórkowy ⁴⁾	0,10
5.	8	Beton zwykły ¹⁾	0,40
6.		Cegła ceramiczna pełna ²⁾	0,50
7.		Pustak ceramiczny ³⁾	0,60
8.		Autoklawizowany beton komórkowy ⁴⁾	0,60
9.	10	Beton zwykły ¹⁾	0,50
10.		Cegła ceramiczna pełna ²⁾	1,50
11.		Pustak ceramiczny ³⁾	1,20
12.		Autoklawizowany beton komórkowy ⁴⁾	0,60
13.	12	Beton zwykły ¹⁾	1,20
14.		Cegła ceramiczna pełna ²⁾	3,50
15.		Pustak ceramiczny ³⁾	1,50
16.		Autoklawizowany beton komórkowy ⁴⁾	1,50

- 1) Beton zwykły klasy C20/25 + C50/60 wg normy PN-EN 206:2014.
- 2) Cegła ceramiczna pełna klasy 15 wg normy PN-EN 771-1+A1:2015.
- 3) Pustak ceramiczny poryzowany (z otworami) klasy 15 wg normy PN-EN 771-1+A1:2015, grubość ścianki min. 12 mm.
- 4) Autoklawizowany beton komórkowy klasy 4 (według średniej wytrzymałości na ściskanie), klasa gęstości min. 600, wg normy PN-EN 771-4+A1:2015.

Poz.	Średnica łącznika d _s , mm	Rodzaj podłoża	Nośność łączników KUK na wrywanie z podłoża, kN
			charakterystyczna N _{Rk}
1.	12	Beton zwykły ¹⁾	1,20
2.		Cegła ceramiczna pełna ²⁾	3,50
3.		Pustak ceramiczny ³⁾	1,50

4.		Autoklawizowany beton komórkowy ⁴⁾	1,50
5.	14	Beton zwykły ¹⁾	0,90
6.		Cegła ceramiczna pełna ²⁾	2,00
7.		Pustak ceramiczny ³⁾	2,00
8.		Autoklawizowany beton komórkowy ⁴⁾	1,50

1) Beton zwykły klasy C20/25 ÷ C50/60 wg normy PN-EN 206:2014.

2) Cegła ceramiczna pełna klasy 15 wg normy PN-EN 771-1+A1:2015.

3) Pustak ceramiczny poryzowany (z otworami) klasy 15 wg normy PN-EN 771-1+A1:2015, grubość ścianki min. 12 mm.

4) Autoklawizowany beton komórkowy klasy 4 (według średniej wytrzymałości na ściskanie), klasa gęstości min. 600, wg normy PN-EN 771-4+A1:2015.

Poz.	Średnica łącznika d _k , mm	Rodzaj podłoża	Nośność łączników KUHP na wyrywanie z podłoża, kN
			charakterystyczna N _{Rk}
1.	6	Beton zwykły ¹⁾	0,10
2.		Cegła ceramiczna pełna ²⁾	0,30
3.		Pustak ceramiczny ³⁾	0,40
4.		Autoklawizowany beton komórkowy ⁴⁾	0,10
5.	8	Beton zwykły ¹⁾	0,40
6.		Cegła ceramiczna pełna ²⁾	0,50
7.		Pustak ceramiczny ³⁾	0,60
8.		Autoklawizowany beton komórkowy ⁴⁾	0,60
9.	10	Beton zwykły ¹⁾	0,50
10.		Cegła ceramiczna pełna ²⁾	1,50
11.		Pustak ceramiczny ³⁾	1,20
12.		Autoklawizowany beton komórkowy ⁴⁾	0,60

13.	12	Beton zwykły ¹⁾	1,20
14.		Cegła ceramiczna pełna ²⁾	3,00
15.		Pustak ceramiczny ³⁾	1,50
16.		Autoklawizowany beton komórkowy ⁴⁾	1,50

- 1) Beton zwykły klasy C20/25 ÷ C50/60 wg normy PN-EN 206:2014.
2) Cegła ceramiczna pełna klasy 15 wg normy PN-EN 771-1+A1:2015.
3) Pustak ceramiczny porzowany (z otworami) klasy 15 wg normy PN-EN 771-1+A1:2015, grubość ścianki min. 12 mm.
4) Autoklawizowany beton komórkowy klasy 4 (według średniej wytrzymałości na ściskanie), klasa gęstości min. 600, wg normy PN-EN 771-4+A1:2015.

Poz.	Średnica łącznika d _k , mm	Rodzaj podłoża	Nośność łączników KUHS na wrywanie z podłoża, kN
			charakterystyczna N _{Rk}
1.	6	Beton zwykły ¹⁾	0,10
2.		Cegła ceramiczna pełna ²⁾	0,30
3.		Pustak ceramiczny ³⁾	0,40
4.		Autoklawizowany beton komórkowy ⁴⁾	0,10
5.	8	Beton zwykły ¹⁾	0,40
6.		Cegła ceramiczna pełna ²⁾	0,50
7.		Pustak ceramiczny ³⁾	0,60
8.		Autoklawizowany beton komórkowy ⁴⁾	0,60
9.	10	Beton zwykły ¹⁾	0,50
10.		Cegła ceramiczna pełna ²⁾	0,90
11.		Pustak ceramiczny ³⁾	0,90

12.		Autoklawizowany beton komórkowy ⁴⁾	0,60
13.	12	Beton zwykły ¹⁾	1,20
14.		Cegła ceramiczna pełna ²⁾	1,50
15.		Pustak ceramiczny ³⁾	1,50
16.		Autoklawizowany beton komórkowy ⁴⁾	1,50

- 1) Beton zwykły klasy C20/25 ÷ C50/60 wg normy PN-EN 206:2014.
2) Cegła ceramiczna pełna klasy 15 wg normy PN-EN 771-1+A1:2015.
3) Pustak ceramiczny porzowany (z otworami) klasy 15 wg normy PN-EN 771-1+A1:2015, grubość ścianki min. 12 mm.
4) Autoklawizowany beton komórkowy klasy 4 (według średniej wytrzymałości na ściskanie), klasa gęstości min. 600, wg normy PN-EN 771-4+A1:2015.

Poz.	Średnica łącznika d _s , mm	Rodzaj podłoża	Nośność łączników KUHH na wrywanie z podłoża, kN
			charakterystyczna N _{Rk}
1.	12	Beton zwykły ¹⁾	0,90
2.		Cegła ceramiczna pełna ²⁾	0,90

- 1) Beton zwykły klasy C20/25 ÷ C50/60 wg normy PN-EN 206:2014 ²⁾Cegła ceramiczna pełna klasy 15 wg normy PN-EN 771-1+A1:2015

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 2004r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

"DIBITI"
ZAMOCOWANIA

Marcin Floreński

44-203 Rybnik, ul. Sosnowa 7

642-000-39-82, REGON 27358380

tel/fax 32/4235510

Marcin Floreński

(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

Rybnik, 09.09.2017r.

(miejsce i data wystawienia)

Korekta deklaracji z dnia 01.09.2017



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 5/ 2017/A

1. *Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:* Tworzywowo - metalowe łączniki DiBiTi
2. *Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:* SUM, SWCB, SWCC
3. *Zamierzone zastosowanie:* złącza powinny być stosowane w zamocowaniach wielopunktowych, w różnego rodzaju podłożach budowlanych wykonanych z betonu zwykłego kl. C20/25 ÷ C50/60 oraz cegły ceramicznej pełnej o nominalnej wytrzymałości na ściskanie nie mniejszej niż 15 N/mm². Złącza mogą być stosowane wewnątrz obiektów, przy pracach instalacyjnych i wykończeniowych w budownictwie. **Nie należy stosować złącz na spoinach oraz w miejscu pęknięć podłoża.**
4. *Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:*
"DiBiTi" ZAMOCOWANIA, Marcin Floreński , ul. Sosnowa 7, 44-203 Rybnik
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 oceny 2+
7. *Krajowa specyfikacja techniczna :*
7 a) *Polska Norma wyrobu:* **Nie dotyczy**
7 b) *Krajowa ocena techniczna:* AT-15-8327/2016 z dnia 26.10.2016
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu: Instytut Techniki Budowlanej, Nr akredytacji: AC 020, Nr certyfikatu ZKP: 020-UWB-0069/Z
8. *Deklarowane właściwości użytkowe:* według specyfikacji technicznej AT-15-8327/2016

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań : Korpus złączy – kopolimer, polipropylen (PP), elementy rozporowe - stal zwykła, węglowa, pokryta elektrolitycznie ochronną powłoką cynkową.

Poz.	Średnica łącznika d _k , mm	Rodzaj podłoża	Nośność łączników SUM na wyrywanie z podłoża, kN
			charakterystyczna N _{Rk}
1.	12	Beton zwykły ¹⁾	0,75
2.		Cegła ceramiczna pełna ²⁾	0,90
3.	14	Beton zwykły ¹⁾	1,20
4.		Cegła ceramiczna pełna ²⁾	1,50

- 1) Beton zwykły klasy C20/25 ÷ C50/60 wg normy PN-EN 206:2014.
- 2) Cegła ceramiczna pełna klasy 15 wg normy PN-EN 771-1+A1:2015.

Poz.	Średnica łącznika d, mm	Rodzaj podłoża	Nośność łączników SWCB i SWCC na wrywanie z podłoża, kN
			charakterystyczna N _{Rk}
1.	10	Beton zwykły ¹⁾	0,10
2.		Cegła ceramiczna pełna ²⁾	0,40

1) Beton zwykły klasy C20/25 + C50/60 wg normy PN-EN 206:2014.

2) Cegła ceramiczna pełna klasy 15 wg normy PN-EN 771-1+A1:2015.

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 2004r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Rybnik, 09.09.2019.
(miejsce i data wystawienia)

"DIBITI"
ZAMOCOWANIA
Marcin Floreński
44-203 Rybnik, ul. Sosnowa 7
NIP 642-000-33-82-REGON 2735838
tel./fax 32 42 60 10
Marcin Floreński
(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

Korekta deklaracji z dnia 01.09.2017



**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR 6/ 2017/A**

1. *Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:* Tworzywowo - metalowe łączniki DiBiTi
2. *Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:* KW / KWK
3. *Zamierzone zastosowanie:* złącza powinny być stosowane w zamocowaniach wielopunktowych, w różnego rodzaju podłożach budowlanych wykonanych z betonu zwykłego kl. C20/25 ÷ C50/60 oraz cegły ceramicznej pełnej o nominalnej wytrzymałości na ściskanie nie mniejszej niż 15 N/mm². Złącza mogą być stosowane przy pracach instalacyjnych i wykończeniowych w budownictwie.
Nie należy stosować złącz na spoinach oraz w miejscu pęknięć podłoża.
4. *Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:*
"DiBiTi" ZAMOCOWANIA, Marcin Floreński , ul. Sosnowa 7, 44-203 Rybnik
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 oceny 2+
7. *Krajowa specyfikacja techniczna :*
7 a) *Polska Norma wyrobu:* **Nie dotyczy**
7 b) *Krajowa ocena techniczna:* AT-15-8327/2016 z dnia 26.10.2016
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu: Instytut Techniki Budowlanej, Nr akredytacji: AC 020, Nr certyfikatu ZKP: 020-UWB-0069/Z
8. *Deklarowane właściwości użytkowe: według specyfikacji technicznej AT-15-8327/2016*
Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań : **Korpus złączy – poliamid, elementy rozporowe - stal zwykła, węglowa, pokryta elektrolitycznie ochronną powłoką cynkową.**

Poz.	Średnica łącznika d _k , mm	Rodzaj podłoża	Nośność łączników KW i KWK na wrywanie z podłoża, kN
			charakterystyczna N _{Rk}
1.	6	Beton zwykły ¹⁾	0,50
2.		Cegła ceramiczna pełna ²⁾	0,90
3.	8	Beton zwykły ¹⁾	0,40
4.		Cegła ceramiczna pełna ²⁾	0,90
6.	10	Beton zwykły ¹⁾	2,00

6.	Cegła ceramiczna pełna ²⁾	2,50
----	--------------------------------------	------

- 1) Beton zwykły klasy C20/25 + C50/60 wg normy PN-EN 206:2014.
- 2) Cegła ceramiczna pełna klasy 15 wg normy PN-EN 771-1+A1:2015.

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 2004r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

"DIBITI"
ZAMOCOWANIA

Marcin Floreński

ul. Sosnowa 7

42-000-33-82, REGON 27358380

tel./fax 32/4236916

Rybnik, 09.09.2019r.

(miejsce i data wystawienia)

Marcin Floreński

(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

Korekta deklaracji z dnia 01.09.2017

Opis	Wartość	Współczynnik



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 7/ 2017/A

1. *Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:* Tworzywowo - metalowe łączniki DiBiTi
2. *Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:* KRDW
3. *Zamierzone zastosowanie:* złącza powinny być stosowane w zamocowaniach wielopunktowych, w różnego rodzaju podłożach budowlanych wykonanych z betonu zwykłego kl. C20/25 ÷ C50/60 oraz cegły ceramicznej pełnej o nominalnej wytrzymałości na ściskanie nie mniejszej niż 15 N/mm². Złącza mogą być stosowane przy pracach instalacyjnych i wykończeniowych w budownictwie.
Nie należy stosować złącz na spoinach oraz w miejscu pęknięć podłoża.
4. *Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:*
"DiBiTi" ZAMOCOWANIA, Marcin Floreński , ul. Sosnowa 7, 44-203 Rybnik
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 oceny 2+
7. *Krajowa specyfikacja techniczna :*
7 a) *Polska Norma wyrobu:* **Nie dotyczy**
7 b) *Krajowa ocena techniczna:* **AT-15-8327/2016 z dnia 26.10.2016**
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu: **Instytut Techniki Budowlanej, Nr akredytacji: AC 020, Nr certyfikatu ZKP: 020-UWB-0069/Z**
8. *Deklarowane właściwości użytkowe:* **według specyfikacji technicznej AT-15-8327/2016**

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań : **Korpus złączy – kopolimer, polipropylen (PP), elementy rozporowe - stal zwykła, węglowa, pokryta elektrolitycznie ochronną powłoką cynkową**

Poz.	Średnica łącznika d _k , mm	Rodzaj podłoża	Nośność łączników KRDW na wrywanie z podłoża, kN
			charakterystyczna N _{Rk}
1.	12	Beton zwykły ¹⁾	0,75
2.		Cegła ceramiczna pełna ²⁾	0,90
3.	14	Beton zwykły ¹⁾	1,20
4.		Cegła ceramiczna pełna ²⁾	1,50

1) Beton zwykły klasy C20/25 ÷ C50/60 wg normy PN-EN 206:2014 ²⁾Cegła ceramiczna pełna klasy 15 wg normy PN-EN 771-1+A1:2015

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 2004r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

IBITI
MOCOWANIA
 Marcin Floreński
 Rybnik, ul. Sosnowa
 43-82, REGON 141103323

Rybnik, 09.09.2019.
 (miejsce i data wystawienia)

Marcin + Lorenska
 (imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

Korekta deklaracji z dnia 01.09.2017

Właściwość użytkowa	Wartość	Właściwość użytkowa	Wartość
Współczynnik przenikania ciepła	0,10	Współczynnik przenikania ciepła	0,10
Współczynnik przenikania ciepła	0,10	Współczynnik przenikania ciepła	0,10
Współczynnik przenikania ciepła	0,10	Współczynnik przenikania ciepła	0,10



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 8/ 2017/A

1. *Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:* Tworzywowo - metalowe łączniki DiBiTi
2. *Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:* KG
Zamierzone zastosowanie: złącza powinny być stosowane w zamocowaniach wielopunktowych, w różnego rodzaju podłożach budowlanych wykonanych z autoklawizowanego betonu komórkowego (gazobeton) klasy 4 (według średniej wytrzymałości na ściskanie), klasa gęstości min. 600, wg normy PN-EN 771-4+A1:2015.
Nie należy stosować złącz na spoinach oraz w miejscu pęknięć podłoża.
4. *Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:*
"DiBiTi" ZAMOCOWANIA, Marcin Floreński , ul. Sosnowa 7, 44-203 Rybnik
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 oceny 2+
7. *Krajowa specyfikacja techniczna :*
7 a) *Polska Norma wyrobu:* Nie dotyczy
7 b) *Krajowa ocena techniczna:* AT-15-8327/2016 z dnia 26.10.2016
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu: Instytut Techniki Budowlanej, Nr akredytacji: AC 020, Nr certyfikatu ZKP: 020-UWB-0069/Z
8. *Deklarowane właściwości użytkowe:* według specyfikacji technicznej AT-15-8327/2016

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań : Korpus złączy – poliamid, elementy rozporowe - stal zwykła, węglowa, pokryta elektrolitycznie ochronną powłoką cynkową.

Poz.	Średnica łącznika d_k , mm	Rodzaj podłoża	Nośność łączników KG na wrywanie z podłoża, kN
			charakterystyczna N_{Rk}
1.	10 , 12, 14	Autoklawizowany beton komórkowy ¹⁾	0,38

- 1) Autoklawizowany beton komórkowy klasy 4 (według średniej wytrzymałości na ściskanie), klasa gęstości min. 600, wg normy PN-EN 771-4+A1:2015.

Poz.	Oznaczenie łączników DiBi-Ti typu KG	Wymiary, mm				Rodzaj elementu rozporowego
		d_k	l_k	d_s	l_s	
1.	KG 10/06	10,0	50	$6,0_{\pm 0,2}$	≥ 50	Wkręt z łbem sześciokątnym
2.	KG 12/08	12,0	60	$8,0_{\pm 0,2}$	≥ 60	
3.	KG 14/10	14,0	70	$10,0_{\pm 0,2}$	≥ 70	

d_k – średnica dybla, l_k – długość dybla, d_s – średnica wkręta, l_s – długość wkręta

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 2004r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

"DIBITI"
ZAMOCOWANIA

Marcin Floreński

44-203 Rybnik, ul. Sosnowa 7

7642-000-33-82, REGON 27358380

tel./fax 32/4236016

Rybnik, 09.09.2019.

(miejsce i data wystawienia)

Marcin Floreński

(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

Korekta deklaracji z dnia 01.09.2017



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 9/ 2017/A

1. *Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:* Tworzywowo - metalowe łączniki DiBiTi
2. *Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:* KUDW
3. *Zamierzone zastosowanie:* złącza powinny być stosowane w zamocowaniach wielopunktowych, w różnego rodzaju podłożach budowlanych wykonanych z betonu zwykłego kl.C20/25÷C50/60, cegiel ceramicznych pełnych o nominalnej wytrzymałości na ściskanie nie mniejszej niż 15N/mm², betonu komórkowego (gazobeton), cegiel ceramicznych z otworami (porotherm). Złącza mogą być stosowane przy pracach instalacyjnych i wykończeniowych w budownictwie.
Nie należy stosować złącz na spoinach oraz w miejscu pęknięć podłoża.
4. *Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:*
"DiBiTi" ZAMOCOWANIA, Marcin Floreński , ul. Sosnowa 7, 44-203 Rybnik
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 oceny 2+
7. *Krajowa specyfikacja techniczna :*
7 a) *Polska Norma wyrobu:* Nie dotyczy
7 b) *Krajowa ocena techniczna:* AT-15-8327/2016 z dnia 26.10.2016
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu: Instytut Techniki Budowlanej, Nr akredytacji: AC 020, Nr certyfikatu ZKP: 020-UWB-0069/Z
8. *Deklarowane właściwości użytkowe:* według specyfikacji technicznej AT-15-8327/2016

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań : Korpus złączy – poliamid, elementy rozporowe - stal zwykła, węglowa, pokryta elektrolitycznie ochronną powłoką cynkową

Poz.	Średnica łącznika d _s , mm	Rodzaj podłoża	Nośność łączników KUDW na wyrywanie z podłoża, kN
			charakterystyczna N _{Rk}
1.	12	Beton zwykły ¹⁾	1,20
2.		Cegła ceramiczna pełna ²⁾	3,50
3.		Pustak ceramiczny ³⁾	1,50
4.		Autoklawizowany beton komórkowy ⁴⁾	1,50

5.	14	Beton zwykły ¹⁾	0,90
6.		Cegła ceramiczna pełna ²⁾	2,00
7.		Pustak ceramiczny ³⁾	2,00
8.		Autoklawizowany beton komórkowy ⁴⁾	1,50

- 1) Beton zwykły klasy C20/25 + C50/60 wg normy PN-EN 206:2014.
- 2) Cegła ceramiczna pełna klasy 15 wg normy PN-EN 771-1+A1:2015.
- 3) Pustak ceramiczny poryzowany (z otworami) klasy 15 wg normy PN-EN 771-1+A1:2015, grubość ścianki min. 12 mm.
- 4) Autoklawizowany beton komórkowy klasy 4 (według średniej wytrzymałości na ściskanie), klasa gęstości min. 600, wg normy PN-EN 771-4+A1:2015.

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 2004r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

"DIBITI"
 ZAMOCOWANIA
 Marcin Floreński
 44-203 Rybnik, ul. Sosnowa 7
 NIP 642-000-33-82, REGON 2735636
 tel./fax 32/4236516

Rybnik, 08.09.2019.
 (miejsce i data wystawienia)

Marcin Floreński
 (imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

Korekta deklaracji z dnia 01.09.2017