

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 01/2017

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Tworzywowo-metalowe łączniki rozporowe FAST-FIX
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego¹⁾:
Tworzywowo-metalowe łączniki rozporowe SMG, SML
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Łączniki rozporowe FAST-FIX są przeznaczone do wykonywania niekonstrukcyjnych zamocowań wielopunktowych statycznie obciążonych elementów budowlanych w podłóżach ze zbrojonego lub niezbrojonego betonu zwykłego klasy C20/25 ÷ C50/60 według normy PN-EN 206:2016.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
**FAST-FIX Technika Zamocowań Andrzej Strzębała
ul. Zakładowa 7, 26-670 Pionki**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych
2+
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
 - 7a. Polska Norma wyrobu:
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji²⁾:
-
 - 7b. Krajowa ocena techniczna:
Aprobata Techniczna ITB nr ITB-KOT-2017/0116 wydanie 2
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:
Instytut Techniki Budowlanej
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu²⁾
CERTBUD Sp. z o.o.; AC 158-UWB-Z1184 nr certyfikatu zgodności

-LZK00-02410/16/Z00NZK. Raport z badań, podsumowanie wyników i określenie nośności tworzywowo-metalowych łączników rozporowych FAST-FIX.
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

FAST-FIX
TECHNIKA ZAMOCOWAŃ
Andrzej Strzębała
UL. PRZEMYSŁOWA 9, 26-670 PIONKI
NIP 812-130-33-01, REGON 140761070
TEL 604 518 511

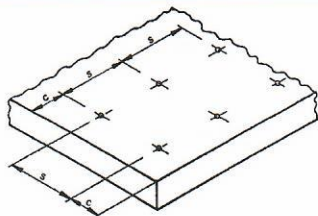
Tablica A1. Wymiary tworzywowo-metalowych łączników rozporowych

Poz.	Oznaczenie łącznika	d _k , mm	l _k , mm	d _w , mm	l _w , mm
1	2	3	4	5	6
1	SMG 6/3,8/40	6	40	3,8	40
2	SMG 6/3,8/60	6	60	3,8	60
3	SMG 6/3,8/80	6	80	3,8	80
4	SML 6/3,8/40	6	40	3,8	40
5	SML 6/3,8/60	6	60	3,8	60
6	SML 6/3,8/80	6	80	3,8	80
7	SML 8/4,8/45	8	45	4,8	45
8	SML 8/4,8/60	8	60	4,8	60
9	SML 8/4,8/80	8	80	4,8	80
10	SML 8/4,8/100	8	100	4,8	100
11	SML 8/4,8/120	8	120	4,8	120
12	SML 8/4,8/140	8	140	4,8	140
13	SML 8/4,8/160	8	160	4,8	160
14	SML 10/6,8/80	10	80	6,8	80
15	SML 10/6,8/100	10	100	6,8	100
16	SML 10/6,8/120	10	120	6,8	120
17	SML 10/6,8/140	10	140	6,8	140
18	SML 10/6,8/160	10	160	6,8	160
19	SML 10/6,8/180	10	180	6,8	180
20	SML 10/6,8/200	10	200	6,8	200
21	SML 10/6,8/220	10	220	6,8	220

FAST-FIX
TECHNIKA ZAMOCOWAŃ
Andrzej Szczębała
UL. PRZEMYSŁOWA 9, 26-670 PIONKI
NIP 812-130-33-01, REGON 140761070
TEL 604 516 511

Tablica B1. Parametry montażu i rozmieszczenia łączników rozporowych FAST-FIX

Poz.	Oznaczenie typu łącznika	Maksymalna średnica otworu d_o równa nominalnej średnicy wiertła d_{nom} , mm	Minimalna głębokość otworu h_1 , mm	Efektywna głębokość zakotwienia h_{ef} , mm	Minimalna grubość podłoża h , mm	Minimalny rozstaw łączników s , mm	Minimalna odległość łącznika od krawędzi podłoża c , mm
1	2	3	4	5	6	7	8
1	SML 6, SMG 6	6	40	30	45	60	60
2	SML 8	8	50	40	60	80	80
3	SML 10	10	60	50	75	100	100



Tablica C1. Nośności charakterystyczne zamocowań łączników rozporowych FAST-FIX na wrywanie z podłoża $N_{R,k}$ i na ścinanie $V_{R,k}$

Poz.	Oznaczenie typu łącznika	Rodzaj podłoża	Efektywna głębokość zakotwienia h_{ef} , mm	Nośność charakterystyczna $N_{R,k}$ i $V_{R,k}$, kN
1	2	3	4	5
1	SML 6, SMG 6	Beton zwykły, klasy C20/25 + C50/60 ⁽¹⁾	30	0,10 ^{(2), (3)}
2	SML 8		40	0,10 ^{(2), (3)}
3	SML 10		50	0,40 ^{(2), (3)}

⁽¹⁾ – według normy PN-EN 206:2016

⁽²⁾ – nośność charakterystyczna na wrywanie z podłoża $N_{R,k}$

⁽³⁾ – nośność charakterystyczna na ścinanie $V_{R,k}$

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

Pionki 29.czerwiec.2022r.

(miejsce i data wydania)

FAST-FIX
TECHNIKA ZAMOCOWAŃ
Andrzej Strzebała
 UL. PRZEMYSŁOWA 9, 26-670 PIONKI
 NIP 812-130-33-01, REGON 140761070
 TEL 604 518 511

(podpis)