



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 2019/0989/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **SMMKP, SMC, SMP**
2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4: **Zobacz załącznik 1 do tego dokumentu**
3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:
Łączniki stalowe SMMKP, SMC i SMP są przeznaczone do wykonywania wielopunktowych, niekonstrukcyjnych zamocowań ościeżnic okiennych lub drzwiowych, w podłożach z:
- betonu zwykłego, niezarysowanego, zbrojonego lub niezbrojonego, klasy C20/25 ÷ C50/60 wg normy PN-EN 206+A1:2016,
cegła ceramicznych, pełnych, o wytrzymałości na ściskanie nie mniejszej niż 15 N/m² (klasie nie niższej niż 15) wg normy PN-EN 771-1+A1:2015.
Ze względu na agresywność korozyjną środowiska, łączniki stalowe SMMKP, SMC i SMP należy stosować zgodnie z normami PN-EN ISO 12944-2:2018 i PN-EN ISO 9223:2012.
4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5: **pgb-Polska Sp. z o.o., ul. Fryderyka Wilhelma Redena 3, 41-807 Zabrze**
5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2: **nie dotyczy**
6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V: **2+**
7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną: **nie dotyczy**
8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została krajowa ocena techniczna:
1488, Instytut Techniki Budowlanej, ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa
wydał: **ITB-KOT-2019/0989 wydanie 1**
przeprowadził: **weryfikację stałości właściwości użytkowych w systemie: 2+**
i wydał: **020-UWB-1049/Z**
9. Deklarowane właściwości użytkowe:



Tablica C1. Nośności charakterystyczne zamocowań łączników stalowych SMMKP, SMC i SMP na wrywanie z podłoża ($N_{R,k}$) i na ścinanie ($V_{R,k}$)

Poz.	Oznaczenie łącznika	Rodzaj podłoża	Efektywna głębokość zakotwienia h_{ef} , mm	Nośność charakterystyczna, $N_{R,k}$, $V_{R,k}$, kN
1	2	3	4	5
1	SMMKP $\varnothing 8$	beton zwykły klasy C20/25 ¹⁾	30	1,6
2		beton zwykły klasy C50/60 ¹⁾	30	4,0
3		cegła ceramiczna, pełna ²⁾	30	1,3
4	SMMKP $\varnothing 10$	beton zwykły klasy C20/25 ¹⁾	30	2,4
5		beton zwykły klasy C50/60 ¹⁾	30	4,0
6		cegła ceramiczna, pełna ²⁾	30	1,8
7	SMC $\varnothing 7,5$ SMP $\varnothing 7,5$	beton zwykły klasy C20/25 ¹⁾	30	1,9
8		beton zwykły klasy C50/60 ¹⁾	30	4,0
9		cegła ceramiczna, pełna ²⁾	40	1,8

¹⁾ beton zwykły, niezarysowany, zbrojony lub niezbrojony, wg normy PN-EN 206+A1:2016
²⁾ cegła ceramiczna, pełna, klasy 15 wg normy PN-EN 771-1+A1:2015

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Krzysztof Biskup

imię i nazwisko

Zabrze

miejsce wydania

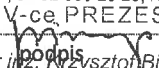
25.01.2021

data wydania

pgb - Polska sp. z o.o.

41-807 ZABRZE, ul. Redena 3
tel. 32 330 26 10, fax 32 330 26 20, NIP 631-19-82-735

V-ce, PREZES


mgr inż. Krzysztof Biskup



Załącznik 1: Zakres deklaracji

SMOMKP0010800753
SMOMKP0010800923
SMOMKP0010801103
SMOMKP0010801303
SMOMKP0010801703
SMOMKP0011000723
SMOMKP0011000923
SMOMKP0011001103
SMOMKP0011001323
SMOMKP0011001523
SMOMKP0011001823
SMOMKP0011002023
SMOWSC0010750723
SMOWSC0010750823
SMOWSC0010750923
SMOWSC0010751123
SMOWSC0010751223
SMOWSC0010751323
SMOWSC0010751423
SMOWSC0010751523
SMOWSC0010751623
SMOWSC0010751823
SMOWSC0010752023
SMOWSC0010752123
SMOWSC0010752523
SMOWSC0010753023
SMOWSF0010750723
SMOWSF0010750823
SMOWSF0010750923
SMOWSF0010751123
SMOWSF0010751223
SMOWSF0010751323
SMOWSF0010751423
SMOWSF0010751523
SMOWSF0010751623
SMOWSF0010751823
SMOWSF0010752023
SMOWSF0010752123
SMOWSF0010752523
SMOWSF0010753023

