

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 1080/2022
1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Tworzywowo-metalowe łączniki rozporowe SMG, SMS, SMH, SMC, SMHR, SMCR, SMHA4 i SMCA4

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

SMS PP 6, SMS PA 6, SMS PP 8, SMS PA 8, SMS PP 10, SMS PA 10, SMG PP 6, SMG PA 6, SMH PP 10, SMH PA 10, SMHR PA 10, SMHA4 PA 10, SMC PP 10, SMC PA 10, SMCR PA 10, SMCA4 PA 10

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Łączniki rozporowe SMG, SMS, SMH, SMHR, SMC, SMCR, SMHA4 i SMCA4 są przeznaczone do wykonywania niekonstrukcyjnych zamocowań wielopunktowych statycznie obciążonych elementów budowlanych.

 Łączniki SMG i SMS są przeznaczone do wykonywania zamocowań w podłożach z: betonu zwykłego zbrojonego lub niezbrojonego, klasy C20/25 ÷ C50/60, wg normy PN-EN 206+A2:2021; cegieł ceramicznych, pełnych, o wytrzymałości na ściskanie nie mniejszej niż 15 N/mm² (klasy nie niższej niż 15), wg normy PN-EN 771-1+A1:2015; bloczków silikatowych z otworami, o wytrzymałości na ściskanie nie mniejszej niż 15 N/mm² (klasy nie niższej niż 15), o grubości ścianki nie mniejszej niż 40 mm, wg normy PN-EN 771-2+A1:2015; bloczków silikatowych pełnych, o wytrzymałości na ściskanie nie mniejszej niż 15 N/mm² (klasy nie niższej niż 15), wg normy PN-EN 771-2+A1:2015; bloczków z autoklawizowanego betonu komórkowego o gęstości betonu w stanie suchym nie mniejszej niż 600 kg/m³ (klasy gęstości nie niższej niż 650) i o średniej wytrzymałości na ściskanie nie mniejszej niż 5,0 N/mm² (klasy wytrzymałości nie niższej niż 5), wg normy PN-EN 771-4+A1:2015.

 Łączniki SMH, SMHR, SMC, SMCR, SMHA4 i SMCA4 są przeznaczone do wykonywania zamocowań w podłożach z: betonu zwykłego zbrojonego lub niezbrojonego, klasy C20/25 ÷ C50/60, wg normy PN-EN 206+A2:2021; cegieł ceramicznych, pełnych, o wytrzymałości na ściskanie nie mniejszej niż 15 N/mm² (klasy nie niższej niż 15), wg normy PN-EN 771-1+A1:2015; pustaków ceramicznych poryzowanych, o wytrzymałości na ściskanie nie mniejszej niż 15 N/mm² (klasy nie niższej niż 15), o grubości ścianki nie mniejszej niż 10 mm, wg normy PN-EN 771-1+A1:2015; bloczków silikatowych z otworami, o wytrzymałości na ściskanie nie mniejszej niż 12 N/mm² (klasy nie niższej niż 12), o grubości ścianki nie mniejszej niż 40 mm, wg normy PN-EN 771-2+A1:2015; bloczków silikatowych pełnych, o wytrzymałości na ściskanie nie mniejszej niż 12 N/mm² (klasy nie niższej niż 12), wg normy PN-EN 771-2+A1:2015; bloczków z autoklawizowanego betonu komórkowego o gęstości betonu w stanie suchym nie mniejszej niż 600 kg/m³ (klasy gęstości nie niższej niż 650) i o średniej wytrzymałości na ściskanie nie mniejszej niż 5,0 N/mm² (klasy wytrzymałości nie niższej niż 5), wg normy PN-EN 771-4+A1:2015.

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

P.H. HAMAR Sp. J. B. i H. Grzesiak, ul. Hutnicza 7, 81-061 Gdynia

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 2+

7. Krajowa specyfikacja techniczna:
7a. Polska Norma wyrobu: nie dotyczy

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: nie dotyczy

7b. Krajowa ocena techniczna: ITB-KOT-2021/1850 wydanie 1

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

Instytut Techniki Budowlanej, ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

Instytut Techniki Budowlanej, nr akredytacji AC 020,

Krajowy Certyfikat Zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji Nr 020-UWB-1080/Z

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe
Nośności charakterystyczne zamocowań łączników rozporowych SMS i SMG na wrywanie z podłoża i na ścinanie	ITB-KOT-2021/1850 wydanie 1, Tablica C1
Nośności charakterystyczne zamocowań łączników rozporowych SMH, SMC, SMHR, SMCR, SMHA4 i SMCA4 na wrywanie z podłoża i na ścinanie	ITB-KOT-2021/1850 wydanie 1, Tablice C2, C3, C4
Trwałość łączników	ITB-KOT-2021/1850 wydanie 1, p. 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 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał:

 Gdynia, 10.01.2022
 (miejsce i data wydania)


 Bogusław Grzesiak - Wspólnik
 (podpis)