

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr ZSP/KOT-2020-1383 wyd. 2+A1

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Metalowe łączniki rozporowe ZSP**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **ZSP6**

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Łączniki rozporowe **ZSP** są przeznaczone do wykonywania wielopunktowych zamocowań niekonstrukcyjnych statycznie obciążonych elementów budowlanych w podłożach z:

- betonu zwykłego, zbrojonego lub niezbrojonego, zarysowanego lub niezarysowanego, klasy C20/25 ÷ C50/60 wg normy PN-EN 206+A2:2021,
- cegieł ceramicznych pełnych, o wytrzymałości na ściskanie nie mniejszej niż 20 N/mm² (klasy nie niższej niż 20) wg normy PN-EN 771-1+A1:2015.

4. Nazwa i adres siedziby producenta:

STALCO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością S.K.A.
ul. Ofiar Katynia 1, 32-050 Skawina

oraz miejsce produkcji wyrobu: **Chiny**

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **nie dotyczy**

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **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: **KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2020/1383 wydanie 2 + Aneks nr 1**

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: **INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ, 00-611 Warszawa, ul. Filtrowa 1**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ - Zakład Certyfikacji, 00-611 Warszawa, ul. Filtrowa 1, AC020, Krajowy Certyfikat Zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji nr 020-UWB-1127/Z

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe				Uwagi
	Typ łącznika	Rodzaj podłoża	Efektywna głębokość zakotwienia hef, mm	Nośność charakterystyczna na wrywanie z podłoża N _{Rk} , kN i na ścinanie V _{Rk} , kN, (N _{Rk} = V _{Rk})	
Nośności charakterystyczne zamocowań metalowych łączników rozporowych TRS na wrywanie z podłoża N _{Rk} i na ścinanie V _{Rk}	ZSP6	Beton zwykły, zarysowany i niezarysowany ¹⁾	25	1,50	-
		Cegła pełna ceramiczna ²⁾	25	1,20	
	¹⁾ beton zwykły klasy C20/25 ÷ C50/60 wg normy PN-EN 206+A2:2021 ²⁾ cegła ceramiczna pełna klasy 20 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 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a):

Mateusz Marosek.

Specjalista ds. Certyfikacji

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Mateusz Marosek
Specjalista ds.
certyfikacji produktów

Skawina, 07.06.2023

(miejsce i data wydania) (podpis)