

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 12/2017

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Stalowe łączniki rozporowe STALCO**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego ¹⁾: **ŁSB [średnica 8, mm i długości 50,60,75,80,100,115,120,160 mm ; średnica 10, mm i długości , 60,75,80,90,100,115,120,140 mm ; średnica 12, mm i długości 80,90,100,110,120,140,150,180 mm; średnica 16, mm i długości 90,100,110,125,145,150,175,180,200 mm]**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Stalowe łączniki rozporowe STALCO ŁSB są przeznaczone do wykonywania zamocowań statycznie obciążonych elementów konstrukcji budowlanych, w podłożu z betonu zwykłego niezbrojonego lub zbrojonego, niezarysowanego lub zarysowanego, klasy nie niższej niż C20/25 według normy PN-EN 206-1:2003+Ap1:2004+A1:2005+A2:2006.**
4. Nazwa i adres siedziby producenta:
STALCO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka komandytowo-akcyjna ul. Torowa 41, 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: **1**
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 ²⁾: **Nie dotyczy**
7b. Krajowa ocena techniczna: **APROBATA TECHNICZNA ITB AT-15- 7453/2014**
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: **Instytut Techniki Budowlanej**
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu ²⁾:
Instytut Techniki Budowlanej Zakład Certyfikacji, AC 020 , Certyfikat Zgodności ITB-2344/W

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań				Deklarowane właściwości użytkowe		Uwagi ³⁾
Nośności na wrywanie z podłoża	Rodzaj Podłoża:	Oznaczenie	Głębokość zakotwienia h_{ef} , [mm]	Nośność Obliczeniowa [kN]	Nośność Charakterystyczna [kN]	Nie dotyczy
	beton zwykły nie zarysowany klasy C20/25 ⁴⁾	ŁSB 8 X L	40	5,90	14,88	
		ŁSB 10 X L	50	6,72	16,94	
		ŁSB 12 X L	60	8,66	21,83	
		ŁSB 16 X L	80	11,33	28,55	
Nośności na wrywanie z podłoża	Rodzaj Podłoża:	Oznaczenie	Głębokość zakotwienia h_{ef} , [mm]	Nośność Obliczeniowa [kN]	Nośność Charakterystyczna [kN]	Nie dotyczy
	beton zwykły zarysowanym (szer. rysy 0,50 mm) klasy C20/25 ⁴⁾	ŁSB 8 X L	40	3,65	9,21	
		ŁSB 10 X L	50	4,26	10,73	
		ŁSB 12 X L	60	5,66	14,26	
		ŁSB 16 X L	80	7,32	18,45	
Nośności na ścinanie z podłoża	Rodzaj Podłoża:	Oznaczenie	Głębokość zakotwienia h_{ef} , [mm]	Nośność Obliczeniowa [kN]	Nośność Charakterystyczna [kN]	Nie dotyczy
	beton zwykły nie zarysowanym klasy C20/25 ⁴⁾	ŁSB 8 X L	40	11,90	14,88	
		ŁSB 10 X L	50	13,55	16,94	
		ŁSB 12 X L	60	17,46	21,83	
		ŁSB 16 X L	80	22,84	28,55	
Nośności na ścinanie z podłoża	Rodzaj Podłoża:	Oznaczenie	Głębokość zakotwienia h_{ef} , [mm]	Nośność Obliczeniowa [kN]	Nośność Charakterystyczna [kN]	Nie dotyczy
	beton zwykły zarysowanym (szer. rysy 0,50 mm) klasy C20/25 ⁴⁾	ŁSB 8 X L	40	7,37	9,21	
		ŁSB 10 X L	50	8,58	10,73	
		ŁSB 12 X L	60	11,41	14,26	
		ŁSB 16 X L	80	14,76	18,45	
Grubość powłoki cynkowej.				łączniki powinny być pokryte elektrolityczną powłoką cynkową o grubości nie mniejszej niż 5 μm		Nie dotyczy

⁴⁾ według normy PN-EN 206-1:2003+Ap1:2004+A1:2005+A2:2006

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):

Prezes Marek Zajac

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Skawina 02.01.2017

(miejsce i data wydania) (podpis)



Marek Zajac

- 1) Zgodnie z krajowymi systemami oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych określonymi w § 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. poz. 1966) producent określa typ wyrobu budowlanego, dla którego sporządza on krajową deklarację właściwości użytkowych. Sposób oznaczenia tak określonego typu wyrobu budowlanego w krajowej deklaracji właściwości użytkowych ustala producent. Oznaczenie to należy powiązać z typem wyrobu, a więc z zestawem poziomów lub klas właściwości użytkowych oraz zamierzonym zastosowaniem wyrobu, określonymi w krajowej deklaracji. Oznaczenie powinno być niepowtarzalne w odniesieniu do typów wyrobów budowlanych produkowanych przez danego producenta.
- 2) Wypełnić, jeżeli jednostka certyfikująca lub laboratorium/laboratoria brały udział w zastosowanym krajowym systemie oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego.
- 3) W przypadku zastosowania przepisu § 5 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz ust. 2 niniejszego rozporządzenia, w kolumnie trzeciej należy wskazać, który z wyżej wymienionych przepisów w odniesieniu do zasadniczej charakterystyki wyrobu został zastosowany.