

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 2/2023/KOT-2018/0548 wydanie 2

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego :
Tworzywowo – metalowe łączniki rozporowe TXK i TXS
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego¹:
TXS śr.8 (dł. 60,80,100,120,140,160 mm),
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania :
Niekonstrukcyjne zamocowania wielopunktowe statycznie obciążonych w podłożu z betonu zwykłego², cegły ceramicznej pełnej³, cegły silikatowej pełnej⁴, pustaków ceramicznych, poryzowanych⁵ i pustaków silikatowych drażonych⁶, betonu kruszywowego⁷, autoklawizowanego betonu komórkowego klasy 3,5⁸ oraz autoklawizowanego betonu komórkowego klasy 2,0⁹.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

siedziba producenta : **P.P.H. STALCO sp. z o.o.**
ul. Poniatowskiego 16/36
50-326 Wrocław

miejsce produkcji : **P.P.H. STALCO sp. z o.o.**
ul. Miraszewskiego 8
48-370 Paczków
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 oceny 2+
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
7 a. Polska Norma wyrobu : **nie dotyczy**

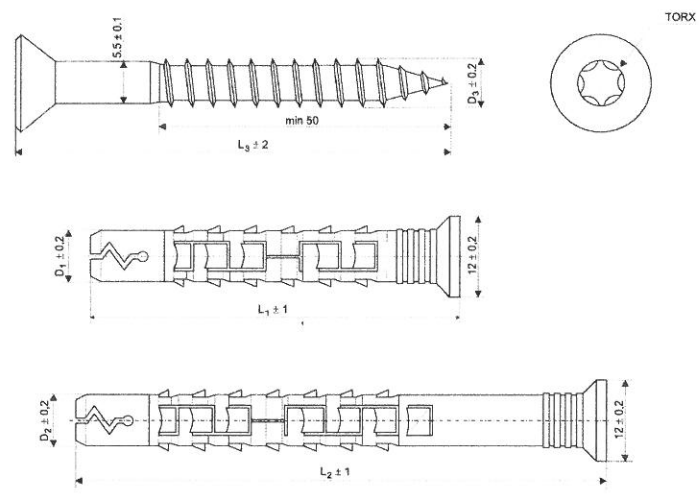
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji¹⁰ :
nie dotyczy

7 b. Krajowa ocena techniczna :
ITB-KOT-2018/0548

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej :
Instytut Techniki Budowlanej

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu :
Certbud Sp. z o.o. , ul. Mokotowska 46/8 00-543 Warszawa , PCA AC158-UWB- Z1289

8. Deklarowane właściwości użytkowe :

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe					
<p>Nośności charakterystyczne zamocowań tworzywowo-metalowych typu TXK i TXS na wyrywanie z podłoża $N_{R,k}$ i na ścinanie $V_{R,k}$ (kN)</p>	Oznaczenie łącznika	Rodzaj podłoża				-
	TXS 8 x 60	beton zwykły klasy C12/15 ²⁾				2,0
	TXS 8 x 80	beton zwykły klasy C16/20 ÷ C50/60 ²⁾				3,0
	TXS 8 x 100	cegła pełna ceramiczna ³⁾				4,5
	TXS 8 x 120	cegła pełna silikatowa ⁴⁾				5,5
	TXS 8 x 140	pustak ceramiczny poryzowany ⁵⁾				0,9
	TXS 8 x 160	pustak silikatowy drażony ⁶⁾				1,6
		beton kruszywowy ⁷⁾				4,0
		autoklawizowany beton komórkowy klasy 3,5 wytrzymałości na ściskanie ⁸⁾				1,1
		autoklawizowany beton komórkowy klasy 2,0 wytrzymałości na ściskanie ⁹⁾				1,5
Kształt i wymiary	 <p style="text-align: center;">Łącznik tworzywowo-metalowe TXS 8</p>					
Oznaczenie łącznika		Wymiary (mm)				
		D ₁	L ₁	D ₂	L ₂	D ₃
TXS 8 x 60	8	60	-	-	5,5	65
TXS 8 x 80	-	-	8	80		85
TXS 8 x 100	-	-	8	100		105
TXS 8 x 120	-	-	8	120		125
TXS 8 x 140	-	-	8	140		145

	TXS 8 x 160	-	-	8	160		165
Trwałość łączników ¹¹	Powłoka cynkowa nie mniej niż 5 µm, gatunek stali 1.4301 lub 1.4401						

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt. 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi oraz zgodnie z rozporządzeniem 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. z 2016 r., poz. 1966) , na wyłączną odpowiedzialność producenta

W imieniu producenta podpisał (a) :

Członek Zarządu

PIOTR LELEK

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Paczków, 09.06.2023

(miejsce i data wydania)

(podpis)

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 beton zwykły klasy C12/15 + C50/60;wg normy PN-EN 206+A2:2021

³ cegła ceramiczna pełna klasy nie niższej niż 15 wg normy PN-EN 771-1+A:2015

⁴ cegła silikatowa pełna klasy nie niższej niż 15 wg normy PN-EN 771-2+A1:2015

⁵ pustak ceramiczny, poryzowany, z otworami (grubość ścianki 15 mm), klasy 15 wg normy PN-EN 771-1+A1:2015

⁶ pustak silikatowy, drążony, z otworami (grubość ścianki 40 mm), klasy 15 wg normy PN-EN 771-2+A1:2015

⁷ beton kruszowy wg normy PN-EN 771-3+A1:2015, o wytrzymałości na ściskanie nie mniejszej niż 5,0 N/mm² i gęstości brutto w stanie suchym nie mniejszej niż 880 kg/m³

⁸ autoklawizowany beton komórkowy klasy nie niższej niż 2 wg normy PN-EN 771-4+A1:2015, o gęstości brutto w stanie suchym nie mniejszej niż 650 kg/m³

⁹ autoklawizowany beton komórkowy klasy 2.0 wg normy PN-EN 771-4+A1:2015, o gęstości brutto w stanie suchym nie mniejszej niż 350 kg/m³

¹⁰ wypełnić, jeżeli jednostka certyfikująca lub laboratorium/laboratoria brały udział w zastosowanym krajowym systemie oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego.

¹¹ stal zwykła, węglowa o wytrzymałości na rozciąganie $R_m \geq 300$ MPa, wg normy PN-EN 10088-1:2014