

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 1/2018/AT-15-9122/2013

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego :
Tworzywowo – metalowe łączniki rozporowe TXK, TXS i PXS
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego¹:
TXK śr.8 (dł. 60,80,100,120,140,160 mm),
TXK śr.10 (dł. 80,100,120,140,160,180,200,225,250,275,300 mm),
TXS śr.8 (dł. 60,80,100,120,140,160 mm),
TXS śr.10 (dł. 80,100,120,140,160,180,200,225,250,275,300 mm),
PXS śr.10 (dł. 100,120,140,160,180,200 mm)
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania :
Niekonstrukcyjne zamocowania wielopunktowe statycznie obciążonych w podłożu z betonu zwykłego², cegły ceramicznej pełnej³ lub pustaków ceramicznych⁴, cegły silikatowej pełnej⁵ lub pustaków silikatowych⁶ oraz autoklawizowanego betonu komórkowego⁷.
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 akredytacji⁸ :
nie dotyczy

7 b. Krajowa ocena techniczna :
APROBATA TECHNICZNA ITB AT-15-9122/2013 + Aneks nr 1

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

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu⁸ :
Certbud Sp. z o.o. , ul. Mokotowska 46/8 00-543 Warszawa , PCA-AC158
Z551

8. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań			Deklarowane właściwości użytkowe						uwagi ⁹
Nośności obliczeniowe zamocowań łączników tworzywowo – metalowych rozporowych TXK, TXS i PXS (kN)	oznaczenie	Głębokość zakotwienia (mm)	Rodzaj podłoża						
			beton zwykły ²	cegła pełna ceramiczna ³	cegła pełna silikatowa ⁵	pustak ceramiczny ⁴	pustak silikatowy ⁶	beton komórkowy ⁷	
	TXK 8x60 TXS 8x60	55	2,46	1,15	1,42	0,85	0,95	0,23	nie dotyczy
	TXK 8x80 TXK 8x100 TXK 8x120 TXK 8x140 TXK 8x160 TXS 8x80 TXS 8x100 TXS 8x120 TXS 8x140 TXS 8x160	65	4,53	1,96	2,74	0,85	1,06	0,41	
	TXK 10x80 TXS 10x80	72	6,76	2,28	4,45	1,22	1,15	0,42	
TXK 10x100 TXK 10x120 TXK 10x140 TXK 10x160 TXK 10x180 TXK 10x200 TXK 10x225 TXK 10x250 TXK 10x275 TXK 10x300 TXS 10x100 TXK 10x120 TXK 10x140 TXK 10x160 TXK 10x180 TXK 10x200 TXK 10x225 TXK 10x250 TXK 10x275 TXK 10x300	78	11,97	3,99	7,34	1,22	1,15	0,64		
PXS	78	4,39	1,39	3,02	0,65	0,36	0,55		

	oznaczenie	Rodzaj podłoża						
		beton zwykły ²	cegła pełna ceramiczna ³	cegła pełna silikatowa ⁵	pustak ceramiczny ⁴	pustak silikatowy ⁶	beton komórkowy ⁷	
Nośności charakterystyczne zamocowań łączników tworzywowo – metalowych rozporowych TXK, TXS i PXS (kN)	TXK 8x60	4,43	2,87	3,55	2,12	2,37	0,46	nie dotyczy
	TXS 8x60							
	TXK 8x80	0,15	4,89	6,86	2,12	2,65	0,81	
	TXK 8x100							
	TXK 8x120							
	TXK 8x140							
	TXK 8x160							
	TXS 8x80							
	TXS 8x100							
	TXS 8x120							
	TXS 8x140							
	TXS 8x160							
	TXK 10x80	12,17	5,71	11,13	3,04	2,88	0,83	
	TXS 10x80							
	TXK 10x100	21,55	9,97	18,34	3,04	2,88	1,27	
	TXK 10x120							
	TXK 10x140							
	TXK 10x160							
	TXK 10x180							
	TXK 10x200							
	TXK 10x225							
	TXK 10x250							
	TXK 10x275							
	TXK 10x300							
	TXS 10x100							
	TXK 10x120							
	TXK 10x140							
	TXK 10x160							
	TXK 10x180							
	TXK 10x200							
TXK 10x225								
TXK 10x250								
TXK 10x275								
TXK 10x300								
PXS	7,90	3,48	7,56	1,63	0,90	1,09		
Powłoka cynkowa stalowych elementów ¹⁰	nie mniej niż 5 µm ¹¹							
Kształt i wymiary	Zgodne z rys. 1÷5 oraz tablicami 1÷5 zawartymi w aprobacie AT-15-9122/2013							

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 2004r. o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał (a) :



 (imię i nazwisko oraz stanowisko)

Paczków, 22.01.2018

.....
 (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 co najmniej C20/25 ;wg normy PN-EN 206-1:2003+Ap1:2004+A1:2005+A2:2006

³ cegła ceramiczna pełna klasy 15 wg normy PN-EN 771-1:2011

⁴ pustak ceramiczny klasy 15 wg normy PN-EN 771-1:2011

⁵ cegła silikatowa pełna klasy 15 wg normy PN-EN 771-2:2011

⁶ pustak silikatowy klasy 15 wg normy PN-EN 771-2:2011

⁷ autoklawizowany beton komórkowy klasy 2 wg normy PN-EN 771-1:2011

⁸ wypełnić, jeżeli jednostka certyfikująca lub laboratorium/laboratoria brały udział w zastosowanym krajowym systemie oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego.

⁹ W przypadku zastosowania przepisu § 5 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz ust. 2 niniejszego rozporządzenia, w kolumnie trzeciej należy wykazać, który z wyżej wymienionych przepisów w odniesieniu do zasadniczej charakterystyki wyrobu został zastosowany.

¹⁰ stal zwykła, węglowa o wytrzymałości na rozciąganie dla TXX i TXS $R_m \geq 485$ MPa i granicy plastyczności $R_e \geq 415$ MPa i dla PXS $R_m \geq 315$ MPa i granicy plastyczności $R_e \geq 195$ MPa

¹¹ wg normy PN-EN ISO 4042:2001+Ap1:2004 lub PN-EN ISO 2081:2011