

Krajowa deklaracja właściwości użytkowych



Rewizja	1
Rewizję przeprowadził	R. Kowalewski
Data	01.01.2017

Nr: TSA/01/20170101/

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego	Stalowe łączniki rozporowe TSA
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego	TSA – korpus łącznika rozporowego TSA-P – łącznik rozporowy z prętem, podkładką i nakrętką TSA-L – łącznik rozporowy z podkładką i śrubą TSA-E - łącznik rozporowy z podkładką, nakrętką i śrubą oczkową TSA-H - łącznik rozporowy z podkładką, nakrętką i śrubą z hakiem
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania	Łączniki rozporowe TSA są przeznaczone do wykonywania zamocowań statycznie obciążonych elementów konstrukcji budowlanych w podłożach z betonu zwykłego, niezarysowanego i zarysowanego oraz w podłożu z płyt kanałowych z betonu zwykłego niezarysowanego, o klasie betonu, w każdym z tych przypadków, zawierającej się w zakresie C20/25 – C50/60 według normy PN-EN 206:2014.
4. Producent	Nazwa Trutek Fasteners Limited Adres Trutek House, Unit B, Vector 31, Waleswood Way, Wales Bar Sheffield S26 5NU, South Yorkshire, Wielka Brytania
5. Upoważniony przedstawiciel	Nazwa Trutek Fasteners Polska Sp. z o.o. Adres Al. Krakowska 55, Sękocin Nowy 05-090 Raszyn, Polska
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych	System oceny 1
7. Krajowa specyfikacja techniczna	Aprobata techniczna AT-15-7851/2015 Wydana przez Instytut Techniki Budowlanej Adres 00-611 Warszawa, ul Filtrowa 1, Polska
Akredytowane laboratorium	Jednostka badawcza Laboratorium Łączników i Wyrobów Budowlanych (LOK) Adres 40-153 Katowice, al. Korfantego 191 Nr akredytacji AB 023 Badania i oceny LOK-906/A/07, LOK-02844/14/R12OSK, LOK00-2844/15/R14OSK.
8. Deklarowane właściwości użytkowe	
8.1 Przeznaczenie, zakres i warunki stosowania	
Podłoża	<ul style="list-style-type: none"> beton zbrojony lub niezbrojony zarysowany lub niezarysowany o normlanej gęstości, klasy wytrzymałości w zakresie C20/25 – C50/60 według normy PN-EN 206:2014. płyta kanałowa z betonu o normlanej gęstości, klasy wytrzymałości w zakresie C20/25 – C50/60 według normy PN-EN 206:2014.
Łączniki	łączniki rozporowe ze stali węglowej klasy 5.8 ocynkowane galwanicznie min. 5µm
Obciążenia	Obciążenia statyczne
Rodzaje zastosowań	Do stosowania w betonie zarysowanym i niezarysowanym wg. PN-EN 206:2014

Krajowa deklaracja właściwości użytkowych



Rewizja	1
Rewizję przeprowadził	R. Kowalewski
Data	01.01.2017

Nr: TSA/01/20170101/

8.2	Wymiary łączników rozporowych	Numer tablicy w Aprobacie Technicznej
	Wymiary łączników rozporowych TSA-P	Patrz tablica nr 1
	Wymiary łączników rozporowych TSA-L	Patrz tablica nr 2
	Wymiary łączników rozporowych TSA-E	Patrz tablica nr 3
	Wymiary łączników rozporowych TSA-H	Patrz tablica nr 4
8.3	Grubość powłoki cynkowej	Numer tablicy w Aprobacie Technicznej
	Łączniki klasy 5.8 ocynkowane galwanicznie	nie mniejsza niż 5 µm,
8.4	Nośności charakterystyczne na wyrywanie/ściananie*	Numer tablicy w Aprobacie Technicznej
	z podłoża betonowego niezarysowanego [kN] TSA, TSA-P i TSA-L	Patrz tablica nr 15
	z podłoża betonowego zarysowanego [kN] TSA, TSA-P i TSA-L	Patrz tablica nr 16
	z podłoża z płyt kanałowych [kN] TSA, TSA-P i TSA-L	Patrz tablica nr 17
	z podłoża betonowego niezarysowanego [kN] TSA-E* i TSA-H*	Patrz tablica nr 18
	z podłoża betonowego zarysowanego [kN] TSA-E* i TSA-H*	Patrz tablica nr 19
	z podłoża z płyt kanałowych [kN] TSA-E* i TSA-H*	Patrz tablica nr 20
8.5	Nośności obliczeniowe przy dowolnym kierunku działania obciążeń w przypadku oddziaływania pożaru zgodne z EOTA-TR020	Numer tablicy w Aprobacie Technicznej
	Nośności obliczeniowe łączników rozporowych TSA, TSA-P i TSA-L w podłożu z betonu zwykłego niezarysowanego	Patrz tablica nr 11
	Nośności obliczeniowe łączników rozporowych TSA, TSA-P i TSA-L w podłożu z betonu zwykłego zarysowanego	Patrz tablica nr 12
	Nośności obliczeniowe łączników rozporowych TSA, TSA-P i TSA-L w podłożu z płyt kanałowych	Patrz tablica nr 13

Uwagi

Projekt	Zakłada się, że projekt kotwienia i specyfikacja kotew odbywa się pod nadzorem inżyniera z doświadczeniem w kotwieniu i robotach betonarskich.
Montaż	Zakłada się montaż kotew przez wyszkolonych pracowników po nadzorem inżyniera budowy.

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.

Sękocin Nowy, dnia 1 stycznia, 2017

W imieniu producenta podpisał:



Ryszard Kowalewski

Specjalista ds. Technicznych