



DEKLARACJA ZGODNOŚCI nr 1/8272/2010

1. Producent wyrobu: fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, D 7244 Tumlingen/Waldachtal, Niemcy
Zakłady: D 7244 Tumlingen/Waldachtal, Weinhalde 14-18
D-79312 Emmendingen, Fereiburger Strasse 9
D-79211 Denzlingen, Otto-Hahn Strasse 15

1a. Przedstawiciel w Polsce: fischerpolska Sp. z o.o. 30-716 Kraków, ul. Albatrosów 2

2. Nazwa wyrobu: Łączniki wklejane FISCHER FIS V / UPAT UMP 44 - zestawy wyrobów do wykonywania złącz wklejanych wg załącznika 1.

3. Klasyfikacja wyrobu:

Łącznik gwintowany: PKWiU 2004: 28.74.11-90.00 ; PKWiU 2008: 25.94.11.0

Zaprawa: PKWiU 2004: 24.62.10-88.33 ; PKWiU 2008: 20.52.10.0

4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu:

Złącza wklejane przeznaczone do wykonywania zamocowań statycznie obciążonych elementów konstrukcji budowlanych lub elementów wykończeniowych, w podłożach z niezarysowanego betonu klasy nie niższej niż C20/25 wg PN-EN 206-1:2003. Złącza z częściami łącznymi ze stali węglowej ocynkowanej mogą być stosowane w środowiskach o kategorii korozyjności atmosfery według norm PN-EN ISO 12944-2:2000 lub PN-EN 12500:2002 a łączniki z żebrowanymi prętami zbrojeniowymi w środowiskach nieagresywnych korozyjnie. Parametry montażowe dla każdego typu złącza podają Tablice 4 do 13 AT-15-8272/2010 oraz katalog producenta.

5. Specyfikacja techniczna:

Aprobata Techniczna AT-15-8272/2010 Łączniki wklejane fischer FIS V / UPAT UPM 44
wydana przez ITB Warszawa

6. Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu budowlanego;

- Trzpienie gwintowane ze stali węglowej klasy 5.8 lub 8.8 lub ze stali nierdzewnej klasy A-4 80
- Żebrowane pręty zbrojeniowe ze stali gatunku BSt 500 lub RB 500
- Wymiary trzpieni gwintowanych zgodne z podanymi w Tablicy 1-3 AT-15-8272/2010
- Powierzchnia trzpieni gwintowanych gładka, bez pęknięć, zadziórów, śladów korozji i ostrych krawędzi
- Nośności obliczeniowe i charakterystyczne łączników podano w załączniku 1.
- Zabezpieczenie korozyjne części łącznych ze stali węglowej – powłoki cynkowe o grubości min 5 µm (do stosowania wewnątrz obiektów) lub 8 µm (do stosowania na zewnątrz obiektów)

7. Nazwa i numer akredytowanej jednostki certyfikującej lub laboratorium oraz numer certyfikatu lub numer raportu z badań typu, jeżeli taka jednostka brała udział w zastosowanym systemie oceny zgodności wyrobu budowlanego

- Badanie typu Nr LOK-1386/A/09/03 – wykonanych w Laboratorium Łączników i Wyrobów Budowlanych LOK, ITB Oddział Śląski – Katowice, ul. Korfańskiego 191, Nr AB 023,
- Ocena techniczna zamocowania prętami zbrojeniowymi przy użyciu zaprawy FIS V wydana przez Laboratorium Łączników i Wyrobów Budowlanych LOK, ITB Oddział Śląski – Katowice, ul. Korfańskiego 191, Nr AB 023,

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyroby budowlane są zgodne ze specyfikacją techniczną wymienioną w pkt 5.

Pełnomocnik ZKP
fischerpolska Sp. z o.o.
T. Różański
mgr inż. Tadeusz Różański

Kraków, dnia 2010.02.02

.....
(imię, nazwisko, stanowisko i podpis osoby upoważnionej)

fischerpolska Sp. z o.o.
30-716 Kraków, ul. Albatrosów 2
tel. 012/ 290-08-80, fax: 012/ 290-08-86
NIP 679-22-16-060, REGON 351250570

DEKLARACJA ZGODNOŚCI Nr 1/8272/2010 z 2.02.2010

Załącznik 1

Typ złącza	Zaprawa a typ	Pręty gwintowane FIS A d _{nom}								Pręty gwintowane RGM d _{nom}								Pręty gwintowane FTR d _{nom}								Pręty żebrowane Ø							
		M5	M8	M10	M12	M16	M20	M24	M8	M10	M12	M16	M20	M8	M10	M12	M16	M20	M24	8	10	12	14	16	20	25							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27							
Nośności obliczeniowe łączników, kN																																	
FIS V	FIS V	5,0 ^{a)}	8,7	13,4	18,1	31,5	38,9	62,5	8,7	13,4	18,1	31,5	38,9	8,7	13,4	18,1	31,5	38,9	62,5	7,8	9,8	13,7	21,5	26,5	35,0	39,1							
	FIS VS	5,0 ^{a)}	8,7	13,4	18,1	31,5	38,9	62,5	8,7	13,4	18,1	31,5	38,9	8,7	13,4	18,1	31,5	38,9	62,5	7,8	9,8	13,7	21,5	26,5	35,0	39,1							
	FIS VW	5,0 ^{a)}	8,7	13,4	18,1	31,5	38,9	62,5	8,7	13,4	18,1	31,5	38,9	8,7	13,4	18,1	31,5	38,9	62,5	7,8	9,8	13,7	21,5	26,5	35,0	39,1							
	FIS VT	5,0 ^{a)}	8,7	13,4	18,1	31,5	38,9	62,5	8,7	13,4	18,1	31,5	38,9	8,7	13,4	18,1	31,5	38,9	62,5	7,8	9,8	13,7	21,5	26,5	35,0	39,1							
UPM 44	UPM 44	5,0 ^{a)}	8,7	13,4	18,1	31,5	38,9	62,5	8,7	13,4	18,1	31,5	38,9	8,7	13,4	18,1	31,5	38,9	62,5	7,8	9,8	13,7	21,5	26,5	35,0	39,1							
	UPM 44 CX	5,0 ^{a)}	8,7	13,4	18,1	31,5	38,9	62,5	8,7	13,4	18,1	31,5	38,9	8,7	13,4	18,1	31,5	38,9	62,5	7,8	9,8	13,7	21,5	26,5	35,0	39,1							
Nośności charakterystyczne łączników, kN																																	
FIS V	FIS V	10,5 ^{a)}	18,3	28,2	38,0	66,1	81,6	131,3	18,3	28,2	38,0	66,1	81,6	18,3	28,2	38,0	66,1	81,6	131,3	16,4	20,5	28,7	45,1	55,7	73,6	82,1							
	FIS VS	10,5 ^{a)}	18,3	28,2	38,0	66,1	81,6	131,3	18,3	28,2	38,0	66,1	81,6	18,3	28,2	38,0	66,1	81,6	131,3	16,4	20,5	28,7	45,1	55,7	73,6	82,1							
	FIS VW	10,5 ^{a)}	18,3	28,2	38,0	66,1	81,6	131,3	18,3	28,2	38,0	66,1	81,6	18,3	28,2	38,0	66,1	81,6	131,3	16,4	20,5	28,7	45,1	55,7	73,6	82,1							
	FIS VT	10,5 ^{a)}	18,3	28,2	38,0	66,1	81,6	131,3	18,3	28,2	38,0	66,1	81,6	18,3	28,2	38,0	66,1	81,6	131,3	16,4	20,5	28,7	45,1	55,7	73,6	82,1							
UPM 44	UPM 44	10,5 ^{a)}	18,3	28,2	38,0	66,1	81,6	131,3	18,3	28,2	38,0	66,1	81,6	18,3	28,2	38,0	66,1	81,6	131,3	16,4	20,5	28,7	45,1	55,7	73,6	82,1							
	UPM 44 CX	10,5 ^{a)}	18,3	28,2	38,0	66,1	81,6	131,3	18,3	28,2	38,0	66,1	81,6	18,3	28,2	38,0	66,1	81,6	131,3	16,4	20,5	28,7	45,1	55,7	73,6	82,1							

^{a)} Dotyczy trzpieni w klasach nie niższych niż 8.8, wg normy PN-EN ISO 898-1:2009 lub A4-80 wg normy PN-EN ISO 3506-1:2000