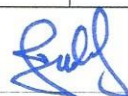


KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr PL-2017-002

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: *łączniki wklejane zaprawami żywicznymi CPS i CX*.....
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: *CPS, CX*.....
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: *wykonywanie zamocowań statycznie obciążonych elementów konstrukcji budowlanych w betonie zwykłym, niezarysowanym, klasy nie niższej niż C20/25 według normy PN-EN 206:2014.*
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
ARVEX GROBELNY Sp. z o.o., ul. Makuszyńskiego 4, 30-969 Kraków, Polska.....
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 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:
nie dotyczy.....
 - 7b. Krajowa ocena techniczna:
Aprobata Techniczna ITB numer AT-15-7840/2014 z dnia 29 grudnia 2014.....
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:
Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie, ul. Filtrowa 1.....
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:
Zakład Certyfikacji Instytutu Techniki Budowlanej w Warszawie, ul. Filtrowa 1, nr akredytacji nr AC 020, Certyfikat zgodności nr ITB-1996/W.....
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań			Deklarowane właściwości użytkowe					Uwagi
Nośności charakterystyczne zamocowań łączników wklejanych zaprawą żywiczną CPS z prętami nagwintowanymi na wrywanie z podłoża z betonu ¹⁾ w przypadku efektywnej głębokości zakotwienia $h_{ef} = h_{standard}$								
Oznaczenie łącznika			M8	M10	M12	M16	M20	M24
Efektywna głębokość zakotwienia h_{ef} [mm]			80	90	110	125	145	180
Nośność charakterystyczna N_{Rk} [kN]	Klasa własności mechanicznych pręta ze stali węglowej	5.8	18,0	26,2	38,7	71,7	76,1	93,7
		6.8						
		8.8						
		10.9						
	Gatunek stali pręta ze stali nierdzewnej	A2-70						
A4-70								
A4-80								
AT-15-7840/2014								

¹⁾ beton zwykły klasy C20/25 wg normy PN-EN 206:2014



Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań			Deklarowane właściwości użytkowe												Uwagi		
Nośności charakterystyczne zamocowań łączników wklejanych zaprawą żywiczną CX z prętami nagwintowanymi na wrywanie z podłoża z betonu ¹⁾ w przypadku efektywnej głębokości zakotwienia $h_{ef} = h_{standard}$																	
Oznaczenie łącznika			M8		M10		M12		M16		M20		M24		M30		AT-15-7840/2014
Efektywna głębokość zakotwienia h_{ef} [mm]			80		90		100		125		170		210		280		
Nośność charakterystyczna N_{Rk} [kN]	Klasa własności mechanicznych pręta ze stali węglowej	5.8	19,0		30,0		44,0		73,4	110,2	136,1	266,7	266,7	266,7	266,7		
		6.8			51,0												
		8.8															
		10.9															
	Gatunek stali pręta ze stali nierdzewnej	A2-70					52,9										
		A4-70															
A4-80																	
Nośności charakterystyczne zamocowań łączników wklejanych zaprawą żywiczną CX z prętami zbrojeniowymi na wrywanie z podłoża z betonu ¹⁾																	
Oznaczenie łącznika			Ø 8		Ø 10		Ø 12		Ø 14		Ø 16		Ø 20		Ø 25		AT-15-7840/2014
Głębokość zakotwienia l_v [mm]			80	100	90	120	110	145	125	170	125	195	170	260	210	325	
Nośność charakterystyczna N_{Rk} [kN]			24,9	27,7	36,8	43,2	53,5	62,2	67,6	84,7	79,8	110,6	126,0	172,7	181,4	270,1	

¹⁾ beton zwykły klasy C20/25 wg normy PN-EN 206:2014

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 z 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Jerzy Grobelny, Prezes Zarządu ARVEX GROBELNY Sp. z o.o.

.....
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Kraków, 2 stycznia 2017r.

.....
(miejsce i data wydania)

"ARVEX GROBELNY"
Sp. z o.o.
30-969 Kraków, ul. Makuszyńskiego 4
tel. 12 / 642 00 34, 684 00 10
fax: 12 / 642 14 42, NIP: 678-28-56-154
(podpis)
PREZES ZARZĄDU
"ARVEX GROBELNY" Sp. z o.o.

Jerzy Grobelny