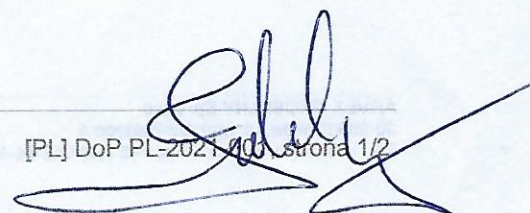


KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr PL-2021-001

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: *tworzywowo-metalowe łączniki AN, AN-G, AN-T i AT-G..*
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: *AN, AN-G, AN-T, AT-G.....*
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: *wykonywanie wielopunktowych zamocowań niekonstrukcyjnych statycznie obciążonych elementów budowlanych, w podłozach z betonu zwykłego klasy C20/25 ÷ C50/60, wg normy PN-EN 206+A1:2016, cegieł ceramicznych pełnych, wg normy PN-EN 771-1+A1:2015, o wytrzymałości na ściskanie nie mniejszej niż 20 N/mm² (klasy nie niższej niż 20) i gęstości objętościowej nie mniejszej niż 1800 kg/m³.....*
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 2+.....*
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:
Krajowa Ocena Techniczna numer ITB-KOT-2020/1644 wydanie 1 z dnia 28 grudnia 2020
 - 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, akredytacja nr AC 020, Krajowy certyfikat zgodności ZKP nr 020-UWB-0745/Z

PREZES Zarządu
ARVEX GROBELNY Sp. z o.o.
Jęzcy Grobelny



8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe															Uwagi				
Nośności charakterystyczne zamocowań tworzywowo-metalowych łączników AN, AN-G, AN-T, AT-G na wrywanie z podłoża z betonu zwykłego ¹⁾ i na ścinanie																				
Rozmiar łącznika	AN					AN-G				AN-T				AT-G			ITB-KOT-2020/1644 wydanie 1			
	Ø4	Ø5	Ø6	Ø8	Ø10	Ø5	Ø6	Ø8	Ø10	Ø5	Ø6	Ø8	Ø10	Ø6	Ø8	Ø10				
Efektywna głębokość zakotwienia h_{ef} [mm]	25		30	40	50	25		30	40	50	25		30	40	50	30		40	50	
Nośność charakterystyczna na wrywanie i na ścinanie N_{Rk} i V_{Rk} [kN]	0,1	0,2		0,5	0,75	0,2		0,5	0,75	0,2	0,1	0,2	0,3	0,1	0,2	0,3				
Nośności charakterystyczne zamocowań tworzywowo-metalowych łączników AN, AN-G, AN-T, AT-G na wrywanie z podłoża z cegł ceramicznych, pełnych ²⁾ i na ścinanie																				
Rozmiar łącznika	AN					AN-G				AN-T				AT-G				ITB-KOT-2020/1644 wydanie 1		
	Ø4	Ø5	Ø6	Ø8	Ø10	Ø5	Ø6	Ø8	Ø10	Ø5	Ø6	Ø8	Ø10	Ø6	Ø8	Ø10				
Efektywna głębokość zakotwienia h_{ef} [mm]	25		30	40	50	25		30	40	50	25		30	40	50	30			40	50
Nośność charakterystyczna na wrywanie i na ścinanie N_{Rk} i V_{Rk} [kN]	0,1	0,75	0,2	0,9	0,4	0,75	0,2	0,9	0,4	0,4	0,2	0,6	0,4	0,2	0,6	0,4				
Trwałość łączników																				
Trwałość	Powłoka cynkowa o grubości min. 5 µm na trzpieniach stalowych, zapewnia trwałość łączników w zakresie wynikającym z p. 2 Krajowej Oceny Technicznej ITB-KOT-2020/1644 wydanie 1															ITB-KOT-2020/1644 wydanie 1				

¹⁾ beton zwykły klasy C20/25 ÷ C50/60, wg normy PN-EN 206+A1:2016

²⁾ cegła ceramiczna pełna, klasy nie niższej niż 20 i gęstości objętościowej nie mniejszej niż 1800 kg/m³, wg normy PN-EN 771-1+A1:2015

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 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, 4 stycznia 2021r.

(miejsce i data wydania)

PREZES ZARZĄDU
ARVEX GROBELNY Sp. z o.o.
(podpis)
Jerzy Grobelny