

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 3/8550/2017

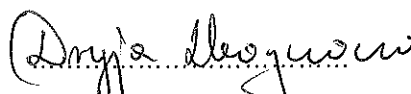
1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Stalowe łączniki śrubowe AZMET
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **Pręt gwintowany AZMET 8.8 Zn - M**
Gdzie „M” oznacza rozmiar gwintu M6÷M30
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Stalowe łączniki śrubowe AZMET to pręty gwintowane –ocynkowane- do łączenia elementów budowlanych wykonanych z drewna, materiałów drewnopochodnych i tworzyw sztucznych. Mogą być stosowane do łączenia elementów drewnianych więźby dachowej i podwieszania elementów instalacji.
Ze względu na agresywność środowiska, pręty z powłoką cynkową należy stosować zgodnie z wymaganiami normy PN-EN ISO 9223:2012.
Wszystkie łączniki mogą być stosowane z podkładkami i nakrętkami o klasie właściwości mechanicznych wg normy PN-EN ISO 898-2:2012 dostosowanej do klasy własności mechanicznych łącznika.
Przy stosowaniu łączników należy przyjmować ich powierzchnię przekroju czynnego i klasę własności mechanicznych z współczynnikiem bezpieczeństwa określonym w dokumentacji. Przy projektowaniu złączy konstrukcyjnych więźby dachowej należy przestrzegać wymagań określonych w normie PN-EN 1995-1-1:2010 (Eurokod 5).
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
AZMET Radom Spółka z o.o. Spółka Komandytowa
26-600 Radom, ul. Tartaczna 16/18
Zakład produkcyjny Nr 1
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela o ile został upoważniony: **Nie dotyczy**
6. Krajowy systemy zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **3**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
Aprobata Techniczna AT-15-8550/2015 Stalowe łączniki śrubowe AZMET
Wydana w 2015 przez Instytut Techniki Budowlanej, 00-611 Warszawa, ul. Filtrowa 1
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla danego zastosowania lub zastosowań	Właściwości użytkowe	Uwagi
Materiał -stal niestopowa konstrukcyjna	R _m , min nie mniejszej niż 800 MPa dla prętów M6÷16 i nie mniejszej niż 830 MPa dla prętów M18÷30	
Kształt, wymiary i tolerancje	Spełnia wymagania	
Siła zrywająca przy rozciąganiu, minimum [kN] :	M6-16,10 ; M8-29,20 ; M10-46,40 ; M12-67,40 ; M14-92,00 ; M16-125,00 ; M18-159,00 ; M20-203,00 ; M22-252,00 ; M24-293,00 ; M27-391,00, M30-466,00	
Grubość elektrolitycznej powłoki cynkowej	min. 8 µm	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w punkcie 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: **Zbigniew Dryja – Prezes Zarządu**

Radom, 2017.01.02



AZMET RADOM spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, spółka komandytowa
26-600 Radom, ul. Tartaczna 16/18
tel. 48 36 33 008 fax 48 36 33 009
NIP 796 010 14 62 REGON 670003229
KRS 0000436355

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 4/8550/2017

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Stalowe łączniki śrubowe AZMET
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **Pręt gwintowany AZMET 8.8 Fe - M**
Gdzie „M” oznacza rozmiar gwintu M6÷M30
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Stalowe łączniki śrubowe AZMET to pręty gwintowane –czarne- do łączenia elementów budowlanych wykonanych z drewna, materiałów drewnopochodnych i tworzyw sztucznych. Mogą być stosowane do łączenia elementów drewnianych więźby dachowej i podwieszania elementów instalacji.
Wszystkie łączniki mogą być stosowane z podkładkami i nakrętkami o klasie właściwości mechanicznych wg normy PN-EN ISO 898-2:2012 dostosowanej do klasy własności mechanicznych łącznika.
Przy stosowaniu łączników należy przyjmować ich powierzchnię przekroju czynnego i klasę własności mechanicznych z współczynnikiem bezpieczeństwa określonym w dokumentacji. Przy projektowaniu złączy konstrukcyjnych więźby dachowej należy przestrzegać wymagań określonych w normie PN-EN 1995-1-1:2010 (Eurokod 5).
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
AZMET Radom Spółka z o.o. Spółka Komandytowa
26-600 Radom, ul. Tartaczna 16/18
Zakład produkcyjny Nr 1
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela o ile został upoważniony: **Nie dotyczy**
6. Krajowy systemy zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **3**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
Aprobata Techniczna AT-15-8550/2015 Stalowe łączniki śrubowe AZMET
Wydana w 2015 przez Instytut Techniki Budowlanej, 00-611 Warszawa, ul. Filtrowa 1

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla danego zastosowania lub zastosowań	Właściwości użytkowe	Uwagi
Materiał -stal niestopowa konstrukcyjna	R _m , min nie mniejszej niż 800 MPa dla prętów M6÷16 i nie mniejszej niż 830 MPa dla prętów M18÷30	
Kształt, wymiary i tolerancje	Spełnia wymagania	
Siła zrywająca przy rozciąganiu, minimum [kN] :	M6-16,10 ; M8-29,20 ; M10-46,40 ; M12-67,40 ; M14-92,00 ; M16-125,00 ; M18-159,00 ; M20-203,00 ; M22-252,00 ; M24-293,00 ; M27-391,00, M30-466,00	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w punkcie 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: **Zbigniew Dryja – Prezes Zarządu**

Radom, 2017.01.02



AZMET RADOM spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, spółka komandytowa
26-600 Radom, ul. Tartaczna 16/18
tel. 48 36 33 000 fax 48 36 33 009
NIP 795 010 16 82 REGON 670003229
KRS 0000436355