

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 1/8550/2017

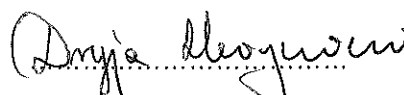
1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Stalowe łączniki śrubowe AZMET
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **Pręt gwintowany AZMET 4.8 Zn - M**
Gdzie „M” oznacza rozmiar gwintu M4-M30
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Stalowe łączniki śrubowe AZMET to pręty gwintowane ocynkowane do 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 420 MPa	
Kształt, wymiary i tolerancje	Spełnia wymagania	
Siła zrywająca przy rozciąganiu, minimum [kN] :	M4-3,69 ; M5- 5,96 ; M6-8,44 ; M8-15,40 ; M10-24,40 ; M12- 35,40 ; M14-48,30 ; M16-65,90 ; M18-80,60 ; M20-103,0 ; M22- 127,0 ; M24-148,0 ; M27-193,0, M30-236,0	
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 42 REGON 670063229
KRS 0000436355

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 2/8550/2017

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Stalowe łączniki śrubowe AZMET
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **Pręt gwintowany AZMET 4.8 Fe - M**
Gdzie „M” oznacza rozmiar gwintu M4÷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

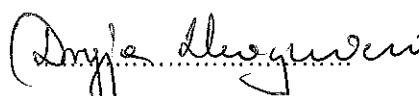
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla danego zastosowania lub zastosowań	Właściwości użytkowe	Uwagi
Material -stal niestopowa konstrukcyjna	R _{m, min} nie mniejszej niż 420 MPa	
Kształt, wymiary i tolerancje	Spełnia wymagania	
Siła zrywająca przy rozciąganiu, minimum [kN] :	M4-3,69 ; M5- 5,96 ; M6-8,44 ; M8-15,40 ; M10-24,40 ; M12- 35,40 ; M14-48,30 ; M16-65,90 ; M18-80,60 ; M20-103,0 ; M22- 127,0 ; M24-148,0 ; M27-193,0, M30-236,0	

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 42 REGON 670003229
KRS 0000436355