

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 5/1353/2020**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Stalowe łączniki śrubowe proste AZMET
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **Pręt gwintowany AZMET 10.9 Zn - M**
Gdzie „M” oznacza rozmiar gwintu M6÷M39
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Stalowe łączniki śrubowe AZMET to pręty gwintowane ocynkowane do łączenia konstrukcyjnych i niekonstrukcyjnych elementów budowlanych wykonanych z drewna, materiałów drewnopochodnych i tworzyw sztucznych. Mogą być stosowane do łączenia elementów drewnianej więźby dachowej, podwieszania elementów budowlanych do podłogi z drewna oraz 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:
Krajowa Ocena Techniczna ITB- KOT-2020/1353 wydanie 1 Stalowe łączniki śrubowe AZMET
Krajowa jednostka oceny technicznej: Instytut Techniki Budowlanej

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Siła niszcząca przy rozciąganiu, minimum [kN] :	M6-20,90 ; M8-38,10; M10-60,30 ; M12-87,70 ; M14-120,0 ; M16-163,0 ; M18-200,0 ; M20-255,0 ; M22-315,0 ; M24-367,0 ; M27-477,0, M30-583,0 ; M33-722,0; M36-850,0 ; M39-1020,0	
Trwałość -grubość elektrolitycznej powłoki cynkowej	min. 12 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, 2020.05.08


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

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 6/1353/2020

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Stalowe łączniki śrubowe proste AZMET
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **Pręt gwintowany AZMET 10.9 Fe - M**
Gdzie „M” oznacza rozmiar gwintu M6-M39
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Stalowe łączniki śrubowe AZMET to pręty gwintowane –czarne- do łączenia konstrukcyjnych i niekonstrukcyjnych elementów budowlanych wykonanych z drewna, materiałów drewnopochodnych i tworzyw sztucznych. Mogą być stosowane do łączenia elementów drewnianej więźby dachowej, podwieszania elementów budowlanych do podłóży z drewna oraz podwieszania elementów instalacji. Pręty bez powinny być stosowane w miejscach gdzie nastąpi ich całkowite zabetonowanie lub powinny być zabezpieczone powłoką antykorozyjną odpowiednią dla środowiska kategorii korozyjności atmosfery wg 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:
Krajowa Ocena Techniczna ITB- KOT-2020/1353 wydanie 1 Stalowe łączniki śrubowe AZMET
Krajowa jednostka oceny technicznej: Instytut Techniki Budowlanej

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Siła niszcząca przy rozciąganiu, minimum [kN] :	M6-20,90 ; M8-38,10; M10-60,30 ; M12-87,70 ; M14-120,0 ; M16-163,0 ; M18-200,0 ; M20-255,0 ; M22-315,0 ; M24-367,0 ; M27-477,0, M30-583,0 ; M33-722,0; M36-850,0 ; M39-1020,0	

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, 2020.05.08


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