

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 5/1353/2025

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 są przeznaczone do łączenia elementów budowlanych z drewna i materiałów drewnopochodnych. Łączniki śrubowe mogą być stosowane do łączenia elementów drewnianej więźby dachowej, podwieszania elementów budowlanych do podłogi z drewna oraz podwieszania elementów instalacji.
Ze względu na agresywność korozyjną środowiska, stalowe łączniki śrubowe pokryte elektrolityczną powłoką cynkową, o grubości nie mniejszej niż 12 µm, powinny być stosowane zgodnie z wymaganiami normy PN-EN ISO 9223:2012
Stalowe łączniki śrubowe AZMET powinny być przed zastosowaniem kompletowane z podkładkami wg normy PN-EN ISO 887:2003 i nakrętkami klasy własności mechanicznych wg normy PN-EN ISO 898-2:2023, dostosowanej do klasy własności mechanicznych łącznika i jego średnicy.
Nośności obliczeniowe przy działaniu sił niszczących przy rozciąganiu stalowych łączników śrubowych AZMET powinny być ustalane przy projektowaniu połączeń, z uwzględnieniem sił niszczących podanych w punkcie 8 oraz współczynnika bezpieczeństwa określonego wg normy projektowej, o wartości nie mniejszej niż 1,25.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
**AZMET Radom Spółka z o.o. ul. Samorządowa 6, 26-600 Radom
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:
7a. Polska Norma wyrobu: **Nie dotyczy**
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, **Nie dotyczy**
Numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: **Nie dotyczy**
7b. Krajowa ocena techniczna:
Krajowa Ocena Techniczna ITB- KOT-2020/1353 wydanie 2 Stalowe łączniki śrubowe AZMET
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: **Instytut Techniki Budowlanej**
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: **Nie dotyczy**
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 - Powłoka cynkowa łączników o grubości	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: Łukasz Dryja – Prezes Zarządu

Radom, 2025.06.04



AZMET RADOM
Sp. z o.o.
26-600 Radom, ul. Samorządowa 6
tel. 48 385-38-30 fax 48 340 06 31
NIP 7960101442 REGON 670003229
KRS 0001008822

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 6/1353/2025**

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 są przeznaczone do łączenia elementów budowlanych z drewna i materiałów drewnopochodnych. Łączniki śrubowe mogą być stosowane do łączenia elementów drewnianej więźby dachowej, podwieszania elementów budowlanych do podłogi z drewna oraz podwieszania elementów instalacji.
Stalowe łączniki śrubowe bez powłoki cynkowej powinny być stosowane w miejscach, w których nastąpi ich całkowite zabetonowanie lub powinny być zabezpieczone powłoką antykorozyjną odpowiednią dla środowiska kategorii korozyjności atmosfery wg normy PN-EN ISO 9223:2012.
Stalowe łączniki śrubowe AZMET powinny być przed zastosowaniem kompletowane z podkładkami wg normy PN-EN ISO 887:2003 i nakrętkami klasy własności mechanicznych wg normy PN-EN ISO 898-2:2023, dostosowanej do klasy własności mechanicznych łącznika i jego średnicy.
Nośności obliczeniowe przy działaniu sił niszczących przy rozciąganiu stalowych łączników śrubowych AZMET powinny być ustalane przy projektowaniu połączeń, z uwzględnieniem sił niszczących podanych w punkcie 8 oraz współczynnika bezpieczeństwa określonego wg normy projektowej, o wartości nie mniejszej niż 1,25.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
**AZMET Radom Spółka z o.o. ul. Samorządowa 6, 26-600 Radom
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:
7a. Polska Norma wyrobu: **Nie dotyczy**
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, **Nie dotyczy**
Numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: **Nie dotyczy**
7b. Krajowa ocena techniczna:
Krajowa Ocena Techniczna ITB- KOT-2020/1353 wydanie 2 Stalowe łączniki śrubowe AZMET
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: **Instytut Techniki Budowlanej**
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: **Nie dotyczy**
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: **Łukasz Dryja – Prezes Zarządu**

Radom, 2025.06.04



AZMET RADOM
Sp. z o.o.
26-600 Radom, ul. Samorządowa 6
tel. 48 385-38-30 fax 48 340 06 31
NIP 7960101442 REGON 670003229
KRS 0001008822