

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 1/WCT/2017

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Wkręty AZMET WCT d - 1)

1	Średnica nominalna	d ¹⁾	mm	6,0	8,0	10,0
2	Średnica głowki talerzowej	d _h	mm	15,0	22,0	24,0
3	Długość wkrętu i gwintu	ℓ / ℓ _g	mm	40/30, 50/40, 60/50, 70/50, 80/50, 100/50, 120/75, 140/75, 160/75, 180/75, 200/75, 220/75, 240/75, 260/75, 280/75, 300/75,	50/32, 60/42, 70/52, 80/52, 100/52, 120/80, 140/80, 160/80, 180/80, 200/80, 220/80, 240/80, 260/80, 280/80, 300/80, 320/80, 340/80, 360/80, 380/80, 400/80,	100/52, 120/80, 140/80, 160/80, 180/80, 200/80, 220/80, 240/80, 260/80, 280/80, 300/80, 320/80, 340/80, 360/80, 380/80, 400/80,
4	Materiał	Stal niskowęglowa 100B21 wg ASTM, R _{m, min} =420 N/mm ²				

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu
Do drewnianych elementów konstrukcyjnych
3. Producent
AZMET RADOM Spółka z o.o., Spółka komandytowa, 26-600 Radom, ul. Tartaczna 16/18
4. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu „3”
5. Norma zharmonizowana:
EN 14592:2008 + A1:2012 – Konstrukcje drewniane – Łączniki typu sworzniowego Wymagania.
Jednostka notyfikowana:
Laboratorium Strojirenský zkušebni ustav, s.p. 621 000 Brno, Hudcova 56b. Czech Republic.
Jednostka notyfikowana nr 1015.
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe			Zharmonizowana specyfikacja
	6,0	8,0	10,0	
Charakterystyczny moment zginający: część gładka/ gwintowana M _{y,k} [Nmm]	12846/18048	29425	35079	EN 14592:2008+A1:2012
Wytrzymałość charakterystyczna na wrywanie f _{ax,k} dla drewna ρ _k 360 [kg/m ³] (d=6 i 8 mm oraz 350 [kg/m ³] dla d=10 mm, powłoka typ 3, [Nmm ²])				
> f _{ax,k} w poprzek włókien	15,26	14,12	14,81	
> f _{ax,k} wzdłuż włókien.	12,12	10,55	10,85	
Wytrzymałość charakterystyczna na przeciąganie lba bez podkładki/ z podkładką f _{head,k} [Nmm ²] dla drewna ρ _k :	19,51 / 25,96	20,17 / 24,70	27,27	
> 460 [kg/m ³] dla Ø 6				
> 480 [kg/m ³] dla Ø 8				
> 350 [kg/m ³] dla Ø 10				
Wytrzymałość charakterystyczna na rozciąganie (f _{tens,k}), kN	13,54	27,69	33,17	
Charakterystyczny współczynnik skręcanie dla drewna ρ _k 450 [kg/m ³] (f _{tor,k} / R _{tor,k}),	2,63	4,66	3,93	
Zabezpieczenie antykorozyjne	Powłoka FeZn pasywowane na żółto min 6 μm			zał. A EN 14592:2008+A1:2012
	klasa 1		Klasa 1 i 2	EN 1995-1-1

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał: **Zbigniew Dryja – wiceprezes zarządu**

Radom, 30.04.2017

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

Zbigniew Dryja