

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 1/WCT/2017

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Wkręty AZMET WCT d - 1)**

1	Średnica nominalna	d <sup>1)</sup>	mm	6,0	8,0	10,0
2	Średnica główki talerzowej	d <sub>h</sub>	mm	15,0	22,0	24,0
3	Długość wkrętu i gwintu	ℓ / ℓ <sub>g</sub>	mm	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,	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	Material	Stal niskowęglowa 100B21 wg ASTM, R <sub>m, min</sub> =420 N/mm <sup>2</sup>				

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 spocyfikacja
	6,0	8,0	10,0	
Charakterystyczny moment zginający: część gładka/ gwintowana M <sub>y,k</sub> [Nmm]	12846/18048	29425	35079	EN 14592:2008+A1:2012
Wytrzymałość charakterystyczna na wrywanie f <sub>ax,k</sub> dla drewna ρ <sub>k</sub> 360 [kg/m <sup>3</sup> ] (d=6 i 8 mm oraz 350 [kg/m <sup>3</sup> ] dla d=10 mm, powłoka typ 3, [Nmm <sup>2</sup> ])				
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ f<sub>ax,k</sub> w poprzek włókien</li> <li>➤ f<sub>ax,k</sub> wzdłuż włókien.</li> </ul>	15,26 12,12	14,12 10,55	14,81 10,85	
Wytrzymałość charakterystyczna na przeciąganie f <sub>ba</sub> bez podkładki/ z podkładką f <sub>head, k</sub> , [Nmm <sup>2</sup> ] dla drewna ρ <sub>k</sub> :	19,51 / 25,96	20,17 / 24,70	27,27	
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 460 [kg/m<sup>3</sup>] dla Ø 6</li> <li>➤ 480 [kg/m<sup>3</sup>] dla Ø 8</li> <li>➤ 350 [kg/m<sup>3</sup>] dla Ø 10</li> </ul>				
Wytrzymałość charakterystyczna na rozciąganie (f <sub>tens,k</sub> ), kN	13,54	27,69	33,17	
Charakterystyczny współczynnik skręcanie dla drewna ρ <sub>k</sub> 450 [kg/m <sup>3</sup> ] (f <sub>tor, k</sub> / R <sub>tor,k</sub> ),	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

*Zbigniew Dryja*

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