

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 1/WH/2016

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Wkręty AZMET WH d¹⁾

1	Średnica nominalna	d ¹⁾	mm	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0
2	Średnica głowki	d _h	mm	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	12,0
3	Długość wkrętu i gwintu	ℓ / ℓ _g	mm	16/16 20/20 25/25	16/16, 20/20, 25/25, 30/30, 35/35, 40/24, 45/27, 50/30, 50/30,	20/20, 25/25, 30/30, 35/35, 40/24, 45/29, 50/30, 50/30, 60/36,	25/25, 30/30, 35/35, 40/24, 45/27, 50/30, 60/34, 70/42, 80/42,	25/25, 30/30, 35/35, 40/24, 45/27, 50/30, 60/36, 70/42, 80/48,	30/30, 35/35, 40/24, 45/27, 50/30, 60/36, 70/42, 80/48, 90/54, 100/60, 120/72,	30/30, 35/35, 40/24, 45/27, 50/30, 60/35, 70/42, 80/48, 90/60, 100/60, 110/72, 120/72, 130/72, 140/72, 150/72, 160/72, 180/72, 200/72, 220/72,
4	Material			Stal węglowa, wg EN ISO 16120-2, dla kl. 4,8, 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 STROJIRENSKY ZKUSEBNI USTAV, s.p. 621 000 Brno, Hudcova 56b, Filia 2 SZU s.p. Tokarni 5, 466 21 Jablonec nad Nisou. Jednostka notyfikowana nr 1015.

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe							Zharmonizowana specyfikacja
	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0	
Charakterystyczny moment zginający: część gładka/ gwintowana M _{y,k} [Nmm]	1211	2075	2787	5778	7774	10557	18710	EN 14592:2008+A1:2012
Wytrzymałość charakterystyczna na wrywanie dla drewna ρ _k 350 [kg/m ³] (Ø 2,5), ρ _k 410 [kg/m ³] (Ø 3, 3,5, 4 i 4,5) oraz 435 [kg/m ³] dla Ø 5 i 6 mm, powłoka typ 3.								
<ul style="list-style-type: none"> ➢ w poprzek włókien ➢ wzdłuż włókien. 	18,65 14,58	21,52 12,47	20,63 11,08	24,70 13,92	20,21 15,57	2334 16,85	19,75 11,75	
Wytrzymałość charakterystyczna na przeciąganie l _{ba} dla drewna ρ _k <ul style="list-style-type: none"> ➢ 350 [kg/m³] dla Ø 2,5 ➢ 460 [kg/m³] dla Ø 3, 3,5 i 4 ➢ 485 [kg/m³] dla Ø 4,5 i 5 ➢ 455 [kg/m³] dla Ø 6 	27,64	43,74	39,26	31,86	30,32	26,06	19,86	
Wytrzymałość charakterystyczna na rozciąganie (f _{tens,k}). kN	2,47	3,78	4,56	6,81	7,33	8,14	11,02	
Charakterystyczny współczynnik skręcanie dla drewna ρ _k 450 [kg/m ³] (f _{tor,k} / R _{tor,k}),	2,61	2,28	2,89	2,26	2,15	1,85	2,77	
Zabezpieczenie antykorozyjne	Powłoka FeZn pasywane na żółto klasa 1						zał. A EN 14592:2008+A1:2012 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, 18.11.2016


AZMET RADOM spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
 26-600 Radom, ul. Tartaczna 16/18
 tel. 48 36 33 008 fax 48 36 33 009
 NIP 796 010 14 42 REGON 67 000 32 229
 KRS 0000436355