

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 1/WH/2016

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Wkręty AZMET WH d^1

1	Średnica nominalna	d^1	mm	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0
2	Średnica główki	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 40/40 45/27 45/30 50/30	20/20 25/25 30/30 35/35 40/24 40/40 45/29 45/45 50/30 50/50 60/34 60/36 60/60	25/25 30/30 35/35 40/24 40/40 45/29 45/45 50/30 50/50 60/34 60/60 70/42 80/42	25/25 30/30 35/35 40/24 40/40 45/29 45/45 50/30 50/50 60/34 60/60 70/42 80/42	30/30 35/35 40/24 40/40 45/27 45/45 50/30 60/36 60/60 70/42 80/48 90/54 100/60 120/72	30/30 35/35 40/24 40/40 45/27 50/30 50/50 60/60 70/42 80/48 90/60 100/60 110/72 120/72 130/72 140/72 150/72 160/72 180/72 200/72 220/72 240/72
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 $M_{t,k}$ [Nmm]	1211	2075	2787	5778 4866	7774 5787	10557 7666	18710 13215	EN 14592:2008+A1:2012	
Wytrzymałość charakterystyczna na wrywanie dla drewna ρ_k 350 [kg/m ³] (\varnothing 2,5), ρ_k 410 [kg/m ³] (\varnothing 3, 3,5, 4 i 4,5) oraz ρ_k 435 [kg/m ³] dla \varnothing 5 i 6 mm, powłoka typ 3.									
> w poprzek włókien	18,65	21,52	20,63	24,70	20,21	2334	19,75		
> wzdłuż włókien.	14,58	12,47	11,08	13,92	15,57	16,85	11,75		
Wytrzymałość charakterystyczna na przeciąganie l_{ba} dla drewna ρ_k									
> 350 [kg/m ³] dla \varnothing 2,5	27,64								
> 460 [kg/m ³] dla \varnothing 3, 3,5 i 4		43,74	39,26	31,86					
> 485 [kg/m ³] dla \varnothing 4,5 i 5					30,32	26,06			
> 455 [kg/m ³] dla \varnothing 6							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 pasywowane 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, 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