

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 1/WT/2024

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Wkręty AZMET WT d¹⁾

1	Średnica nominalna	d ¹⁾	mm	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0
2	Średnica główki	d _h	mm	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	12,0
3	Długość wkrętu i gwintu	ℓ / ℓ _g	mm	30/17, 35/17, 40/24,	25/14, 30/17, 35/17, 40/24, 45/27, 50/30,	30/17, 35/17, 40/24, 45/27, 50/30, 60/36, 70/42,	30/17, 35/17, 40/24, 45/27, 50/30, 60/36, 70/42, 80/48,	30/17, 35/17, 40/24, 45/27, 50/30, 60/36, 70/42, 80/48, 90/54, 100/60, 120/72,	40/24, 45/27, 50/30, 60/36, 70/42, 80/48, 90/54, 100/60, 120/72, 140/72, 160/72, 180/72, 200/72,
4	Material	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 sp. z o.o. 26-600 Radom ul. Samorządowa 6

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
		3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0
Charakterystyczny moment zginający: M _{y,k} [Nmm]		1559	2007	2866	4716	5988	11392
Wytrzymałość charakterystyczna na wrywanie dla drewna ρ _k 350 [kg/m ³] (Ø 3,0; 3,5; 4,0; 4,5; 5,0), ρ _k 350 [kg/m ³] (Ø 6,0), powłoka typ 3.							
➤ w poprzek włókien		17,31	17,27	16,70	16,41	16,32	15,57
➤ wzdłuż włókien.		14/68	14,74	14,39	14,16	14,21	13,07
Wytrzymałość charakterystyczna na przeciąganie lba dla drewna ρ _k							
➤ 350 [kg/m ³] dla Ø 3,0; 3,5; 4,0; 4,5; 5,0		26,32	25,13	24,51	23,02	22,13	21,39
➤ 350 [kg/m ³] dla Ø 6,0							
Wytrzymałość charakterystyczna na rozciąganie (f _{tens,k}). kN		3,72	4,30	5,22	7,39	7,99	13,34
Charakterystyczny współczynnik skręcanie dla drewna ρ _k 450 [kg/m ³] (f _{tor,k} / R _{tor,k}).		3,21	2,86	2,78	2,97	3,41	3,36
Zabezpieczenie antykorozyjne	Powłoka FeZn pasywowane na żółto min 3 µm						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: Łukasz Dryja – Prezes Zarządu

Radom, 2024-01-02

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
KPS 0001009522

Łukasz Dryja