



Prehlásenie o vlastnostiach výrobku ZAMAK3 (ZnAl4)



1. Jedinečný identifikačný kód výrobku:

GS-ZN/ZP-907/P/Cr	ZN/2000-000	ZN/2300-042	ZN/2600-000	ZN-POLISH/2100-042
GS-ZN/ZP-907/S	ZN/2000-033	ZN/230P-000	ZN/2600-042	ZN-SATIN/2000-000
GS-ZN/ZP-909/P/Cr	ZN/2000-042	ZN/230P-042	ZN/2600-048	ZN-SATIN/2000-042
GS-ZN/ZP-909/S	ZN/2100-000	ZN/2400-000	ZN-COLOR/2200-000	ZN-SATIN/2100-000
GS-ZN/ZP-917/P/Cr	ZN/2100-042	ZN/2400-042	ZN-COLOR/2600-000	ZN-SATIN/2100-042
GS-ZN/ZP-917/S	ZN/2200-000	ZN/2500-000	ZN-POLISH/2000-000	ZN-SATIN/2200-000
ZN/0746-000	ZN/2200-042	ZN/250P-000	ZN-POLISH/2000-042	ZN-SATIN/2200-042
ZN/0747-000	ZN/2300-000	ZN/250P-042	ZN-POLISH/2100-000	ZN-SATIN/2600-000
				ZN-SATIN/2600-042

2. Typ výrobku: Diely, dielce, zostavy a konštrukcie triedy prevedenia do EXC2 zo zliatiny ZAMAK3.

3. Zamýšľané použitie stavebného výrobku: Komponenty a polotovary zo zliatiny ZAMAK3 určené pre výrobu a kompletáž zábradlí, pre exteriér a interiér.

4., 5. Výrobca: UMAKOV Group, a. s., Galvaniho 7/D, 821 04 Bratislava, IČO: 52685691, IČ DPH: SK2121107241, Tel. +421 51 488 19 00, info@umakov.sk, www.umakov.sk

6. Systém posudzovania parametrov: Systém 2+ podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady EÚ č.305/2011, Prílohy V.

7.,8. Orgány zapojené do posudzovania a overovania nemennosti parametrov podľa harmonizovanej normy: QUALIFORM, a.s., Brno, Oznámený subjekt č. 1544, vydal: Osvedčenie riadenia výroby č. 1544-CPR-2020-1400-1, dňa 1.4.2020

9. Deklarované vlastnosti:

Základná charakteristika	Vlastnosť		Harmonizované technické špecifikácie
Materiál	ZAMAK3 (ZnAl4)		EN 10088-2-2005
Pevnosť v ťahu MPa	283		EN 10088-2-2005
Chemické zloženie %	AL	3.8-4.2	EN 1774
	Mg	0.035-0.06	
	Cu	≤0.03	
	Fe	≤0.02	
	Si	≤0.02	
	Cd	≤0.003	
	Pb	≤0.003	
	Sn	≤0.001	
Ni	≤0.001		
Statická únosnosť	Stabilita konštrukcie		Eurokód 1EN1991-4

10. Vlastnosť výrobkov uvedená v bode 1 a 2 je v zhode s vlastnosťami uvedenými v bode 9. Toto vyhlásenie o vlastnostiach sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Za výrobcu:
V Krompachoch: 23.09.2021

Ing. Andrej Lacko

