



## Prohlášení o vlastnostech výrobku ZAMAK3 (ZnAl4)



### 1. Jedinečný identifikační 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:** Dily, dílce, sestavy a konstrukce třídy provedení do EXC2 ze slitiny ZAMAK3.

**3. Zamýšlené použití stavebního výrobku:** Komponenty a polotovary ze slitiny ZAMAK3 určené pro výrobu a kompletování zábradlí, pro exteriér a interiér.

**4., 5. Výrobce:** UMAKOV Group, a. s., Galvaniho 7/D, 821 04 Bratislava, IČO: 52685691, IČ DPH: SK2121107241, Tel. +420 212 240 751, info@umakov.cz, www.umakov.cz

**6. Systém posuzování parametrů:** Systém 2+ podle nařízení Evropského parlamentu a Rady EU č.305 / 2011, Přílohy V.

**7.,8. Subjekty zapojené do posuzování a ověřování stálosti vlastností podle harmonizované normy:**

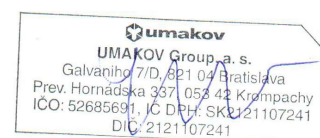
QUALIFORM, a.s., Brno, Oznamovaný subjekt č. 1544,

vydal: Osvědčení řízení výroby č. 1544-CPR-2020-1400-1, datum: 1.4.2020

### 9. Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristika	Vlastnost		Harmonizované technické specifikace
Materiál	ZAMAK3 (ZnAl4)		EN 10088-2-2005
Pevnost v tahu MPa	283		EN 10088-2-2005
Chemické složení %	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 únosnost	Stabilita konstrukce		Eurokód 1EN1991-4

**10. Vlastnost výrobků uvedená v bodu 1 a 2 je ve shodě s vlastnostmi uvedenými v bodě 9. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.**



Za výrobce:  
V Krompachoch: 23.09.2021

Ing. Andrej Lacko