



Erklärung über Produkteigenschaften ZAMAK3 (ZnAl4)



1. Einzigartiger Kennzeichnungskode des Produktes:

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. Produktkategorie: Teile, Komponenten, Baugruppen und Strukturen der Konstruktionsklasse EXC2 aus ZAMAK3-Legierung.

3. Bezweckter Einsatz des Bauproduktes: Komponenten und Halbzeuge aus der Legierung ZAMAK3, bestimmt für die Herstellung und Montage von Geländer, für den Außen- und Innenbereich.

4., 5. Hersteller: UMAKOV Group, a. s., Galvaniho 7/D, 821 04 Bratislava, IČO: 52685691, IČ DPH: SK2121107241, Tel. +421 907 684 761, umakov@umakov.de, www.umakov.de

6. System der Parameterbeurteilung: System 2+ nach den Anordnungen des Europäischen Parlament und Rat der Europäischen Unie Nr.305/2011, Beilagen V.

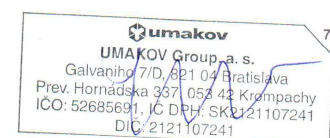
7.,8. Organe die in der Beurteilung und Prüfscheinigung der Unwandelbarkeit von den Parametern nach der harmonisierten Norm angeschaltet sind:

QUALIFORM, a.s., Brno, Zertifizierungsorgan akkreditiert Nr. 1544, hat Zertifikat über Übereinstimmung der Produktionsleitung Nr. 1544-CPR-2020-1400-1, am 1.4.2020 ausgegeben

9. Deklarierte Eigenschaften:

Grundcharakteristik	Eigenschaft	Harmonisierte technische Spezifikationen
Material	ZAMAK3 (ZnAl4)	EN 10088-2-2005
Zugfestigkeit MPa	283	EN 10088-2-2005
Chemischer Aufbau %	AL	3.8-4.2
	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
Statische Tragkraft	Stabilität des Aufbaus	Eurokode 1EN1991-4

10. Die Eigenschaften der Produkten im Punkt 1 und 2 ist mit den Eigenschaften im Punkt 9 im Einklang. Diese Aufklärung über Eigenschaften gibt man ausschließlich auf Verantwortung des Herstellers angeführten im Punkt 4 aus.



Hersteller:
Krompachy: 23.09.2021

Ing. Andrej Lacko