



WONIL METAL CO., LTD.

701, 2, GYANGDONG-RO, YANGDONG-GU, INCHON, KOREA

ORIGINAL

TEST/INSPECTION CERTIFICATE

NO. : WQE19-021
 BUYER : SIZER METALS PVT. LTD.
 COMMODITY : ZINC ALLOY INGOT "WIM" BRAND ZAMAK 3
 ORIGIN : SOUTH KOREA.
 NET WEIGHT : 20,000 KGS (20 MT)

COMPOSITION	Al	Cu	Mg	Fe	Pb	Sn	Cd	Zn
Limit (PCT)	3.9~4.3	0.03 Max	0.03~0.06	0.075 Max	0.003 Max	0.001 Max	0.002 Max	Remainder

LOT NO	TEST RESULT							
181231E1-5	4.134	0.001	0.0368	0.0000	0.0005	0.0000	0.0000	95.828
181231E1-6	4.116	0.002	0.0447	0.0009	0.0005	0.0000	0.0000	95.836
181231E1-23	4.243	0.001	0.0468	0.0000	0.0005	0.0000	0.0000	95.708
181231E2-3A	4.210	0.004	0.0413	0.0043	0.0007	0.0000	0.0000	95.740
181231E2-4A	4.154	0.003	0.0415	0.0081	0.0006	0.0000	0.0000	95.793
181231E2-4B	4.154	0.003	0.0415	0.0081	0.0006	0.0000	0.0000	95.793
181231E2-5B	4.115	0.000	0.0424	0.0000	0.0005	0.0000	0.0000	95.842
181231E2-6A	4.201	0.002	0.0465	0.0027	0.0005	0.0000	0.0000	95.748
181231E2-6B	4.201	0.002	0.0465	0.0027	0.0005	0.0000	0.0000	95.748
190102E1-2	4.036	0.000	0.0357	0.0029	0.0007	0.0000	0.0000	95.924
190102E1-3	4.039	0.000	0.0352	0.0041	0.0007	0.0000	0.0000	95.921
190102E1-4	4.191	0.000	0.0391	0.0023	0.0007	0.0000	0.0000	95.767
190102E1-5	4.128	0.000	0.0447	0.0017	0.0007	0.0000	0.0000	95.825
190102E1-21	4.070	0.002	0.0451	0.0014	0.0008	0.0000	0.0000	95.881
190102E1-22	4.018	0.002	0.0437	0.0020	0.0006	0.0000	0.0000	95.934
190102E2-1A	3.997	0.000	0.0436	0.0001	0.0007	0.0000	0.0000	95.959
190102E2-1B	3.997	0.000	0.0436	0.0001	0.0007	0.0000	0.0000	95.959
190102E2-2B	4.085	0.000	0.0353	0.0077	0.0008	0.0000	0.0000	95.871
190102E2-3A	4.172	0.000	0.0368	0.0036	0.0008	0.0000	0.0000	95.786
190102E2-3B	4.172	0.000	0.0368	0.0036	0.0008	0.0000	0.0000	95.786

INSPECTOR 

* WE HEREBY CERTIFY THAT THE ABOVE GOODS CONFIRM TO THE TEST RESULT ASSAY

February 13, 2019.

