



# PT DHARMA METAL INDONESIA

Ruko New Gading Batavia Blok LC 9/30 RT.010 RW.007  
Kelapa Gading Barat Kelapa Gading, Jakarta Utara 14240, Indonesia  
Telp : 021-4587 2069

## QUALITY CERTIFICATE

PRODUCT: MASTER ALLOY ALB8  
QUANTITY: 15MT

INVOICE NO: ASMA230222  
DATE: MAR.11, 2023

Pallet No	Batch Number	Chemical Composition				
		B	Fe	Si	V	Al
		Min 7%				
		Max 9%	Max 0.40%	max 0.30%	max 0.10%	Balance
9/28	23030301	8.02	0.19	0.15	0.016	Balance
10/28	23030302	7.83	0.19	0.14	0.019	Balance
11/28	23030303	8.12	0.18	0.11	0.018	Balance
12/28	23030304	8.04	0.17	0.08	0.027	Balance
13/28	23030305	7.95	0.21	0.14	0.024	Balance
14/28	23030401	8.24	0.16	0.17	0.017	Balance
15/28	23030402	8.33	0.15	0.07	0.015	Balance
16/28	23030403	7.76	0.19	0.16	0.023	Balance
17/28	23030404	8.17	0.17	0.12	0.033	Balance
18/28	23030405	8.41	0.15	0.14	0.026	Balance
19/28	23030501	7.99	0.22	0.18	0.022	Balance
20/28	23030502	8.05	0.18	0.12	0.024	Balance
21/28	23030503	8.14	0.19	0.10	0.028	Balance
22/28	23030504	8.07	0.17	0.13	0.018	Balance
23/28	23030505	7.92	0.19	0.17	0.017	Balance