

High-purity aluminium

A reviewable product basis for procurement, quality, engineering, and research.

PRODUCT BASIS

Four published standard grades

HUABO Advanced Aluminium is the brand of Guangyuan Huabo High Purity Aluminium Technology Co., Ltd. Production is in Guangyuan, Sichuan, China. Felix Zhao coordinates first contact for Europe from Germany.

3N2-4N
STANDARD GRADES
4N5 project target only

8-20 kg
PER INGOT
Not a blanket MOQ

YS/T665
STANDARD
2018 edition

5,000 t/y
CURRENT CAPACITY
Not an output guarantee

TYPICAL DATA

Purity and batch-data context

Grade	Min. Al	Typical Al	Typical-data context
3N2	>=99.90%	99.9226%	Al, Si, Fe, Cu, Mn, Mg, Zn, Ga
3N5	>=99.95%	99.9562%	Al, Si, Fe, Cu, Mn, Mg, Zn, Ga
3N8	>=99.98%	99.9847%	Al, Si, Fe, Cu, Mn, Mg, Zn, Ga
4N	>=99.99%	99.9936%	Al, Si, Fe, Cu, Mn, Mg, Zn, Ga

Values from 99.9226% to 99.9936% are published typical batch data. They are not a purchase specification, a future-batch guarantee, or a substitute for the actual batch CoA.



From need to reviewable inquiry

Technical, commercial, and documentary requirements are reviewed together against the RFQ.

RFQ

State these items for a reliable quotation

- 1

Grade or minimum Al content
- 2

Maximum limits for critical elements
- 3

Form, dimensions, and tolerances
- 4

Total quantity, trial, and follow-on demand
- 5

Application and project stage
- 6

CoA scope and additional evidence
- 7

Packaging, destination, and delivery term
- 8

Requested delivery window

EVIDENCE

Public context, project-specific confirmation

RoHS 2.0	TST20241108094C / E	IEC 62321 test reports
ISO 9001	36826Q00159R001	Valid to 2029-02-09
ISO 45001	3682653261798R0S	Valid to 2029-02-09
Green-Power	GPA-PMA20230821002	110,000 t certificate scope, not HUABO annual capacity

COMMERCIAL TERMS

No blanket commitments before RFQ review

Price, MOQ, availability, packaging, and lead time are confirmed only after review of the complete RFQ. The 8-20 kg range is the weight of one standard ingot. A 4N5 target up to 99.995% is subject only to project-specific feasibility review.

Felix Zhao | Europe first contact

felix.zhao@huabo-alu.de | +49 1590 6479598

www.huabo-alu.de/en/inquiry.html



OPEN RFQ

Hochreines Aluminium

Belastbare Produktbasis für Einkauf, Qualität, Technik und Forschung.

PRODUKTBASIS

Vier veröffentlichte Standardgrade

HUABO Advanced Aluminium ist die Marke von Guangyuan Huabo High Purity Aluminium Technology Co., Ltd. Die Produktion befindet sich in Guangyuan, Sichuan, China. Felix Zhao koordiniert den Erstkontakt für Europa aus Deutschland.

3N2-4N
STANDARDGRADE
4N5 nur Projektziel

8-20 kg
JE BARREN
Keine pauschale MOQ

YS/T665
STANDARD
2018-Ausgabe

5.000 t/a
AKTUELLE KAPAZITÄT
Keine Absatzgarantie

TYPISCHE DATEN

Reinheit und Chargenkontext

Grad	Min. Al	Typisch Al	Typischer Kontext
3N2	>=99,90%	99,9226%	Al, Si, Fe, Cu, Mn, Mg, Zn, Ga
3N5	>=99,95%	99,9562%	Al, Si, Fe, Cu, Mn, Mg, Zn, Ga
3N8	>=99,98%	99,9847%	Al, Si, Fe, Cu, Mn, Mg, Zn, Ga
4N	>=99,99%	99,9936%	Al, Si, Fe, Cu, Mn, Mg, Zn, Ga

Die Werte 99,9226% bis 99,9936% sind veröffentlichte typische Chargendaten. Sie sind keine Einkaufsspezifikation, keine Garantie für eine künftige Charge und kein Ersatz für das tatsächliche chargenbezogene CoA.



Vom Bedarf zur prüfbaren Anfrage

Technische, kommerzielle und dokumentarische Angaben werden gemeinsam gegen die RFQ geprüft.

RFQ

Für ein belastbares Angebot angeben

- 1

Grad oder Mindest-Al-Gehalt
- 2

Höchstwerte kritischer Elemente
- 3

Form, Abmessungen und Toleranzen
- 4

Gesamtmenge, Versuch und Folgebedarf
- 5

Anwendung und Projektphase
- 6

CoA-Umfang und weitere Nachweise
- 7

Verpackung, Zielort und Lieferbedingung
- 8

Gewünschtes Lieferfenster

NACHWEISE

Öffentlich einordnen, projektspezifisch bestätigen

RoHS 2.0	TST20241108094C / E	IEC 62321 Prüfberichte
ISO 9001	36826Q00159R001	Gültig bis 2029-02-09
ISO 45001	3682653261798R0S	Gültig bis 2029-02-09
Green-Power	GPA-PMA20230821002	110.000 t Zertifikatsumfang, keine HUABO-Jahreskapazität

KONDITIONEN

Keine pauschalen Zusagen vor der RFQ-Prüfung

Preis, MOQ, Verfügbarkeit, Verpackung und Lieferzeit werden erst nach Prüfung der vollständigen RFQ bestätigt. 8-20 kg bezeichnet das Gewicht eines einzelnen Standardbarrens. Ein 4N5-Ziel bis 99,995% wird ausschließlich projektbezogen auf Machbarkeit geprüft.

Felix Zhao | Erstkontakt Europa

felix.zhao@huabo-alu.de | +49 1590 6479598

www.huabo-alu.de/de/anfrage.html



RFQ ÖFFNEN