

Ranshofen, xx.08.2024

## **Nachhaltigkeit in jedem Schritt: AMAG AL4<sup>®</sup> ever bietet jetzt auch zertifiziertes, CO<sub>2</sub>-armes Primäraluminium**

- **Zertifizierte Nachhaltigkeit: AMAG AL4<sup>®</sup> ever garantiert niedrige CO<sub>2</sub>-Emissionen**
- **Zertifiziertes Primäraluminium mit maximal 4,0 Tonnen CO<sub>2</sub> pro Tonne Aluminium erweitert AMAG AL4<sup>®</sup> ever Portfolio**
- **Elektrolyse Alouette nutzt ausschließlich erneuerbaren Strom aus Wasserkraft und eliminiert dadurch energiebedingte CO<sub>2</sub>-Emissionen vollständig**

AMAG AL4<sup>®</sup> ever steht für Aluminiumprodukte der AMAG Austria Metall AG mit garantiert niedrigen CO<sub>2</sub>-Emissionen bei gleichbleibend hoher Qualität. Nach Walz- und Gussprodukten wird das AMAG AL4<sup>®</sup> ever Produktportfolio nun um Primäraluminiumprodukte erweitert. Damit schließt die AMAG den Kreis von Aluminiumprodukten mit gewährleistetem niedrigem CO<sub>2</sub>-Fußabdruck entlang der Aluminium-Wertschöpfungskette. Ein Zertifikat garantiert den Kunden die niedrigen Emissionswerte der AMAG AL4<sup>®</sup> ever Produkte.

### **CO<sub>2</sub>-arme Primäraluminiumproduktion in Kanada**

Der CO<sub>2</sub>-Fußabdruck einer Aluminiumelektrolyse wird maßgeblich von der Energiequelle beeinflusst. Während der Einsatz von Strom aus Kohle oder Gas zu hohen CO<sub>2</sub>-Emissionen führt, kann in der Elektrolyse Alouette zur Gänze auf erneuerbaren Strom aus Wasserkraft zurückgegriffen werden, wodurch nahezu keine energiebedingten CO<sub>2</sub>-Emissionen entstehen. Durch den hohen Wirkungsgrad der Anlagen und laufende Optimierungen werden die CO<sub>2</sub>-Emissionen zudem geringgehalten.

Die Emissionen des Primäraluminiums mit dem AMAG AL4<sup>®</sup> ever Zertifikat liegen bei maximal 4,0 Tonnen CO<sub>2</sub> pro Tonne Aluminium. Im Vergleich zum weltweiten Durchschnitt von 15,1 Tonnen CO<sub>2</sub> pro Tonne Aluminium (Quelle: IAI) entspricht dies einer Einsparung an Treibhausgasemissionen von mehr als 70 Prozent.

## **Einzigartige Kontrolle und Zertifizierung**

Wie bei den Guss- und Walzprodukten des AMAG AL4® ever Portfolios werden auch beim Primäraluminium die Emissionen von der Rohstoffgewinnung bis zur Herstellung, (Scope 1, 2 und 3) – also entlang der gesamten Wertschöpfungskette - berücksichtigt. Die Verifizierung der Berechnung erfolgt durch Lloyd's Register Quality Assurance gemäß den ISO 14064-part3:2019 und 14067:2018.

*„Mit der Erweiterung des AMAG AL4® ever Produktportfolios um Primäraluminium schließen wir den Kreis zur Emissionsminimierung entlang der gesamten Aluminium-Wertschöpfungskette. Wir setzen ein starkes Zeichen für eine nachhaltige Produktion und unterstützen unsere Kunden bei der Erreichung ihrer Umweltziele“,* so Dr. Helmut Kaufmann, Vorstandsvorsitzender und Technikvorstand der AMAG Austria Metall AG.

Durch die Kombination von Elektrolyse, Gießerei, Walzwerk und Teilelieferant hat AMAG alle Hebel entlang der Wertschöpfungskette in der Hand, um den CO<sub>2</sub>-Fußabdruck eines Produktes zu beeinflussen. Das macht AMAG zum Referenzpartner für CO<sub>2</sub>-arme Aluminiumprodukte. Ziel der AMAG ist es, alle Aluminiumprodukte so umweltfreundlich wie möglich zu gestalten und ihre Kunden bei der Erreichung ihrer Umweltziele bestmöglich zu unterstützen.

### **Logo:**



(©AMAG)

## Über die AMAG Gruppe

Die AMAG Austria Metall AG ist ein führender österreichischer Premiumanbieter von qualitativ hochwertigen Aluminiumguss- und -walzprodukten, die in verschiedensten Industrien wie der Flugzeug-, Automobil-, Sportartikel-, Beleuchtungs-, Maschinenbau-, Bau- und Verpackungsindustrie eingesetzt werden. In der kanadischen Elektrolyse Alouette, an der die AMAG mit 20 Prozent beteiligt ist, wird hochwertiges Primäraluminium mit vorbildlicher Ökobilanz produziert. Im Bereich AMAG components, mit Stammsitz in Übersee am Chiemsee, sind die Kompetenz und jahrelange Erfahrung in der Herstellung von einbaufertigen Metallteilen für die Luft- und Raumfahrtindustrie gebündelt.

## Rückfragehinweis

MMag. Alexandra Hanischläger MBA  
Leitung Kommunikation und Marketing  
AMAG Austria Metall AG  
Lamprechtshausenerstraße 61  
5282 Ranshofen, Austria  
Tel.: +43 (0) 7722-801-2673  
Email: [publicrelations@amag.at](mailto:publicrelations@amag.at)  
Website: [www.amag.at](http://www.amag.at)

Folgen Sie uns auf [facebook](#), [LinkedIn](#), [YouTube](#), [Instagram](#)

## Hinweis

Die in dieser Veröffentlichung enthaltenen Prognosen, Planungen und zukunftsbezogenen Einschätzungen und Aussagen wurden auf Basis aller der AMAG zum gegenwärtigen Zeitpunkt zur Verfügung stehenden Informationen getroffen. Sollten die den Prognosen zugrunde liegenden Annahmen nicht eintreffen, Zielsetzungen nicht erreicht werden oder Risiken eintreten, so können die tatsächlichen Ergebnisse von den zurzeit erwarteten Ergebnissen abweichen. Wir übernehmen keine Verpflichtung, solche Prognosen angesichts neuer Informationen oder künftiger Ereignisse weiterzuentwickeln.

Diese Veröffentlichung wurde mit der größtmöglichen Sorgfalt erstellt und die Daten überprüft. Rundungs-, Übermittlungs- oder Druckfehler können dennoch nicht ausgeschlossen werden. Diese Veröffentlichung ist auch in englischer Sprache verfügbar, wobei in Zweifelsfällen die deutschsprachige Version maßgeblich ist.