



häuselmann metall
COIL-SERVICE-CENTER
ALUMINIUM | EDELSTAHL



Technisches Datenblatt

hm-eco

Aluminium walzblank

hm-eco ist eine nachhaltige Aluminiumlösung, die durch einen reduzierten CO₂-Fußabdruck überzeugt. Es ist ideal für verschiedene Anwendungen in der Bau- und Automobilbranche geeignet und kombiniert Umweltfreundlichkeit mit hoher Leistungsfähigkeit.

Hohe Nachhaltigkeit

- **hm-eco** Aluminium walzblank wird mit bis zu 95% weniger Energieverbrauch im Vergleich zu Primäraluminium produziert.

Geringer CO₂-Fußabdruck

- Der CO₂-Ausstoß von **hm-eco** Aluminium walzblank ist bis zu 85% niedriger als bei Standardprodukten.
- Scope-2-Emissionen werden durch eigene erneuerbare Energieproduktionen kompensiert.

Umweltfreundliche Produktion

- Herstellung in ASI Performance Standard zertifizierten Anlagen.
- Eine integrierte Recyclinganlage fördert die Kreislaufwirtschaft.
- Konkrete ECO-Spezifikation (z.B. Recyclinganteil, CO₂ Fußabdruck, EPD) projektabhängig. Details auf Anfrage.

Einsatzbereiche

- Besonders geeignet für die Bau- und Automobilindustrie.
- Alternative zu herkömmlichen Coils & Blechen, mit besserer Umweltbilanz.
- Hervorragende Biegeeigenschaft.

Beitrag zur nachhaltigen Entwicklung

- Unterstützt das verantwortungsbewusste Beschaffungsprinzip gemäß UNGC-Zielen.

häuselmann metall GmbH behält sich das Recht vor, Produktspezifikationen zu verändern.
Diese allgemeinen Informationen sind nur Richtwerte und können optional unterschiedlich sein. 11/2025



Fragen Sie uns an: Mannheim • Augsburg • Kreuztal • Hemmoor • Bergisch-Gladbach
www.haeuselmann.de

Sitz der Geschäftsstelle: Mannheim | Amtsgericht Mannheim HRB 231949 | Ust-ID-Nr. DE 812 382 014 | Geschäftsführer: Patrick Meessen



Technische Daten	Stärke
Legierung	EN-AW 6005 4115 3401 Mechanische Werte auf Basis Werkzeugnisse
Festigkeiten	6005 H24 4115 H12 3401 O/H111 Weitere Festigkeiten auf Anfrage verfügbar
Abmessungen	0,70 – 2,00 mm, Breiten bis max. 1.600 mm
Schutzfolien	Schutzfolie von diversen Herstellern und geplanten Einsatz Beispielsweise: UV-beständig ca. 80µm, 6 Monate Polifilm 561 C/80 Orientation oder NOVACEL 4223
Qualität	Entsprechend allen europäischen Normen, gemäß ECCA, EN 1396
Recyclingquote	Abhängig von Legierung und mechanischen Anforderungen bis zu 100% Recyclinganteil möglich
Abwasserverordnung	Nach ATV-DVWK-M 153 keine besonderen Maßnahmen erforderlich, da keine schädlichen Schwermetallabtragungen vorhanden sind
Lieferbar als	Coils Kleincoils Spaltbänder Bleche (Längen bis 6.000 mm, Überlängen auf Anfrage)

hm-eco Aluminium walzblank ist die nachhaltige Wahl für Unternehmen, die umweltfreundliche Aluminiumprodukte mit hoher Leistung und niedrigem CO₂-Fußabdruck benötigen.

häuselmann metall GmbH behält sich das Recht vor, Produktspezifikationen zu verändern.
Diese allgemeinen Informationen sind nur Richtwerte und können optional unterschiedlich sein. 11/2025



Fragen Sie uns an: Mannheim • Augsburg • Kreuztal • Hemmoor • Bergisch-Gladbach
www.haeuselmann.de

Sitz der Geschäftsstelle: Mannheim | Amtsgericht Mannheim HRB 231949 | Ust-ID-Nr. DE 812 382 014 | Geschäftsführer: Patrick Meessen

