

hm-elox

Band- / Stückeloxiert



**Bekannt
wie ein
bunter
Hund!**



hm-elox ist ein im **Bandeloxalverfahren** hergestelltes anodisiertes Aluminiumband/-blech, in der Regel 10 - 12 µm Schichtdicke.

hm-elox wird im Naturton E6EV1 eloxiert. Auch in Bronze, Gold und weiteren Tönen erhältlich.

Natur /E6EV1
ähnlich C-0

Bronze 10
ähnlich C-31

Bronze 30
ähnlich C-32

Schwarz 85
ähnlich C-35

Kupfer 40

Gold 10

Gold 40

Das Trägermaterial ist speziell auf das Eloxalverfahren abgestimmt, damit eine einwandfrei dekorative Oberfläche erzielt werden kann.

Kleinmengen werden im Stückeloxalverfahren hergestellt, auch in 15 - 25 µm Schichtdicke.

Stückeloxiert 10, 15, 25 µm, naturelox, bronze, schwarz. **Ab einer Tafel.**



Technische Daten hm-elox

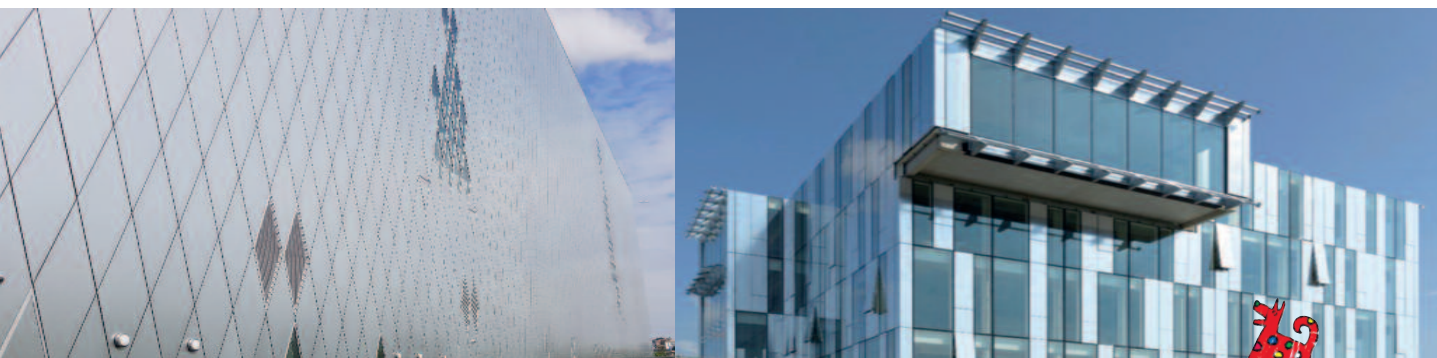
Brandschutz	Klasse A1 nicht brennbar, geprüft RWTÜV	
Verarbeitung	hm-elox kann unter Berücksichtigung der fachspezifischen Anwendungsrichtlinien gebogen und weiterverarbeitet werden	
Legierung	EN AW 5005 Eloxalqualität	
Abmessungen	0,50 - 3,00 mm, Breiten bis 1.500 mm, Längen bis 6.000 mm, Überlänge auf Anfrage	
Festigkeit	H24	
Oberfläche	Eloxiert	
Sichtseite	Natureloxal ca. 10 - 12 µm + UV-beständige Schutzfolie	
Rückseite	Natureloxal ca. 5 µm nicht dekorativ, oder beidseitig	
Stückeloxiert	10, 15, 25 µm / naturelox / bronze /schwarz / gold	
Schutzfolie	UV-beständig weiß ca. 80 µm, 6 Monate	
Qualität	Entsprechend allen europäischen Normen	

Anwendungen

- Architektur und Bauwesen
- Bedachungen und Fassaden
- Verkleidungen im Innenbereich
- Industriegehäuse
- Werbeschilder
- Frontblenden
- Kantteile

Vorteile

- Herausragende Wetter- und Korrosionsbeständigkeit, ohne Kontaktstellen
- Sehr gute Verarbeitungseigenschaften nach dem Eloxiere (Schneiden, Stanzen)
- Gleichmäßige Optik
- Hervorragende Ebenheit und Oberflächenhärte
- Keine Auskreidung
- Top dekoratives / metallisches Aussehen



häuselmann metall GmbH behält sich das Recht vor, Produktspezifikationen zu verändern.
Diese allgemeinen Informationen sind nur Richtwerte und können optional unterschiedlich sein. 09/2022



Bekannt wie ein bunter Hund!

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

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

