

## Technisches Datenblatt

häuselmann metall GmbH – bekannt wie ein bunter Hund

### hm-eloflex Aluminium eloxiert

hm-eloflex ist eine innovative Form der modernen Bandeloxierung. Die hier erzeugte metallische Oberfläche begleitet Materialverformungen ohne „Weissbruch“ an der Eloxalschicht.

hm-eloflex ist ein eloxiertes Band oder Blech, das in verschiedenen Farben auftragsbezogen und zugeschnitten auf Ihre Anwendung hergestellt wird.

#### Technische Daten

<b>Brandschutz</b>	Klasse A1 nicht brennbar, geprüft RWTÜV
<b>Verarbeitung</b>	hm-eloflex kann unter Berücksichtigung der fachspezifischen Anwendungsrichtlinien verformt werden
<b>Legierung</b>	EN AW 3er / 5er Serie
<b>Abmessung</b>	i. d. R. 0,50 – 3,00 mm, Breiten bis 1.500 mm, Längen bis 6.000 mm Überlänge auf Anfrage
<b>Festigkeit</b>	i. d. R. H24 / H26
<b>Oberfläche</b>	Bandeloxiert
<b>Sichtseite / Gutseite</b>	Bandeloxiert ca. 5 -10 µ + UV-beständige Schutzfolie
<b>Rückseite</b>	Bandeloxiert ca. 5 µ nicht dekorativ
<b>Farben</b>	naturelox / bronze / schwarz / gold / andere Farben auf Anfrage
<b>Schutzfolie</b>	UV-beständig weiß ca. 80 µ, 6 Monate
<b>Qualität</b>	Entsprechend allen europäischen Normen

#### Die wichtigsten Vorteile auf einen Blick

- Einzigartige flexible anodische Schicht
- Geeignet für alle Arten von Wellprofilen
- Innen- und Außenanwendung
- Kein Abblättern, keine Blasenbildung
- Kein Auskreiden
- Kein Verblassen
- UV-beständig
- Keine Filiform-Korrosion
- Keine Fingerabdrücke
- 100% Recyclbar
- Metallisches Aussehen und Haptik
- Natur und andere Farben
- Problemlose Entfernung von Graffiti möglich
- Feuerwiderstand gemäß Klasse A1



## Technisches Datenblatt

häuselmann metall GmbH – bekannt wie ein bunter Hund

### hm-eloflex Aluminium eloxiert

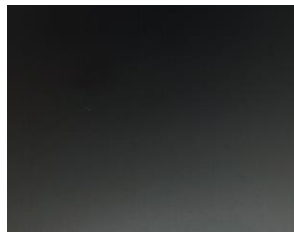
#### Farben



Bronze 10



Bronze 30



Bronze 85



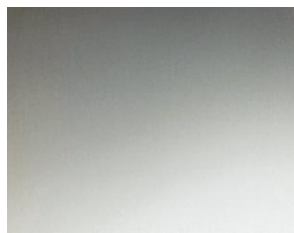
Copper 40



Gold 10



Gold 40



Natur

Die in dieser Farbtabelle dargestellten Farben können von den tatsächlichen Produkten abweichen. Bei Lagerprodukten kann i.d.R. vorab bemustert werden. Bei Projektbedarf empfehlen wir im Zweifelsfall sogenannte Grenzmuster herstellen zu lassen.

Die Farben können zwischen unterschiedlichen Produktionszeiträumen leicht variieren. Um die Farbeinheit zu gewährleisten, empfehlen wir den Gesamtbedarf in einem einzigen Auftrag zu bestellen und fertigen zu lassen.



The new roofing of the LOTTO Thüringen  
EISARENA Oberhof

