# HABA AIMg3 wird zu HABA HC5754



# HABA HC5754 – Die naturharte Aluminium-Gussplatte jetzt unter neuem Namen!

Im Rahmen unserer neuen Horizontalguss Produktreihe freuen wir uns, Ihnen mitzuteilen, dass unser Produkt HABA AlMg3 jetzt unter dem neuen Namen HABA HC5754 verfügbar ist. Die Qualität und die hervorragenden Eigenschaften bleiben unverändert.

### Warum HABA HC5754?

HABA HC5754 wird ausschliesslich aus Primäraluminium gegossen. Dank unserer vollständigen Kontrolle über den gesamten Produktionsprozess garantieren wir höchste, gleichbleibende HABA-Qualität.

### Perfekt für dekoratives Eloxieren:

Unser HABA HC5754 bietet Ihnen herausragende Möglichkeiten für das dekorative Eloxieren. Ob für ästhetische Akzente oder funktionale Anwendungen – das Material lässt sich sowohl dekorativ als auch technisch ausgezeichnet eloxieren.

Die mechanischen Eigenschaften von HABA HC5754 sind mit denen von Walzplatten vergleichbar, was sie besonders robust und vielseitig einsetzbar macht – etwa im Anlagenund Apparatebau, im Maschinenbau, der Automobilindustrie oder in der Architektur.

Dank einer besonders geringen Mikroporosität bietet HABA HC5754 eine Gasdichtheit, die um ein Vielfaches besser ist als bei anderen Materialien. Das garantiert zuverlässige Performance, selbst unter anspruchsvollsten Bedingungen.

Bei Fragen zu den mechanischen Eigenschaften oder dem Eloxalverhalten steht Ihnen unser Verkaufsteam gerne zur Verfügung.

Weitere Infos unter: www.haba.ch

# **VORTEILE VON HABA HC5754**

- ausgezeichnet dekorativ eloxierbar
- sehr gute Bearbeitbarkeit und Formstabilität
- homogenes Gefüge dank horizontalem Giessverfahren und anschliessender Wärmebehandlung
- hervorragende Gasdichtheit, dank geringster Mikroporosität
- sehr gute Korrosionsbeständigkeit

Legierung	Zustand	Dicke	Zugfestigkeit	Streckgrenze	Bruch- dehnung
			R <sub>m</sub> [N/mm²]	R <sub>p0.2</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]	A5 [%]
EN AW-5754	H111	5-100 mm	190 - 240	≥80	18
HC5754	O3	5 - 100 mm	190 - 230	≥80	≥12

### **HABA AG**

Gewerbestrasse 6 CH-6330 Cham/ZG

Tel. + 41 (0)41 748 88 88 info@haba.ch www.haba.ch

