



## Aluminiumschilder 3D

**Aluminium** bietet Ihnen große Gestaltungsfreiheit. Mit Schriftzügen und dreidimensionalen Schildern aus Aluminium können Sie vielschichtige Oberflächenwirkungen erzielen.

Für die Umsetzung Ihrer individuell geprägten Aluminiumschilder stehen Ihnen zahlreiche Fertigungstechniken und verschiedene [Oberflächenveredelungen](#) zur Wahl.

Für gewölbte Oberflächen bietet sich das neu entwickelte [Aluminium Label](#) mit einer Materialstärke von 0,3 mm an.

- **Eigene, klimaneutral gestellte Herstellung in unserem Werk in Mindelheim (Allgäu)**

### TECHNISCHE DATEN

<b>Material</b>	Aluminium
<b>Materialstärke</b>	0,3 mm / 0,5 mm / 0,8 mm
<b>Veredelungsmöglichkeiten</b>	<a href="#">Diamantschnitt</a> , <a href="#">Laserbeschriftung</a> , <a href="#">Mikrodrucke</a> , <a href="#">Strukturlack</a> , <a href="#">partielle- und vollflächige Bürstungen</a> , <a href="#">Prägungen</a> , <a href="#">Sonder- und Effektfarben</a> , <a href="#">Kunststoffschilder</a> , <a href="#">CHROMOTION®</a> , <a href="#">FINOCHROM®</a> , <a href="#">ROYALPLAST®</a>
<b>Druckverfahren</b>	<a href="#">Digitaldruck</a> , <a href="#">Siebdruck</a> , <a href="#">Untereloxaldruck</a> (Richtwert für Farbabstand Delta E=2,5)
<b>Befestigung</b>	<a href="#">Selbstklebend</a> , weitere Befestigungsmöglichkeiten wie z. B. Bohrungen, Durchbrüche möglich - immer an die jeweiligen Anforderungen angepasst.



## Beständigkeit gegen

Alkohole, chemische Reinigungsmittel, UV-Strahlung, mechanische Beanspruchung, Witterung, Kraftstoffe, Fett

## Weitere Optionen

**Identifikationssysteme zur Vereinfachung von Prozessen:** Hierfür bieten sich, je nach Ihren individuellen Anforderungen, verschiedenartige Lösungen an, wie z.B. [Codierungen](#), [Nummerierungen](#), [RFID-/NFC-Lösungen](#), [intelligentes Typenschild](#)

**Aluminium Label:** [Aluminium Label für gewölbte Oberflächen](#)

## VERARBEITUNGSHILFEN

RATHGEBER bietet Ihnen zahlreiche Hilfen für die Verarbeitung von **Aluminium Schriftzügen und -Schildern**, wie z. B.

- |
- Universal Befestigungs-Set für Schilder
- Lösungen für das robotergestützte Kennzeichnen | Automatisches Aufbringen von selbstklebenden 3D-Logos und Emblemen auf Produkte/Objekte
- Schablonen
- Positionierhilfen und –marken
- Abziehhilfen für Schutzfolien und Kleberschutzpapier
- Schlitzung des Trägerpapiers / Kleberschutzpapiers zur leichteren Applizierung,
- Kennzeichnung / Codierung der Produkte mit Ihren individuellen Artikelnummern zur eindeutigen Identifikation und Zuordnung zu Ihren Produkten
- und viele weitere

Um Sie bestmöglich in Ihrem Prozess zu unterstützen, arbeiten wir gerne die passende Verarbeitungshilfe nach Ihrem persönlichen Wunsch aus.

## DOWNLOADS



[Verarbeitungshinweise für RATHGEBER Selbstklebeprodukte](#)

(PDF 823.28 KB)



[RATHGEBER Inspirationsbroschüre](#)

(PDF 6.88 MB)

## Haftungsausschluss

Alle Inhalte werden sorgfältig geprüft und ständig aktualisiert. Es kann aber keine Garantie für die Vollständigkeit, Richtigkeit und letzte Aktualität übernommen werden. Die RATHGEBER GmbH Co. KG haftet daher nicht für Schäden, die im Zusammenhang mit der Versendung dieser Produktinformation stehen.



Telefon: +49 89 613007 99 - E-Mail: [info@rathgeber.eu](mailto:info@rathgeber.eu) - Internet: [www.rathgeber.eu/de](http://www.rathgeber.eu/de)

RATHGEBER GmbH & Co. KG - Produktkennzeichnung - Kolpingring 3 - D-82041 Oberhaching  
Geschäftsführer: Betriebswirtin (VWA) Andrea Schrägle, Dipl.-Wirtsch.-Ing. (FH) Andreas Schrägle, Handelsregistereinträge: Andreas Schrägle GmbH  
Sitz München: AG Mchn. B 44890, RATHGEBER GmbH & Co. KG: AG Mchn. A 8238 - Ust.IdNr.: DE 129 725 198