

BEDRUCKTE ALUMINIUMSCHILDER

Bedruckte Aluminiumschilder stellen eine kostengünstige Alternative zu im Untereloxaldruck hergestellten Aluminiumschildern dar.

Anders als bei eloxierten Aluminiumschildern wird bei bedruckten Aluminiumschildern entweder mit Einbrennfarben auf vorbehandelte Rohbleche gedruckt, oder die Farbgebung erfolgt mit 2K-Farben auf die fertige Eloxalschicht. Es wird aber nicht IN die Eloxalschicht gedruckt. Eine anschließende Schutzlackierung erhöht die Beständigkeit der Teile gegen chemische und mechanische Belastungen. Werden spezielle Coil Coating Bleche verwendet, lassen sich mit Inkjet- oder Lasermarkierung personalisierte Beschriftungen kostengünstig erstellen.

Wir empfehlen bedruckte Aluminiumschilder für die Anwendung in allen Industriezweigen, besonders in der Werbung oder als Hinweisschilder – wenn sie keinen extremen Belastungen Stand halten müssen.

Material:	Aluminium, 0,3 – 4mm
Oberflächen:	Walzblank, glänzend, matt, gebürstet
Formen:	Beliebig gemäß Kundenvorgabe Präzise und kostengünstige Variante für große Stückzahlen: NC-Stanzen, meist ohne Werkzeugkosten
Farben:	Alle Farben nach gängigen Farbsystemen (RAL, HKS, Pantone)
Mechanische Bearbeitung:	Schneiden, stanzen, lochen, Bolzen anbringen, Gewinde schneiden, abkanten, prägen
Befestigung:	Löcher Verschiedene Hochleistungskleber, angepasst an individuelle Ansprüche
Beschriftung:	Variable Beschriftung, Barcodes und 2D-Codes, fortlaufende und beliebige Nummerierung Gedruckt, gelasert, geprägt
Konfektionierung:	Einzel Zuführgerecht sortiert und gebündelt
Oberflächenschutz:	Schutzlackierung, Nanolack, Schutzfolie
Eigenschaften:	Wetterfest UV-beständig Brillante Farben Gute chemische Beständigkeit Temperaturbeständig bis 130°C
Anwendungsbereiche:	Elektro- und Elektronikindustrie, Mess- und Regeltechnik, Maschinenbau, Anlagenbau, Fahrzeugbau, Verfahrenstechnik

